

**Lucrari de reconstructie a strazii  
Dacia (str. Stefan cel Mare - str.  
Chisinaului) cu o lungime de 1,33 km  
din com. Bacioi, mun. Chisinau**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL

**Valoarea de deviz 12 622 500,33 lei**

№ 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
		<b>1. str. Dacia</b>				
		<b>1.1. Restabilirea traseului si trasarea axelor</b>				
1	000111	Restabilirea traseului	km	1,300	3 576,00 3 576,00	4 648,80 4 648,80
2	000112	Trasarea axelor constructiei de drum (L= 1,3 km)	km	1,300	475,64 402,30	618,33 522,99
		<i>Total</i>	lei			5 267,13
		<b>Total Restabilirea traseului si trasarea axelor Inclusiv salariu</b>				<b>5 267,13 5 171,79</b>
		<b>1.2. Demolarea bordurei</b>				
3	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii	m	261,000	48,31 11,92	12 609,43 3 111,12
4	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (demontarea bordurei mari BR100.30.15cm)	m	261,000	23,84 23,84	6 222,24 6 222,24
5	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.25 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (incarcarea materialului demolat)	100 m3	0,204	1 812,60 0,00	369,77 0,00
6	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t	t	50,100	13,40 0,00	671,59 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		la distanta de: 5 km (Y=2.4-2.5 t/m3)				
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3	0,204	149,26 26,82	30,45 5,47
		<i>Total</i>	lei			19 903,48
		<b>Total Demolarea bordurei Inklusiv salariu</b>				<b>19 903,48 9 338,83</b>
		<b>1.3. Demolarea utilitatilor existente</b>				
8	DG01B	Desfacerea de pavaje	m2	51,000	38,74 38,74	1 975,74 1 975,74
9	TsC03F1	Saptura 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 material demolat)	100 m3	0,020	1 125,00 0,00	22,50 0,00
10	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	4,500	13,40 0,00	60,32 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,020	149,26 26,82	2,99 0,54
12	PJ05B	Darimarea betoanelor cu ciocan cu aer comprimat, la intrarile in curti	m3	52,200	396,17 345,68	20 680,07 18 044,50
13	TsC03F1	Saptura 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 material demolat)	100 m3	0,522	1 125,00 0,00	587,25 0,00
14	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	125,200	13,40 0,00	1 678,31 0,00
15	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,522	149,26 26,82	77,92 14,00
16	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	42,800	200,44 119,20	8 578,73 5 101,76
17	TsC03F1	Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,428	1 125,00 0,00	481,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)				
18	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	94,300	13,40 0,00	1 264,09 0,00
19	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,428	149,26 26,82	63,88 11,48
20	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	312,100	26,88 10,65	8 388,85 3 324,96
21	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	499,300	13,40 0,00	6 693,12 0,00
22	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	3,121	149,26 26,82	465,85 83,71
		<i>Total</i>	lei			51 021,12
		<b>Total Demolarea utilitatilor existente Inclusiv salariu</b>				<b>51 021,12 28 556,67</b>
		<b>1.4. Demolarea imbracamintei rutiere</b>				
23	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	786,000	31,16 4,33	24 491,95 3 402,16
24	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	4 296,000	18,72 2,60	80 418,16 11 169,81
25	TsI51A5	Transportarea materialului frezare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	759,630	13,40 0,00	10 182,84 0,00
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului frezat	100 m3	3,450	149,26 26,82	514,96 92,53
27	PJ06B	Darimarea betoanelor armate din platelaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea fundatie de beton armat)	m3	7,300	562,97 439,55	4 109,68 3 208,72
28	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	0,073	1 125,00	82,12

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (încărcarea materialului demolat)	m <sup>3</sup>		0,00	0,00
29	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t	17,520	13,40 0,00	234,86 0,00
30	TsC51B	Lucrări la descărcarea materialului demolat	100 m <sup>3</sup>	0,073	149,26 26,82	10,90 1,96
31	DI118	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din piatră split (din petris de calcar amestecat cu nisip, pământ și prundis)	m <sup>3</sup>	2 037,000	26,88 10,65	54 751,99 21 701,18
32	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (încărcarea petrisului de calcar amestecat cu nisip, pământ și prundis)	100 m <sup>3</sup>	20,370	1 125,00 0,00	22 916,25 0,00
33	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t	3 259,200	13,40 0,00	43 689,58 0,00
34	TsC51B	Lucrări la descărcarea materialului demolat	100 m <sup>3</sup>	20,370	149,26 26,82	3 040,49 546,32
		<i>Total</i>	lei			244 443,77
		<b>Total Demolarea îmbracamintei rutiere Inclusiv salariu</b>				<b>244 443,77 40 122,68</b>
		<b>1.5. Construcția zidului de sprijin</b>				
35	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (excavarea terasamentului în fundația podetului inclusiv încărcarea)	100 m <sup>3</sup>	0,962	1 125,00 0,00	1 082,25 0,00
36	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în	m <sup>3</sup>	41,200	153,47	6 322,96

1	2	3	4	5	6	7
		taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu			153,47	6 322,96
37	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	0,412	1 125,00 0,00	463,50 0,00
38	TsI51A5	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	247,320	13,40 0,00	3 315,32 0,00
39	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,374	149,26 26,82	205,09 36,85
40	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, finisarea sub fundament manual	100m2	0,452	624,31 624,31	282,19 282,19
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr. 8-31.5 mm h=15 cm	m3	6,800	594,18 73,75	4 040,40 501,53
42	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Turnarea corpului zidului de sprijin din beton C30/37 XF4 XC4 XD3)	m3	43,700	1 958,36 178,06	85 580,48 7 781,00
43	PD04A	Montarea armaturilor A500C d=12mm	kg	3 454,200	21,33 6,71	73 666,00 23 160,41
44	PD04A	Montarea etrierelor din armaturilor A240 d=6 mm	kg	129,000	21,33 6,71	2 751,12 864,95
45	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	380,600	99,39 42,02	37 826,26 15 992,05
46	PC04A	Cofraje din panouri cu placaj tip P pentru beton armat (corpul podetului si portal)	m2	265,700	196,98 102,06	52 337,70 27 118,67
47	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (impingerea si asternerea)	100 m3	0,454	828,08 0,00	375,95 0,00
48	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0,454	2 511,81 657,09	1 140,36 298,32

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
49	CR33A	Imprejmuiri din plasa de sirma cu inaltimea de 1,5 - 2,0 m, cu Stilpi din metal H=1.5m (in norma s-au lasat doar resursele necesare)	m	71,000	210,45 126,65	14 942,28 8 992,15
50	material	Stilp din metal profil patrat 5x5 H=2.5 m	buc	39,000	135,74 0,00	5 293,86 0,00
		<i>Total</i>	lei			289 625,71
		<b>Total Constructia zidului de sprijin Inclusiv salariu</b>				<b>289 625,71 91 351,09</b>
		<b>1.6. Lucrari de terasament</b>				
51	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 (excavarea pamintului in debleu,din caseta sistemului rutier)	100 m3	44,220	1 125,00 0,00	49 747,50 0,00
52	TsI51A5	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	7 959,600	13,40 0,00	106 698,44 0,00
53	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	44,220	149,26 26,82	6 600,42 1 185,98
54	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv (compactarea fundatiei casetei, in norma se lasa doar compactorul) 6 treceri	100 m3	338,425	1 533,99 224,99	519 140,26 76 142,20
55	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	4,070	975,00 0,00	3 968,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (incarcarea pamintului vegetal)				
56	TsI51A5	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	488,400	13,40 0,00	6 547,00 0,00
57	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	4,070	149,26 26,82	607,50 109,16
58	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I	100 m3	3,260	1 390,00 0,00	4 531,40 0,00
59	TsD01A	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 usor	m3	81,000	13,41 13,41	1 086,21 1 086,21
		<i>Total</i>	lei			698 926,98
		<b>Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu</b>				<b>698 926,98 78 523,54</b>
		<b>1.7. Consolidarea acostamentelor si zonelor verzi</b>				
60	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat	100m2	27,150	94,50 0,00	2 565,68 0,00
61	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	27,150	487,40 387,40	13 232,91 10 517,91
62	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	27,150	107,09 49,17	2 907,58 1 334,97
		<i>Total</i>	lei			18 706,17
		<b>Total Consolidarea acostamentelor si zonelor verzi Inklusiv salariu</b>				<b>18 706,17 11 852,88</b>
		<b>1.8. Amenajarea sistemului rutier din beton asfaltic</b>				
63	DI110	Strat drenant din amestec de	m3	531,000	586,32	311 335,20

1	2	3	4	5	6	7
		agregate grosier si agregate fine cu D > 45 SM -EN 13242+A1 H - 15 cm			11,18	5 933,93
64	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split fr.8-63, LA/30; conform SM EN 13242-A1) H-16cm,	m3	554,000	699,86 44,70	387 724,19 24 763,80
65	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split fr.8-63 mm LA/30) h=14cm	m3	426,000	699,86 44,70	298 141,71 19 042,20
66	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.6l/m2 ( bitum)	t	1,820	10 540,00 0,00	19 182,80 0,00
67	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 CP D.02.25:2021) nisipul bituminos se exclude	m2	3 041,000	229,13 4,47	696 780,57 13 593,27
68	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic,0.3 l/mp	t	0,910	10 540,00 0,00	9 591,40 0,00
69	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 CP D.02.25:2021);nisipul bituminos se exclude; H=4 cm	m2	3 041,000	164,74 3,73	500 966,53 11 327,73
70	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	6,086	1 630,67 0,00	9 924,26 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 233 646,65
		<b>Total Amenajarea sistemului rutier din beton asfaltic</b>				<b>2 233 646,65 74 660,92</b>



1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>1.9. Amenajarea sistemului rutier din beton</b>				
71	DI110	Amenajarea stratului drenant (Amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45 ) H-15cm	m3	769,100	879,48 16,76	676 406,50 12 892,04
72	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta (split) fr.31.5-63 LA/30 , h=14cm)	m3	702,000	699,86 44,70	491 303,94 31 379,40
73	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire ( piatra split fr.8-31.5 mm LA/30) h=10 cm	m3	502,000	699,86 44,70	351 331,31 22 439,40
74	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla	m2	5 047,000	13,38 5,96	67 554,10 30 080,12
75	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile ( Beton C30/37; XF4;XC4;XD3) h=16 cm	m3	705,000	2 059,64 230,21	1 452 046,71 162 294,52
76	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 652,000	48,24 21,61	79 700,74 35 691,46
77	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	1 652,000	25,97 8,20	42 902,27 13 538,14
78		Mastic bituminos (adaugator la norma RpAr6A)	kg	601,800	30,00 0,00	18 054,00 0,00
79	PD04A	Ace metalice A500c diam.18 mm cu lungimea de 0.7m	kg	1 433,600	21,33 6,71	30 573,67 9 612,29
80	PD04A	Fise montate A240c diam.4 mm cu lungimea de 0.2m	kg	53,300	21,33 6,71	1 136,70 357,38
81	PD04A	Ace metalice A500c diam.18 mm cu lungimea de 0.5m	kg	308,000	21,33 6,71	6 568,56 2 065,14
82	pretul firmei	Material de umplere elastic ( polistiren extrudat )	m2	14,100	56,11 0,00	791,15 0,00
83	DI137C	Colmatarea crapaturilor in	m	88,000	23,10	2 033,05

1	2	3	4	5	6	7
		imbracamintile bituminoase existente cu emulsie bituminuasa, latimea crapaturilor de 3 cm: manual			4,41	388,12
84	DI137C1	Corectii: pentru fiecare 1cm schimbare a grosimii se adauga sau se scade k=+1	m	88,000	5,03 1,16	442,46 102,27
85	PD04A	Ancore din otel A500c diam.18 mm cu lungimea de 0.5m	kg	240,000	21,33 6,71	5 118,36 1 609,20
86	PD04A	Montarea armaturilor A500C diam.14mm	kg	851,800	21,33 6,71	18 165,91 5 711,32
87	PD04A	Montarea armaturilor A500C diam.10mm	kg	97,600	21,33 6,71	2 081,47 654,41
		<i>Total</i>	lei			3 246 210,90
		<b>Total Amenajarea sistemului rutier din beton Inclusiv salariu</b>				<b>3 246 210,90 328 815,20</b>
		<b>1.10. Amenajarea bordurii BR 100.30.15</b>				
88	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split fr.8-31.5mm LA/30 ( h=10cm )	m3	100,000	594,18 73,75	59 417,62 7 375,50
89	DE10E	Borduri prefabricate din beton (bordure de dimensiuni 100x30x15cm) pe fundatie de beton C16/20 XF2	m	2 858,000	239,38 50,66	684 145,18 144 786,28
90		Beton C16/20 XF2 (se scade la norma DE10E)	m3	-51,470	1 375,00 0,00	-70 771,25 0,00
		<i>Total</i>	lei			672 791,55
		<b>Total Amenajarea bordurii BR 100.30.15 Inclusiv salariu</b>				<b>672 791,55 152 161,78</b>
		<b>1.11. Constructia podetului cadru 2.0x1.2 si santului dreptunghiular (PC 3+30)</b>  <b>1.11.1. Constructia podetului cadru 2.0x1.2</b>				
91	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	4,010	1 125,00 0,00	4 511,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (excavarea terasamentului in fundatia podetului inclusiv incarcarea)				
92	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	45,000	153,47 153,47	6 906,15 6 906,15
93	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	0,450	1 125,00 0,00	506,25 0,00
94	TsI51A5	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	319,000	13,40 0,00	4 276,19 0,00
95	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,774	149,26 26,82	264,79 47,58
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr. 8-31.5 h=15cm (sub capetele de podet, corpul acestuia si pinteni)	m3	4,000	594,18 73,75	2 376,70 295,02
97	DI110	Strat de fundatie din balast GA75 (15cm)	m3	42,000	586,32 11,18	24 625,38 469,35
98	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 XC1 la edificiile artificiale (h=20cm)	m3	9,200	2 081,45 237,66	19 149,33 2 186,43
99	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment C12/15;	m3	0,150	1 856,20 237,65	278,43 35,65
100	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Turnarea corpului podetului 2.0x1.2 m din beton C30/37 XF4 XC4 XD3)	m3	23,200	1 958,36 178,06	45 434,03 4 130,88
101	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg	2 815,770	21,33 6,71	60 050,52 18 879,74
102	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Turnarea portalului din beton C30/37 XF4	m3	5,960	1 958,36 178,06	11 671,85 1 061,21

1	2	3	4	5	6	7
		XC4 XD3) 2 buc				
103	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg	661,420	21,33 6,71	14 105,77 4 434,82
104	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Turnarea dalelor din beton C30/37 XF4 XC4 XD3) 12 buc	m3	9,000	1 958,36 178,06	17 625,27 1 602,49
105	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg	1 471,320	21,33 6,71	31 378,11 9 865,20
106	PC04A	Cofraje din panouri cu placaj tip P pentru beton armat (corpul podetului si portal)	m2	131,060	196,98 102,06	25 816,25 13 376,64
107	DI125	Montarea capetelor podetului pentru edificii artificiale la drumuri (aripi ST5) 4buc	m3	4,960	7 649,22 242,12	37 940,12 1 200,94
108	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	118,800	99,39 42,02	11 807,04 4 991,74
109	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la poduri	m2	118,800	250,51 86,42	29 760,05 10 266,70
110	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificii artificiale (turnarea pintelului)	m3	2,700	2 353,45 237,66	6 354,32 641,67
111	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg	28,710	21,33 6,71	612,28 192,50
112	DI130	Consolidarea albiei la intrare si iesire cu beton monolit C30/37 XF4 XC4 XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 fr. 16-31.5 h=10 cm la intrare	100m2	0,080	48 571,73 12 180,75	3 885,74 974,46
113	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr. 8-31.5 (h=5cm, adaugator la norma DI130)	m3	0,320	594,18 73,75	190,14 23,60
114	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg	17,600	27,08 6,71	476,55 118,01
115	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (impingerea si asternerea)	100 m3	2,677	828,08 0,00	2 216,78 0,00

1	2	3	4	5	6	7
116	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,677	2 511,81 657,09	6 724,11 1 759,03
117	DI129	Umpluturi cu piatra but fractia 200-400 (Anrocament in aval)	m3	2,880	614,30 207,11	1 769,19 596,48
		<i>Total</i>	lei			370 712,60
		<b>Total Constructia podetului cadru 2.0x1.2 Inklusiv salariu</b>				<b>370 712,60 84 056,27</b>
		<b>1.11.2. Constructia santului dreptunghiular</b>				
118	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr. 8-31.5 h=15cm (sub fundul santului)	m3	9,100	594,18 73,75	5 407,00 671,17
119	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg	518,760	21,33 6,71	11 063,34 3 478,29
120	PC04A	Cofraje din panouri cu placaj tip P pentru beton armat (corpul podetului si portal)	m2	118,500	196,98 102,06	23 342,18 12 094,70
121	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Turnarea corpului santului din beton C30/37 XF4 XC4 XD3)	m3	27,390	1 958,36 178,06	53 639,57 4 876,93
122	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment C12/15;	m3	0,180	1 856,20 237,66	334,12 42,78
123	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	60,830	99,39 42,02	6 045,64 2 555,95
		<i>Total</i>	lei			99 831,85
		<b>Total Constructia santului dreptunghiular Inklusiv salariu</b>				<b>99 831,85 23 719,82</b>
		<i>Total</i>	lei			470 544,45
		<b>Total Constructia podetului cadru 2.0x1.2 si santului dreptunghiular (PC 3+30)</b>				<b>470 544,45 107 776,09</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>1.12. Amenajarea podetelor tip cadru 1.0x0.6; Pc 6+36;</b>				
124	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	100 m3	0,389	1 125,00 0,00	437,62 0,00
125	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,300	153,47 153,47	659,92 659,92
126	TsI51A5	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	49,140	13,40 0,00	658,72 0,00
127	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,273	149,26 26,82	40,75 7,32
128	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split; fr.8-31.5mm LA/30, h=10cm	m3	1,400	594,18 73,75	831,85 103,26
129	DI119	Fundatii monolite din beton, C20/25; XF2	m3	4,200	2 081,45 237,66	8 742,09 998,15
130	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment C12/15;	m3	2,110	1 856,20 237,66	3 916,59 501,45
131	DI125	Montarea capetelor podetului pentru edificii artificiale la drumuri (portale) 2buc	m3	2,560	9 089,85 242,12	23 270,01 619,84
132	DI123	Montarea sectiilor pentru edificii artificiale la drumuri (amplasarea elementelor din beton armat beton C30/37, XF4, XC4, XD3 podet cadru prefabricat ) 3 buc	m3	4,920	10 696,07 901,45	52 624,68 4 435,13
133	DI124	Montarea placilor din beton armat pentru edificii artificiale la drumuri (amplasarea Dala BA D-1 din beton arma beton C30/37 XF4;XC4;XD3) 9 buc	m3	1,710	15 049,20 432,10	25 734,13 738,89

1	2	3	4	5	6	7
134	DI125	Montarea capetelor podetului pentru edificii artificiale la drumuri (aripi ST4) 2buc	m3	1,960	8 457,84 242,12	16 577,37 474,56
135	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	57,400	99,39 42,02	5 704,75 2 411,83
136	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	29,000	250,51 86,42	7 264,66 2 506,18
137	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,159	196,44 0,00	31,23 0,00
138	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,159	2 511,81 657,09	399,38 104,48
139	DI130	Consolidarea taluzurilor rambleului cu beton monolit C30/37 XF4 XC4 XD3 h=8 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-31.5 h=10 cm	100m2	0,037	48 571,73 12 180,75	1 797,15 450,69
140	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2	-0,037	18 409,67 4 224,15	-681,16 -156,29
141	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split LA/30 fr.8-31.5	m3	0,940	594,18 73,75	558,53 69,33
142	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37, XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale (camin de disipare)	m3	1,800	2 353,45 237,66	4 236,21 427,78
143	PD04A	Montarea armaturilor (plasa 100x100) A500C	kg	80,580	21,37 0,00	1 722,12 0,00
144	PC04A	Cofraje din panouri cu placaj tip P pentru beton armat	m2	10,250	196,98 102,06	2 019,05 1 046,17
		<i>Total</i>	lei			156 545,65

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Amenajarea podetelor tip cadru 1.0x0.6; Pc 6+36; Inclusiv salariu</b>				<b>156 545,65 15 398,69</b>
		<b>1.13. Rigola trapezoidală din beton monolit (b=0.6, h=0.6) Tip2</b>				
145	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II	100 m <sup>3</sup>	0,070	1 125,00 0,00	78,75 0,00
146	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m <sup>3</sup>	0,800	153,47 153,47	122,78 122,78
147	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t	14,040	13,40 0,00	188,21 0,00
148	TsC51B	Lucrări la descărcare	100 m <sup>3</sup>	0,078	149,26 26,82	11,64 2,09
149	TsE01B	Nivelarea manuală a terenurilor și platformelor, cu denivelări de 10-20 cm, în teren mijlociu (finisarea manuală a fundului)	100m <sup>2</sup>	3,600	624,31 624,31	2 247,52 2 247,52
150	TsE03B	Finisarea (politură) manuală a taluzurilor, în teren mijlociu (finisarea manuală a taluzurilor)	100m <sup>2</sup>	14,400	751,71 751,71	10 824,55 10 824,55
151	DI130	Rigolă din beton monolit C30/37 XF4, XC4, XD3 h=15 cm pe fundație din piatră spartă fr.8-31,5 LA/30 h=10 cm (fundul rigolei)	100m <sup>2</sup>	0,032	48 571,73 12 180,75	1 554,30 389,78
152	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adaugă sau se scade la norma DI130 (k=-5)	100m <sup>2</sup>	-0,032	13 149,77 3 017,25	-420,79 -96,55
153	DI130	Rigolă din beton monolit C30/37 XF4, XC4, XD3 h=15 cm pe fundație din piatră spartă fr.8-31,5 LA/30 h=10 cm (taluzul rigolei)	100m <sup>2</sup>	0,117	48 571,73 12 180,75	5 682,89 1 425,15
154	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adaugă sau se scade la norma DI130 (k=-5)	100m <sup>2</sup>	-0,117	13 149,77 3 017,25	-1 538,52 -353,02



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			18 751,32
		<b>Total Rigola trapezoidală din beton monolit (b=0.6, h=0.6) Tip2 Inklusiv salariu</b>				<b>18 751,32 14 562,30</b>
		<b>1.14. Rigole de acostament si casiuri pe taluz</b>				
		<b>1.15.1. Terasament</b>				
155	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	1,000	153,47 <hr/> 153,47	153,47 <hr/> 153,47
156	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă LA/30 fr.16-31.5	m3	0,580	576,33 <hr/> 73,75	334,27 <hr/> 42,78
157	DI119	Fundații monolite din beton C30/37; XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale casii acostament	m3	0,410	2 353,45 <hr/> 237,65	964,92 <hr/> 97,44
158	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	3,500	153,47 <hr/> 153,47	537,14 <hr/> 537,14
159	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă LA/30 fr.16-31.5	m3	1,740	576,33 <hr/> 73,75	1 002,81 <hr/> 128,33
160	DI119	Fundații monolite din beton C30/37; XF4, XC4, XD3 la edificiile artificiale casii taluz	m3	1,160	2 353,45 <hr/> 237,66	2 730,00 <hr/> 275,68
161	DE10E	Borduri prefabricate din beton (bordure de dimensiuni 50x30x15cm) pe fundație de beton C16/20 XF2	m	12,000	239,38 <hr/> 50,66	2 872,55 <hr/> 607,92
		<i>Total</i>	lei			8 595,16
		<b>Total Rigole de acostament si casiuri pe taluz Inklusiv salariu</b>				<b>8 595,16 1 842,76</b>
162	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă	100 m3	6,210	1 125,00 <hr/> 0,00	6 986,25 <hr/> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (excavarea pamintului in debleu)				
163	TsI51A5	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 117,800	13,40 0,00	14 984,11 0,00
164	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	6,210	157,19 28,31	976,13 175,81
165	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente,( finisarea terasamentului cu autogrederul pina la 10m)	100m2	12,950	156,00 0,00	2 020,20 0,00
166	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10 t, in straturi succesive de 25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	3,240	2 988,32 377,71	9 682,14 1 223,80
		<i>Total</i>	lei			34 648,83
		<b>Total Terasament Inclusiv salariu</b>				<b>34 648,83 1 399,60</b>
		<b>1.15.2. Tip I</b>				
167	DI110	Amenajarea stratului drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine D mai mic sau egal cu 45 h =10cm	m3	97,300	586,32 11,18	57 048,80 1 087,33
168	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split fr.8-63, LA/30; conform SM EN 13242-A1) H-14 cm,	m3	136,220	699,86 44,70	95 335,36 6 089,03
169	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra	m3	97,300	699,86 44,70	68 096,69 4 349,31

1	2	3	4	5	6	7
		split fr.8-63 mm LA/30) h=10cm				
170	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla	m2	973,000	13,38 5,96	13 023,60 5 799,08
171	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile ( Beton C30/37; XF4;XC4;XD3) h=16 cm	m3	155,680	2 059,64 230,21	320 644,87 35 838,31
172	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	40,500	48,24 21,61	1 953,92 875,00
173	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m	40,500	25,97 8,20	1 051,78 331,90
		<i>Total</i>	lei			557 155,02
		<b>Total Tip I Inclusiv salariu</b>				<b>557 155,02 54 369,97</b>
		<b>1.15.3. Tip II</b>				
174	DI110	Amenajarea stratului drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine D mai mic sau egal cu 45 h =10cm	m3	32,200	586,32 11,18	18 879,46 359,83
175	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split fr.8-63, LA/30; conform SM EN 13242-A1) H-15cm,	m3	48,300	699,86 44,70	33 803,39 2 159,01
176	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split fr.8-63 mm LA/30) h=10cm	m3	32,200	699,86 44,70	22 535,59 1 439,34
177	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfalti,0.6l/m2	t	0,193	10 540,00 0,00	2 034,22 0,00
178	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 BAD22.4, CP D.02.25:2021) nisipul bituminos	m2	322,000	229,13 4,47	73 779,46 1 439,34

1	2	3	4	5	6	7
		din norma se exclude; h=6cm				
179	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic,0.3l/m2	t	0,097	10 540,00 0,00	1 022,38 0,00
180	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 bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021) nisipul bituminos se exclude; H=4 cm	m2	322,000	164,74 3,73	53 045,45 1 199,45
181	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t	0,640	1 630,67 0,00	1 043,63 0,00
		<i>Total</i>	lei			206 143,59
		<b>Total Tip II Inclusiv salariu</b>				<b>206 143,59 6 596,98</b>
		<i>Total</i>	lei			797 947,44
		<b>Total Amenajarea drumurilor laterale Inclusiv salariu</b>				<b>797 947,44 62 366,54</b>
		<b>1.16. Amenajarea intrarilor in curti</b>				
		<b>1.16.1. Terasament</b>				
182	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	2,530	1 125,00 0,00	2 846,25 0,00
183	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	455,400	13,40 0,00	6 104,64 0,00
184	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	2,530	157,19 28,31	397,68 71,62
185	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente,( finisarea	100m2	7,630	156,00 0,00	1 190,28 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		terasamentului cu autogrederul pina la 30 m)				
186	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, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3	1,910	2 988,32 <hr/> 377,71	5 707,68 <hr/> 721,44
		<i>Total</i>	lei			16 246,53
		<b>Total Terasament Inclusiv salariu</b>				<b>16 246,53 793,06</b>
		<b>1.16.2. Tip I</b>				
187	DI110	Amenajarea stratului drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine D mai mic sau egal cu 45 h =10cm	m3	76,290	586,32 <hr/> 11,18	44 730,25 <hr/> 852,54
188	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra split fr.8-63, LA/30; conform SM EN 13242-A1) H-15 cm,	m3	114,440	699,86 <hr/> 44,70	80 092,34 <hr/> 5 115,47
189	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala, (Beton cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021);nisipul bituminos se exclude; H=5 cm (k=1.25)	m2	762,900	207,33 <hr/> 11,18	158 172,13 <hr/> 8 525,41
190	material	Beton asfatic cu criblura, BA16, conform SM EN 13108:2016 (adaugator la norma DB16D) conform proiectului	t	1,908	1 630,67 <hr/> 0,00	3 111,32 <hr/> 0,00
191	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton C30/37,XF4;XC4;XD3, (instalarea bordurii mici BR 100x20x8 la trotuar) pe fundatie de beton C16/20 XF2	m	220,000	116,85 <hr/> 22,35	25 707,81 <hr/> 4 917,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			311 813,85
		<b>Total Tip I Inclusiv salariu</b>				<b>311 813,85 19 410,42</b>
		<i>Total</i>	lei			328 060,38
		<b>Total Amenajarea intrarilor in curti Inclusiv salariu</b>				<b>328 060,38 20 203,48</b>
		<b>1.17. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere</b>				
192	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM 2.35)	buc	46,000	768,71 81,20	35 360,43 3 735,43
193	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM 2.40)	buc	16,000	848,71 81,20	13 579,28 1 299,28
194	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM 2.45)	buc	15,000	918,71 81,20	13 780,58 1 218,08
195	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare A900	buc	26,000	751,96 32,78	19 550,91 852,28
196	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B700	buc	20,000	783,62 32,78	15 672,36 655,60
197	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D700	buc	31,000	783,62 32,78	24 292,16 1 016,18
198	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D900	buc	25,000	1 260,29 32,78	31 507,20 819,50
199	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata	buc	6,000	750,29 32,78	4 501,73 196,68

1	2	3	4	5	6	7
		plantat BH 350x700				
200	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	412,000	129,80 35,02	53 479,50 14 426,18
		<i>Total</i>	lei			211 724,13
		<b>Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu</b>				<b>211 724,13 24 219,21</b>
		<i>Total</i>	lei			9 472 711,97
		<b>Total str. Dacia Inclusiv salariu</b>				<b>9 472 711,97 1 066 924,45</b>

		Total	lei	9 472 711,97
		Asigurarea sociala	24 %	256 061,87
		Total		9 728 773,84
		Cheltuieli de regie	6 %	583 726,43
		Total		10 312 500,27
		Beneficiu de deviz	2 %	206 250,01
		Total		10 518 750,27
		TVA	20 %	2 103 750,05
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>12 622 500,33 1 066 924,45</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reconstructie a strazii  
Dacia (str. Stefan cel Mare - str.  
Chisinaului) cu o lungime de 1,33 km  
din com. Bacioi, mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse

**Valoarea de deviz 12 622 500,33 lei**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

### Manopera:

1.	46511110000	Geodezist	h-om.	23,400	74,50	1 743,30
2.	7111020030200	Miner	h-om	285,278	74,50	21 253,21
3.	7123010010200	Betonist	h-om	3 217,496	74,50	239 703,47
4.	71230110200	Betonist	h-om	125,637	74,50	9 359,99
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1 087,297	74,50	81 003,64
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	100,720	74,50	7 503,64
7.	7124010010700	Montator PB	h-om.	22,440	74,50	1 671,78
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	719,949	74,50	53 636,18
9.	7129020012800	Pavator	h-om	3 070,776	74,50	228 772,81
10.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	159,099	74,50	11 852,88
11.	7129040010110	Asfaltator	h-om	671,283	74,50	50 010,61
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	301,000	74,50	22 424,50
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	37,080	74,50	2 762,46
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 622,745	74,50	195 394,51
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	21,300	74,50	1 586,85
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 809,613	74,50	134 816,13
17.	931006001993g	Ajutor geodezist	h-om.	46,020	74,50	3 428,49
<b>Total manopera</b>						<b>1 066 924,45</b>

### Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	27,150	100,00	2 715,00
2.	10119951	Mastic bituminos	kg	1 194,175	30,00	35 825,25
3.	11110001000-16	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	414,397	1 630,67	675 744,35
4.	111100010000-22	Beton asfatic BAD 22.4; conform CP D.02.25:2021	t	474,183	1 511,67	716 808,22
5.	12355465678	Stilp din metal profil patrat 5x5 H=2.5 m	buc	39,000	135,74	5 293,86
6.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii fr. 200-400	m3	2,909	403,16	1 172,71
7.	1411122201646-8	Piatra split fr.8-31.5mm LA/30	m3	530,329	388,78	206 181,46
8.	14111222016601-315	Piatra sparta fr.8-31,5 LA/30	m3	2,050	388,78	796,96
9.	1411122201672-31	Piatra split fr.31.5-63mm,LA/30	m3	2 328,851	388,78	905 410,59
10.	1411122201672-63	Piatra split fr.31.5-63mm,LA/30	m3	855,738	388,78	332 693,82
11.	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,398	388,78	154,87
12.	1411122201752-16	Piatra split 16-31.5mm LA/30	m3	2,668	388,78	1 037,27
13.	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	1,414	388,78	549,83



14.	1411122201752-8	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	116,610	388,78	45 335,64
15.	14141122201754-8-16	Piatra sparta de granit fr.8-16 LA/20	m3	0,440	865,78	380,94
16.	14211022004-8-31.5	Piatra sparta LA/30 fr.8-31.5mm	m3	23,767	388,78	9 240,01
17.	1421102200467-278	Agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45	m3	2 055,273	453,00	931 038,67
18.	1421102200467-45	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine D mai mic sau egal cu 45	m3	251,064	453,00	113 731,90
19.	1421102200467-75	Amestec de agregate fine si agregate grosier GA75	m3	51,240	453,00	23 211,72
20.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	29,360	322,90	9 480,34
21.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	82,625	322,90	26 679,70
22.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,842	5 000,00	4 208,64
23.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	3,679	5 000,00	18 392,85
24.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	4,730	5 000,00	23 647,95
25.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,577	110,00	63,43
26.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	31,531	110,00	3 468,37
27.	2320187315789	Decofrol	kg	78,826	27,00	2 128,32
28.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	3,898	10 000,00	38 979,06
29.	23203226000401	Bitum 50/70	t	3,162	10 000,00	31 617,55
30.	2413317000105-2	Mastic bituminos	t	0,053	30 000,00	1 584,00
31.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	300,760	66,67	20 051,67
32.	243012610872_1	Email alb (szataia)	kg	1,430	66,67	95,34
33.	2430226109418-17	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	144,200	79,17	11 416,31
34.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	46,968	1,50	70,45
35.	2615107326105-350/70	Indicator BH 350x700	buc	6,000	700,00	4 200,00
36.	2615107326105-7	Indicatoare (B700)	buc	20,000	733,33	14 666,60
37.	2615107326105-70	Indicatoare (D700)	buc	31,000	733,33	22 733,23
38.	2615107326105-90	Indicatoare (D900)	buc	25,000	1 210,00	30 250,00
39.	2615107326105-9000	Indicatoare (A900)	buc	26,000	701,67	18 243,42
40.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10 269,400	2,00	20 538,80
41.	2663102100000-16	Beton C16/20 XF2	m3	112,520	1 375,00	154 715,00
42.	2663102100000-20/25	Beton C20/25 XC1	m3	13,668	1 475,00	20 160,30
43.	2663102100000-30/37	Beton C30/37 XF4,XC4,XD3	m3	871,003	1 741,67	1 516 999,52
44.	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	118,096	1 741,67	205 684,85
45.	2666122800284	Bordura beton dimensiuni 100x30x15cm	m	2 872,290	105,00	301 590,45
46.	2666122800284-50	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 50x30x15cm	m	12,060	105,00	1 266,30
47.	2666122800325	Bordura de dimensiuni BR 100x20x8 cm	m	221,100	65,00	14 371,50
48.	2666122800562	Elemente din beton armat C30/37; XF4,XC4,XD3 (Podet cadru prefabricat 0.6x1.0)	m3	5,068	8 360,80	42 369,19
49.	2666122800563	Dale din beton armat C30/37	m3	1,761	13 789,40	24 287,27

		XF4;XC4;XD3				
50.	2666122821545-4	Aripi ST4	m3	2,019	7 386,40	14 911,66
51.	2666122821545-5	Aripi ST5	m3	5,109	6 601,33	33 724,87
52.	2666122821545-6	Portale	m3	2,637	8 000,00	21 094,40
53.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	6,837	2 400,00	16 409,40
54.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	1,018	806,67	821,07
55.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	500,055	14,36	7 180,79
56.	2682132601130-55	Politielena dubla	m2	6 622,000	6,75	44 698,50
57.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	356,228	35,00	12 467,96
58.	271060200100-100x100	Plasa 100x100 d-8	kg	80,580	21,10	1 700,24
59.	271060200100-A240	Plasa de armare A240	kg	17,600	20,10	353,76
60.	271060200100-A240-6	Etriere de armare A240 d=6 mm	kg	129,000	14,35	1 851,15
61.	271060200100-A500C	Armatura A500C	kg	5 495,980	14,35	78 867,31
62.	271060200100-A500C-1	Armatura A500C d-12	kg	3 454,200	14,35	49 567,77
63.	271060200100-d10	Armatura A500C diam.10mm	kg	97,600	14,35	1 400,56
64.	271060200100-d14	Armatura A500C diam.14mm	kg	851,800	14,35	12 223,33
65.	271060200100-d18	Armatura A500C diam.18mm	kg	1 981,600	14,35	28 435,96
66.	271060200100-d4-04	Armatura A240C diam.4mm	kg	53,300	14,35	764,86
67.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	101,291	20,10	2 035,95
68.	2734113805425	Sirma din otel moale, zincata D=3 mm	kg	6,745	18,10	122,08
69.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	182,425	18,10	3 301,89
70.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	17,342	15,74	272,96
71.	2811106301794-2.35	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.35	buc	46,000	550,00	25 300,00
72.	2811106301794-2.40	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.40	buc	16,000	630,00	10 080,00
73.	2811106301794-2.45	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.45	buc	15,000	700,00	10 500,00
74.	2873122000751	Piese forjate	kg	12,329	20,00	246,58
75.	2873122005042	Impletitura de sirma de otel zincata D = 3,15 mm cu ochiuri patrate 60 x 60 mm	kg	213,000	25,67	5 467,71
76.	2873123808075	Sirma ghimpata zincata d = 2,5 mm, OL 32, S 1179/80	kg	6,745	26,58	179,28
77.	2873145887909	Cuie scoabe Tip B	kg	7,100	25,50	181,05
78.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	216,000	1,65	356,40
79.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	432,000	1,32	570,24
80.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	216,000	0,80	172,80
81.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	4,320	88,80	383,62
82.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	2,160	88,80	191,81
83.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	432,000	0,50	216,00
84.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	32,582	28,00	912,29
85.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	52,551	20,10	1 056,28
86.	4029050	Mortar de ciment C12/15	m3	8,613	1 254,17	10 802,30
87.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1 082,674	15,00	16 240,11
88.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	31,153	15,00	467,30
89.	4100126202818	Apa	m3	10,140	15,00	152,10
90.	pretul firmei	Material de umplere elastic (polistiren extrudat)	m2	14,100	56,11	791,15
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>7 007 756,9</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	33,170	85,00	2 819,45
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	52,450	128,51	6 740,30
3.	28752774100001	Compresor	h-ut	28,773	85,00	2 445,66
4.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,132	19,10	2,52
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	25,738	85,00	2 187,70
6.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	21,434	150,00	3 215,04
7.	2922140007000	Macara	h-ut	33,811	350,00	11 833,71
8.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	67,700	124,80	8 448,96
9.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	19,776	380,00	7 514,88
10.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	102,003	586,40	59 814,56
11.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,906	800,00	724,80
12.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	32,157	44,10	1 418,15
13.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	229,040	500,00	114 520,05
14.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4 036,589	1,71	6 902,57
15.	2952240004002	Compactor (placa vibratoare)	h-ut	0,044	300,00	13,20
16.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1 310,100	350,00	458 535,12
17.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	16,621	300,00	4 986,25
18.	2952240004004-10	Compactor auto cu rulouri pina la 10 tf	h-ut	28,194	300,00	8 458,34
19.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	729,278	300,00	218 783,28
20.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	52,756	350,00	18 464,46
21.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	44,392	766,67	34 033,71
22.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	189,435	500,00	94 717,50
23.	2952260003521-25	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0.25 mc buldoex	h-ut	0,973	380,00	369,77
24.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	32,418	185,00	5 997,25
25.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,579	302,22	2 592,73
26.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	35,765	302,22	10 808,88
27.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	76,037	7,50	570,28
28.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	39,002	65,00	2 535,15
29.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	116,192	135,00	15 685,89
30.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	34,183	178,51	6 102,03
31.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,026	44,10	1,16
32.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	539,355	60,00	32 361,30
33.	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,026	124,80	3,29
34.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	32,418	124,80	4 045,71
35.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	102,003	161,70	16 493,89
36.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	592,135	350,00	207 247,33
37.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	239,530	111,20	26 635,68
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>1 398 030,56</b>

Total	lei	9 472 711,97
Asigurarea sociala	24 %	256 061,87
Total		9 728 773,84
Cheltuieli de regie	6 %	583 726,43
Total		10 312 500,27
Beneficiu de deviz	2 %	206 250,01
Total		10 518 750,27
TVA	20 %	2 103 750,05
<b>Total deviz:</b>		<b>12 622 500,33</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reconstructie a strazii Dacia      Investitor**  
**(str. Stefan cel Mare - str. Chisinaului) cu o**  
**lungime de 1,33 km din com. Bacioi, mun.**  
**Chisinau**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. str. Dacia</b>				
		<b>1.1. Restabilirea traseului și trasarea axelor</b>				
1	000111	Restabilirea traseului	km			3 576,00 ----- 3 576,00
	46511110000	Geodezist	h-om.	16,0000	74,50	1 192,00
	931006001993g	Ajutor geodezist	h-om.	32,0000	74,50	2 384,00
2	000112	Trasarea axelor constructiei de drum (L= 1,3 km)	km			475,64 ----- 402,30
	46511110000	Geodezist	h-om.	2,0000	74,50	149,00
	931006001993g	Ajutor geodezist	h-om.	3,4000	74,50	253,30
	243012610872_1	Email alb (szataia)	kg	1,1000	66,67	73,34
		<b>1.2. Demolarea bordurei</b>				
3	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a betonului asfaltic in lungul bordurii	m			48,31 ----- 11,92
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	74,50	11,92
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 400,00	8,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	60,00	9,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	111,20	17,79
4	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton (demontarea bordurei mari BR100.30.15cm)	m			23,84 ----- 23,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	74,50	23,84
5	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.25 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II (incarcarea materialului demolat)	100 m3			1 812,60 ----- 0,00
	2952260003521-25	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0.25 mc buldoex	h-ut	4,7700	380,00	1 812,60
6	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (Y=2.4-2.5 t/m3)	t			13,40 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			149,26 ----- 26,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	74,50	26,82
	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	388,78	1,55
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	302,22	120,89
		<b>1.3. Demolarea utilitatilor existente</b>				
8	DG01B	Desfacerea de pavaje	m2			38,74 ----- 38,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	74,50	38,74
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala,	100 m3			1 125,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea material demolat)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
10	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
11	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			149,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	74,50	26,82
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,0040	388,78	1,55
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	302,22	120,89
12	PJ05B	Darimarea betoanelor cu ciocan cu aer comprimat, la intrarile in curti	m3			396,17
	7111020030200	Miner	h-om	4,6400	74,50	345,68
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6120	7,50	4,59
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3060	150,00	45,90
13	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 material demolat)	100 m3			1 125,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
14	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
15	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			149,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	74,50	26,82
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,0040	388,78	1,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	302,22	120,89
16	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			200,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	74,50	119,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	7,50	5,81
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	85,00	65,88
17	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 material demolat)	100 m3			1 125,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
18	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
19	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			149,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	74,50	26,82
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,0040	388,78	1,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	302,22	120,89
20	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			26,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	74,50	10,65
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,95
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	185,00	2,55
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	124,80	1,72
21	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
22	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			149,26

1	2	3	4	5	6	7
						26,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	74,50	26,82
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,0040	388,78	1,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	302,22	120,89
		<b>1.4. Demolarea imbracamintei rutiere</b>				
23	DI155B	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2			31,16
						4,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0581	74,50	4,33
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0530	15,00	0,80
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	586,40	17,77
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	111,20	3,37
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	161,70	4,90
24	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			18,72
						2,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	74,50	2,60
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	15,00	0,48
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	586,40	10,67
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	111,20	2,02
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	161,70	2,94
25	TsI51A5	Transportarea materialului frezare cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului frezat	100 m3			149,26
						26,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	74,50	26,82
	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	388,78	1,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	302,22	120,89
27	P106B	Darimarea betoanelor armate din platalaje, bolti, arce, cadre, cuzineti, ziduri intoarse fara exploziv, cu ciocan cu aer comprimat (Demolarea fundatie de beton armat)	m3			562,97
						439,55
	7111020030200	Miner	h-om	5,9000	74,50	439,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,4960	7,50	11,22
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,7480	150,00	112,20
28	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 materialului demolat)	100 m3			1 125,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
29	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			149,26
						26,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	74,50	26,82
	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	388,78	1,55
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	302,22	120,89
31	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra split (din petris de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	m3			26,88
						10,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	74,50	10,65
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,95
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	185,00	2,55
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	124,80	1,72
32	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 petrisului de calcar amestecat cu nisip, pamint si prundis)	100 m3			1 125,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
33	TsI51A5	Transportarea materialului demolat cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
34	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului demolat	100 m3			149,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	74,50	26,82
	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	388,78	1,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	302,22	120,89
		<b>1.5. Constructia zidului de sprijin</b>				
35	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 (excavarea terasamentului in fundatia podetului inclusiv incarcarea)	100 m3			1 125,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
36	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			153,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	74,50	153,47
37	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			1 125,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
38	TsI51A5	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
39	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			149,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	74,50	26,82
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,0040	388,78	1,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	302,22	120,89
40	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, finisarea sub fundament manual	100m2			624,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	74,50	624,31
41	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr. 8-31.5 mm h=15 cm	m3			594,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	74,50	73,75
	14211022004-8-31.5	Piatra sparta LA/30 fr.8-31.5mm	m3	1,1500	388,78	447,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,00	17,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	128,51	53,97
42	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Turnarea corpului zidului de sprijin din beton C30/37 XF4 XC4 XD3)	m3			1 958,36
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	74,50	85,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	74,50	92,38
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,0080	1 741,67	1 755,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	65,00	23,20
43	PD04A	Montarea armaturilor A500C d=12mm	kg			21,33
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	74,50	6,71



1	2	3	4	5	6	7
	271060200100-A500C-1	Armatura A500C d-12	kg	1,0000	14,35	14,35
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	18,10	0,27
44	PD04A	Montarea etrierelor din armaturilor A240 d=6 mm	kg			21,33 6,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	74,50	6,71
	271060200100-A240-6	Etriere de armare A240 d=6 mm	kg	1,0000	14,35	14,35
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	18,10	0,27
45	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			99,39 42,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	74,50	42,02
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 000,00	46,35
	4029050	Mortar de ciment C12/15	m3	0,0075	1 254,17	9,69
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	806,67	1,33
46	PC04A	Cofraje din panouri cu placaj tip P pentru beton armat (corpul podetului si portal)	m2			196,98 102,06
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,3700	74,50	102,06
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0070	5 000,00	35,00
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0090	5 000,00	45,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	110,00	6,60
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0330	15,74	0,52
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0620	28,00	1,74
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,1000	20,10	2,01
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	27,00	4,05
47	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (impingerea si asternerea)	100 m3			828,08 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	302,22	828,08
48	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 511,81 657,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	74,50	657,09
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	178,51	1 854,72
49	CR33A	Imprejmuiri din plasa de sirma cu inaltimea de 1,5 - 2,0 m, cu Stilpi din metal H=1.5m (in norma s-au lasat doar resursele necesare)	m			210,45 126,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	74,50	22,35
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	74,50	104,30
	2873122005042	Impletitura de sirma de otel zincata D = 3,15 mm cu ochiuri patrate 60 x 60 mm	kg	3,0000	25,67	77,01
	2873145887909	Cuie scoabe Tip B	kg	0,1000	25,50	2,55
	2873123808075	Sirma ghimpata zincata d = 2,5 mm, OL 32, S 1179/80	kg	0,0950	26,58	2,53
	2734113805425	Sirma din otel moale, zincata D=3 mm	kg	0,0950	18,10	1,72
50	material	Stilp din metal profil patrat 5x5 H=2.5 m	buc			135,74 0,00
	12355465678	Stilp din metal profil patrat 5x5 H=2.5 m	buc	1,0000	135,74	135,74
		<b>1.6. Lucrari de terasament</b>				
51	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 (excavarea pamintului in debleu, din caseta sistemului rutier)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
52	TsI51A5	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
53	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			149,26 26,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	74,50	26,82
	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	388,78	1,56

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	302,22	120,89
54	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv (compactarea fundatiei casetei, in norma se lasa doar compactorul) 6 treceri	100 m3			1 533,99 224,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	74,50	224,99
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	350,00	1 309,00
55	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 pamintului vegetal)	100 m3			975,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	500,00	975,00
56	TsI51A5	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
57	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			149,26 26,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	74,50	26,82
	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	388,78	1,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	302,22	120,89
58	TsC21A1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. I	100 m3			1 390,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,7800	500,00	1 390,00
59	TsD01A	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 usor	m3			13,41 13,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	74,50	13,41
		<b>1.7. Consolidarea acostamentelor si zonelor verzi</b>				
60	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat	100m2			94,50 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	500,00	94,50
61	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			487,40 387,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	74,50	387,40
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,00
62	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			107,09 49,17
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	74,50	49,17
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	111,20	42,92
		<b>1.8. Amenajarea sistemului rutier din beton asfaltic</b>				
63	DI110	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine cu D > 45 SM -EN 13242+A1 H -15 cm	m3			586,32 11,18
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	74,50	11,18
	1421102200467-278	Agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45	m3	1,2200	453,00	552,66
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	15,00	1,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	500,00	10,80
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	350,00	9,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	111,20	1,08
64	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat	m3			699,86

1	2	3	4	5	6	7
		cu impanare fara innorore (piatra split fr.8-63, LA/30; conform SM EN 13242-A1) H-16cm,				44,70
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	74,50	44,70
	1411122201646-8	Piatra split fr.8-31.5mm LA/30	m3	0,2030	388,78	78,92
	1411122201672-31	Piatra split fr.31.5-63mm,LA/30	m3	1,2190	388,78	473,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	111,20	1,67
65	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (piatra split fr.8-63 mm LA/30) h=14cm	m3			699,86 44,70
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	74,50	44,70
	1411122201646-8	Piatra split fr.8-31.5mm LA/30	m3	0,2030	388,78	78,92
	1411122201672-31	Piatra split fr.31.5-63mm,LA/30	m3	1,2190	388,78	473,92
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	111,20	1,67
66	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0.6l/m2 ( bitum)	t			10 540,00 0,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
67	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 CP D.02.25:2021) nisipul bituminos se exclude	m2			229,13 4,47
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	74,50	4,47
	111100010000-22	Beton asfaltic BAD 22.4; conform CP D.02.25:2021	t	0,1410	1 511,67	213,15
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	20,10	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,77
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	766,67	6,06
68	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic,0.3 l/mp	t			10 540,00 0,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
69	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 CP D.02.25:2021);nisipul bituminos se exclude; H=4 cm	m2			164,74 3,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	74,50	3,73
	11110001000-16	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	1 630,67	153,28
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,10	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	766,67	4,06
70	material	Beton asfaltic deschis cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 630,67 0,00
	11110001000-16	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 630,67	1 630,67
		<b>1.9. Amenajarea sistemului rutier din beton</b>				
71	DI110	Amenajarea stratului drenant (Amestec de agregate grosier si agregate fine cu D mai mic sau egal cu 45 ) H-15cm	m3			879,48 16,76

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	74,50	16,76
	1421102200467-278	Aggregate grosier si aggregate fine cu D mai mic sau egal cu 45	m3	1,2200	453,00	828,99
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	15,00	1,57
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	500,00	16,20
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	350,00	14,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	111,20	1,62
72	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire (piatra sparta (split) fr.31.5-63 LA/30 , h=14cm)	m3			699,86 44,70
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	74,50	44,70
	1411122201646-8	Piatra split fr.8-31.5mm LA/30	m3	0,2030	388,78	78,92
	1411122201672-63	Piatra split fr.31.5-63mm,LA/30	m3	1,2190	388,78	473,92
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	111,20	1,67
73	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire ( piatra split fr.8-31.5 mm LA/30) h=10 cm	m3			699,86 44,70
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	74,50	44,70
	1411122201646-8	Piatra split fr.8-31.5mm LA/30	m3	0,2030	388,78	78,92
	1411122201672-31	Piatra split fr.31.5-63mm,LA/30	m3	1,2190	388,78	473,92
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	111,20	1,67
74	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla	m2			13,38 5,96
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	74,50	2,23
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	74,50	3,73
	2682132601130-55	Polietilena dubla	m2	1,1000	6,75	7,42
75	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile ( Beton C30/37; XF4;XC4;XD3) h=16 cm	m3			2 059,64 230,21
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	74,50	230,21
	2663102100000-30/37	Beton C30/37 XF4,XC4,XD3	m3	1,0080	1 741,67	1 755,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	322,90	31,00
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	14,36	8,34
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	110,00	0,07
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	15,00	4,72
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	135,00	18,23
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	111,20	3,45
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	1,71	8,02
76	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			48,24 21,61
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	74,50	21,61
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 400,00	8,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	60,00	17,64
77	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			25,97 8,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	74,50	8,20
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	30,00	10,50
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	44,10	0,84
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	85,00	1,45
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	124,80	4,99
78		Mastic bituminos (adaugator la norma RpAr6A)	kg			30,00 0,00
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,0000	30,00	30,00
79	PD04A	Ace metalice A500c diam.18 mm cu lungimea de 0.7m	kg			21,33

1	2	3	4	5	6	7
						6,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	74,50	6,71
	271060200100-d18	Armatura A500C diam.18mm	kg	1,0000	14,35	14,35
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	18,10	0,27
80	PD04A	Fise montate A240c diam.4 mm cu lungimea de 0.2m	kg			21,33
						6,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	74,50	6,71
	271060200100-d4-04	Armatura A240C diam.4mm	kg	1,0000	14,35	14,35
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	18,10	0,27
81	PD04A	Ace metalice A500c diam.18 mm cu lungimea de 0.5m	kg			21,33
						6,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	74,50	6,71
	271060200100-d18	Armatura A500C diam.18mm	kg	1,0000	14,35	14,35
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	18,10	0,27
82	pretul firmei	Material de umplere elastic ( polistiren extrudat )	m2			56,11
						0,00
	pretul firmei	Material de umplere elastic (polistiren extrudat)	m2	1,0000	56,11	56,11
83	DI137C	Colmatarea crapaturilor in imbracamintile bituminoase existente cu emulsie bituminuasa, latimea crapaturilor de 3 cm: manual	m			23,10
						4,41
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0562	74,50	4,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0030	74,50	0,22
	14141122201754-8-16	Piatra sparta de granit fr.8-16 LA/20	m3	0,0040	865,78	3,46
	2413317000105-2	Mastic bituminos	t	0,0005	30 000,00	15,00
	2952240004002	Compactor (placa vibratoare)	h-ut	0,0005	300,00	0,15
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0015	19,10	0,03
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0003	124,80	0,04
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0003	44,10	0,01
84	DI137C1	Corectii: pentru fiecare 1cm schimbare a grosimii se adauga sau se scade k=+1	m			5,03
						1,16
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0156	74,50	1,16
	14141122201754-8-16	Piatra sparta de granit fr.8-16 LA/20	m3	0,0010	865,78	0,87
	2413317000105-2	Mastic bituminos	t	0,0001	30 000,00	3,00
85	PD04A	Ancore din otel A500c diam.18 mm cu lungimea de 0.5m	kg			21,33
						6,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	74,50	6,71
	271060200100-d18	Armatura A500C diam.18mm	kg	1,0000	14,35	14,35
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	18,10	0,27
86	PD04A	Montarea armaturilor A500C diam.14mm	kg			21,33
						6,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	74,50	6,71
	271060200100-d14	Armatura A500C diam.14mm	kg	1,0000	14,35	14,35
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	18,10	0,27
87	PD04A	Montarea armaturilor A500C diam.10mm	kg			21,33
						6,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	74,50	6,71
	271060200100-d10	Armatura A500C diam.10mm	kg	1,0000	14,35	14,35
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	18,10	0,27
		<b>1.10. Amenajarea bordurii BR 100.30.15</b>				
88	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split fr.8-31.5mm LA/30 ( h=10cm )	m3			594,18
						73,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	74,50	73,75
	1411122201752-8	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	1,1500	388,78	447,10
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,00	17,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	128,51	53,97

1	2	3	4	5	6	7
89	DE10E	Borduri prefabricate din beton (bordure de dimensiuni 100x30x15cm) pe fundatie de beton C16/20 XF2	m			239,38 50,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	74,50	12,66
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	74,50	37,99
	2663102100000-16	Beton C16/20 XF2	m3	0,0530	1 375,00	72,88
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,00	7,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	322,90	3,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2666122800284	Bordura beton dimensiuni 100x30x15cm	m	1,0050	105,00	105,53
90		Beton C16/20 XF2 (se scade la norma DE10E)	m3			1 375,00 0,00
	2663102100000-16	Beton C16/20 XF2	m3	1,0000	1 375,00	1 375,00
		<b>1.11. Constructia podetului cadru 2.0x1.2 si santului dreptunghiular (PC 3+30)</b>				
		<b>1.11.1. Constructia podetului cadru 2.0x1.2</b>				
91	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 (excavarea terasamentului in fundatia podetului inclusiv incarcarea)	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
92	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			153,47 153,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	74,50	153,47
93	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			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
94	TsI51A5	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
95	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			149,26 26,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	74,50	26,82
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,0040	388,78	1,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	302,22	120,89
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr. 8-31.5 h=15cm (sub capetele de podet, corpul acestuia si pinteni)	m3			594,18 73,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	74,50	73,75
	14211022004-8-31.5	Piatra sparta LA/30 fr.8-31.5mm	m3	1,1500	388,78	447,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,00	17,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	128,51	53,97
97	DI110	Strat de fundatie din balast GA75 (15cm)	m3			586,32 11,18
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	74,50	11,18
	1421102200467-75	Amestec de agregate fine si agregate grosier GA75	m3	1,2200	453,00	552,66
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	15,00	1,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	500,00	10,80
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	350,00	9,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	111,20	1,08

1	2	3	4	5	6	7
98	DI119	Fundatii monolite din beton C20/25 XC1 la edificiile artificiale (h=20cm)	m3			2 081,45 237,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	74,50	237,66
	2663102100000-20/25	Beton C20/25 XC1	m3	1,0200	1 475,00	1 504,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	185,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,29
99	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment C12/15;	m3			1 856,20 237,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	74,50	237,65
	4029050	Mortar de ciment C12/15	m3	1,0200	1 254,17	1 279,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	185,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,29
100	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Turnarea corpului podetului 2.0x1.2 m din beton C30/37 XF4 XC4 XD3)	m3			1 958,36 178,06
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	74,50	85,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	74,50	92,38
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,0080	1 741,67	1 755,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	65,00	23,21
101	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg			21,33 6,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	74,50	6,70
	271060200100-A500C	Armatura A500C	kg	1,0000	14,35	14,35
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	18,10	0,27
102	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Turnarea portalului din beton C30/37 XF4 XC4 XD3) 2 buc	m3			1 958,36 178,06
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	74,50	85,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	74,50	92,38
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,0080	1 741,67	1 755,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	65,00	23,21
103	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg			21,33 6,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	74,50	6,71
	271060200100-A500C	Armatura A500C	kg	1,0000	14,35	14,35
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	18,10	0,27
104	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Turnarea dalelor din beton C30/37 XF4 XC4 XD3) 12 buc	m3			1 958,36 178,06
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	74,50	85,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	74,50	92,38
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,0080	1 741,67	1 755,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	65,00	23,20
105	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg			21,33 6,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	74,50	6,71
	271060200100-A500C	Armatura A500C	kg	1,0000	14,35	14,35
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	18,10	0,27
106	PC04A	Cofraje din panouri cu placaj tip P pentru beton armat (corpul podetului si portal)	m2			196,98 102,06
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,3700	74,50	102,06
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0070	5 000,00	35,00
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0090	5 000,00	45,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	110,00	6,60

1	2	3	4	5	6	7
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0330	15,74	0,52
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0620	28,00	1,74
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,1000	20,10	2,01
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	27,00	4,05
107	D1125	Montarea capetelor podetului pentru edificii artificiale la drumuri (aripi ST5) 4buc	m3			7 649,22
						242,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	74,50	242,12
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	0,2100	1 741,67	376,72
	2666122821545-5	Aripi ST5	m3	1,0000	6 601,33	6 799,37
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	350,00	231,00
108	D1121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			99,39
						42,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	74,50	42,02
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 000,00	46,35
	4029050	Mortar de ciment C12/15	m3	0,0075	1 254,17	9,69
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	806,67	1,33
109	D1120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la poduri	m2			250,51
						86,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	74,50	86,42
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	10 000,00	70,04
	4029050	Mortar de ciment C12/15	m3	0,0075	1 254,17	9,69
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	35,00	84,36
110	D1119	Fundatii monolite din beton C30/37 XF4 la edificiile artificiale (turnarea pintelului)	m3			2 353,45
						237,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	74,50	237,65
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,0200	1 741,67	1 776,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	185,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,29
111	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg			21,33
						6,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	74,50	6,70
	271060200100-A500C	Armatura A500C	kg	1,0000	14,35	14,35
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	18,10	0,27
112	D1130	Consolidarea albiei la intrare si iesire cu beton monolit C30/37 XF4 XC4 XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 fr. 16-31.5 h=10 cm la intrare	100m2			48 571,73
						12 180,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	74,50	12 180,75
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	15,3000	1 741,67	27 446,98
	23203226000401	Bitum 50/70	t	0,2600	10 000,00	2 678,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,00	927,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 000,00	772,50
	14211022004-8-31.5	Piatra sparta LA/30 fr.8-31.5mm	m3	10,7000	388,78	4 284,74
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	111,20	281,76
113	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr. 8-31.5 (h=5cm, adaugator la norma D1130)	m3			594,18
						73,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	74,50	73,75
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	1,1500	388,78	447,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,00	17,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	128,51	53,97
114	PD04A	Montarea armaturilor A240	kg			27,08
						6,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	74,50	6,70
	271060200100-A240	Plasa de armare A240	kg	1,0000	20,10	20,10
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	18,10	0,27
115	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (impingerea si asternerea)	100 m3			828,08
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	302,22	828,08



1	2	3	4	5	6	7
116	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 511,81 657,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	74,50	657,09
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	178,51	1 854,72
117	DI129	Umpluturi cu piatra but fractia 200-400 (Anrocament in aval)	m3			614,30 207,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	74,50	207,11
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii fr. 200-400	m3	1,0100	403,16	407,19
		<b>1.11.2. Constructia santului dreptunghiular</b>				
118	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr. 8-31.5 h=15cm (sub fundul santului)	m3			594,18 73,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	74,50	73,76
	14211022004-8-31.5	Piatra sparta LA/30 fr.8-31.5mm	m3	1,1500	388,78	447,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,00	17,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	128,51	53,97
119	PD04A	Montarea armaturilor A500C	kg			21,33 6,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	74,50	6,71
	271060200100-A500C	Armatura A500C	kg	1,0000	14,35	14,35
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	18,10	0,27
120	PC04A	Cofraje din panouri cu placaj tip P pentru beton armat (corpul podetului si portal)	m2			196,98 102,06
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,3700	74,50	102,06
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0070	5 000,00	35,00
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0090	5 000,00	45,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	110,00	6,60
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0330	15,74	0,52
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0620	28,00	1,74
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,1000	20,10	2,01
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	27,00	4,05
121	PB06A	Turnarea manuala a betonului simplu in elevatii, culei, aripi, ziduri, timpane (Turnarea corpului santului din beton C30/37 XF4 XC4 XD3)	m3			1 958,36 178,06
	71230110200	Betonist	h-om	1,1500	74,50	85,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2400	74,50	92,38
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,0080	1 741,67	1 755,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3570	65,00	23,21
122	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment C12/15;	m3			1 856,20 237,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	74,50	237,66
	4029050	Mortar de ciment C12/15	m3	1,0200	1 254,17	1 279,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	185,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,29
123	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			99,39 42,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	74,50	42,02
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 000,00	46,35
	4029050	Mortar de ciment C12/15	m3	0,0075	1 254,17	9,69
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	806,67	1,33
		<b>1.12. Amenajarea podetelor tip cadru 1.0x0.6; Pc 6+36;</b>				
124	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala,	100 m3			1 125,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		descarcare in autovehicule teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
125	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la debtele sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			153,47 ----- 153,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	74,50	153,47
126	TsI51A5	Transportarea pamantului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,40
127	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			149,26 ----- 26,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	74,50	26,82
	1411122201752	Piatra split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,0040	388,78	1,55
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	302,22	120,89
128	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split; fr.8-31.5mm LA/30, h=10cm	m3			594,18 ----- 73,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	74,50	73,76
	1411122201752-8	Piatra split fr.8-31.5 mm LA/30	m3	1,1500	388,78	447,10
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,00	17,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	128,51	53,97
129	DI119	Fundatii monolite din beton, C20/25; XF2	m3			2 081,45 ----- 237,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	74,50	237,66
	2663102100000-20/25	Beton C20/25 XC1	m3	1,0200	1 475,00	1 504,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	185,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,29
130	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment C12/15;	m3			1 856,20 ----- 237,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	74,50	237,65
	4029050	Mortar de ciment C12/15	m3	1,0200	1 254,17	1 279,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	185,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,29
131	DI125	Montarea capetelor podetului pentru edificii artificiale la drumuri (portale) 2buc	m3			9 089,85 ----- 242,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	74,50	242,12
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	0,2100	1 741,67	376,72
	2666122821545-6	Portale	m3	1,0000	8 000,00	8 240,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	350,00	231,00
132	DI123	Montarea sectiilor pentru edificii artificiale la drumuri (amplasarea elementelor din beton armat beton C30/37, XF4, XC4, XD3 podet cadru prefabricat ) 3 buc	m3			10 696,07 ----- 901,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	74,50	901,45
	2666122800562	Elemente din beton armat C30/37; XF4, XC4, XD3 (Podet cadru prefabricat 0.6x1.0)	m3	1,0000	8 360,80	8 611,62
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	350,00	1 183,00
133	DI124	Montarea placilor din beton armat pentru edificii artificiale la drumuri (amplasarea Dala BA D-1 din beton arma beton C30/37 XF4;XC4;XD3) 9 buc	m3			15 049,20 ----- 432,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	74,50	432,10
	4029050	Mortar de ciment C12/15	m3	0,1200	1 254,17	155,02
	2666122800563	Dale din beton armat C30/37 XF4;XC4;XD3	m3	1,0000	13 789,40	14 203,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	350,00	259,00
134	DI125	Montarea capetelor podetului pentru edificii artificiale la drumuri (aripi ST4) 2buc	m3			8 457,84 ----- 242,12

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,2500	74,50	242,12
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	0,2100	1 741,67	376,72
	2666122821545-4	Aripi ST4	m3	1,0000	7 386,40	7 607,99
	2922140007000	Macara	h-ut	0,6600	350,00	231,00
135	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			99,39 42,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	74,50	42,02
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 000,00	46,35
	4029050	Mortar de ciment C12/15	m3	0,0075	1 254,17	9,69
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	806,67	1,33
136	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			250,51 86,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	74,50	86,42
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	10 000,00	70,04
	4029050	Mortar de ciment C12/15	m3	0,0075	1 254,17	9,69
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	35,00	84,36
137	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			196,44 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	302,22	196,44
138	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 511,81 657,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	74,50	657,09
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	178,51	1 854,72
139	DI130	Consolidarea taluzurilor rambleului cu beton monolit C30/37 XF4 XC4 XD3 h=8 cm pe fundatie din piatra sparta LA30 fr. 8-31.5 h=10 cm	100m2			48 571,73 12 180,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	74,50	12 180,75
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	15,3000	1 741,67	27 446,98
	23203226000401	Bitum 50/70	t	0,2600	10 000,00	2 678,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,00	927,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 000,00	772,50
	14111222016601-315	Piatra sparta fr.8-31,5 LA/30	m3	10,7000	388,78	4 284,74
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	111,20	281,76
140	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-7	100m2			18 409,67 4 224,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	74,50	4 224,15
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,0200	1 741,67	12 435,52
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 000,00	350,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	0,0200	10 000,00	1 400,00
141	TsC54B	Strat de fundatie din piatra split LA/30 fr.8-31.5	m3			594,18 73,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	74,50	73,76
	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	1,1500	388,78	447,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	85,00	17,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	128,51	53,97
142	DI119	Fundatii monolite din beton C30/37, XF4, XC4, XD3 la edificile artificiale (camin de disipare)	m3			2 353,45 237,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	74,50	237,66
	2663102100000-30/37	Beton C30/37 XF4, XC4, XD3	m3	1,0200	1 741,67	1 776,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	185,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,29
143	PD04A	Montarea armaturilor (plasa 100x100) A500C	kg			21,37 0,00
	271060200100-	Plasa 100x100 d-8	kg	1,0000	21,10	21,10

1	2	3	4	5	6	7
	100x100					
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	18,10	0,27
144	PC04A	Cofraje din panouri cu placaj tip P pentru beton armat	m2			196,98
						102,06
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,3700	74,50	102,06
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0070	5 000,00	35,00
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0090	5 000,00	45,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	110,00	6,60
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0330	15,74	0,52
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0620	28,00	1,74
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,1000	20,10	2,01
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	27,00	4,05
		<b>1.13. Rigola trapezoidală din beton monolit (b=0.6, h=0.6) Tip2</b>				
145	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3			1 125,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
146	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			153,47
						153,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	74,50	153,47
147	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t			13,40
						0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
148	TsC51B	Lucrări la descărcare	100 m3			149,26
						26,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	74,50	26,82
	1411122201752	Piatră split LA/30 fr. 8-31.5	m3	0,0040	388,78	1,56
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	302,22	120,89
149	TsE01B	Nivelarea manuală a terenurilor și platformelor, cu denivelări de 10-20 cm, în teren mijlociu (finisarea manuală a fundului)	100m2			624,31
						624,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	74,50	624,31
150	TsE03B	Finisarea (politura) manuală a taluzurilor, în teren mijlociu (finisarea manuală a taluzurilor)	100m2			751,71
						751,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	74,50	751,70
151	DII130	Rigolă din beton monolit C30/37 XF4,XC4,XD3 h=15 cm pe fundație din piatră spartă fr.8-31,5 LA/30 h=10 cm (fundul rigolei)	100m2			48 571,73
						12 180,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	74,50	12 180,75
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	15,3000	1 741,67	27 446,98
	23203226000401	Bitum 50/70	t	0,2600	10 000,00	2 678,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,00	927,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 000,00	772,50
	14111222016601-315	Piatră spartă fr.8-31,5 LA/30	m3	10,7000	388,78	4 284,74
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	111,20	281,76
152	DII131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adaugă sau se scade la norma DII130 (k=-5)	100m2			13 149,77
						3 017,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	74,50	3 017,25
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,0200	1 741,67	8 882,52
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 000,00	250,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	0,0200	10 000,00	1 000,00
153	DII130	Rigolă din beton monolit C30/37 XF4,XC4,XD3 h=15 cm pe fundație din piatră spartă fr.8-31,5 LA/30 h=10 cm (taluzul rigolei)	100m2			48 571,73
						12 180,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	74,50	12 180,75
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	15,3000	1 741,67	27 446,98
	23203226000401	Bitum 50/70	t	0,2600	10 000,00	2 678,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	20,00	927,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 000,00	772,50

1	2	3	4	5	6	7
	14111222016601-315	Piatra sparta fr.8-31,5 LA/30	m3	10,7000	388,78	4 284,74
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	111,20	281,76
154	D1131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma D1130 (k=-5)	100m2			13 149,77 3 017,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	74,50	3 017,25
	2663102100000-37	Beton C30/37 XF4 XC4 XD3	m3	1,0200	1 741,67	8 882,52
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 000,00	250,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	0,0200	10 000,00	1 000,00
		<b>1.14. Rigole de acostament si casiuri pe taluz</b>				
155	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			153,47 153,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	74,50	153,47
156	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA/30 fr.16-31.5	m3			576,33 73,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	74,50	73,76
	1411122201752-16	Piatra split 16-31.5mm LA/30	m3	1,1500	388,78	447,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	128,51	53,97
157	D1119	Fundatii monolite din beton C30/37; XF4,XC4,XD3 la edificiile artificiale casiu acostament	m3			2 353,45 237,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	74,50	237,65
	2663102100000-30/37	Beton C30/37 XF4,XC4,XD3	m3	1,0200	1 741,67	1 776,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	185,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,29
158	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			153,47 153,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	74,50	153,47
159	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA/30 fr.16-31.5	m3			576,33 73,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	74,50	73,75
	1411122201752-16	Piatra split 16-31.5mm LA/30	m3	1,1500	388,78	447,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	128,51	53,97
160	D1119	Fundatii monolite din beton C30/37; XF4,XC4,XD3 la edificiile artificiale casiu taluz	m3			2 353,45 237,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	74,50	237,66
	2663102100000-30/37	Beton C30/37 XF4,XC4,XD3	m3	1,0200	1 741,67	1 776,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	185,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,29
161	DE10E	Borduri prefabricate din beton (bordure de dimensiuni 50x30x15cm) pe fundatie de beton C16/20 XF2	m			239,38 50,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	74,50	12,66
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	74,50	37,99
	2663102100000-16	Beton C16/20 XF2	m3	0,0530	1 375,00	72,88
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,00	7,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	322,90	3,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2666122800284-50	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 50x30x15cm	m	1,0050	105,00	105,53
		<b>1.15. Amenajarea drumurilor laterale</b>				
		<b>1.15.1. Terasament</b>				
162	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70	100 m3			1 125,00

1	2	3	4	5	6	7
		mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (excavarea pământului în debleu)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
163	TsI51A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 5 km	t			13,40
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
164	TsC51C	Lucrări la descărcarea pământului	100 m3			157,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	74,50	28,31
	1411122201752-31.5	Piatră split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0050	388,78	1,94
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	302,22	126,93
165	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, (finisarea terasamentului cu autogrederul pînă la 10m)	100m2			156,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,3120	500,00	156,00
166	TsD7A1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10 t, în straturi succesive de 25 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu pământ necoeziv	100 m3			2 988,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	74,50	377,71
	2952240004004-10	Compactor auto cu rulouri pînă la 10 tf	h-ut	8,7020	300,00	2 610,60
		<b>1.15.2. Tip I</b>				
167	DI110	Amenajarea stratului drenant din amestec de agregate grosier și agregate fine D mai mic sau egal cu 45 h=10cm	m3			586,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	74,50	11,18
	1421102200467-45	Strat drenant din amestec de agregate grosier și agregate fine D mai mic sau egal cu 45	m3	1,2200	453,00	552,66
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	15,00	1,05
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	500,00	10,80
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	350,00	9,55
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	111,20	1,08
168	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră split, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără inodorire (piatră split fr.8-63, LA/30; conform SM EN 13242-A1) H-14 cm,	m3			699,86
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	74,50	44,70
	1411122201646-8	Piatră split fr.8-31.5mm LA/30	m3	0,2030	388,78	78,92
	1411122201672-31	Piatră split fr.31.5-63mm,LA/30	m3	1,2190	388,78	473,92
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	111,20	1,67
169	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră split, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără inodorire (piatră split fr.8-63 mm LA/30) h=10cm	m3			699,86
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	74,50	44,70
	1411122201646-8	Piatră split fr.8-31.5mm LA/30	m3	0,2030	388,78	78,92
	1411122201672-31	Piatră split fr.31.5-63mm,LA/30	m3	1,2190	388,78	473,92
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	111,20	1,67
170	DA17B	Acoperirea cu polietilenă dublă	m2			13,38

1	2	3	4	5	6	7
						5,96
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	74,50	2,23
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	74,50	3,73
	2682132601130-55	Politielena dubla	m2	1,1000	6,75	7,42
171	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile ( Beton C30/37; XF4;XC4;XD3) h=16 cm	m3			2 059,64
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	74,50	230,20
	2663102100000-30/37	Beton C30/37 XF4,XC4,XD3	m3	1,0080	1 741,67	1 755,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	322,90	31,00
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	14,36	8,34
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	110,00	0,07
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	15,00	4,72
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	135,00	18,22
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	111,20	3,45
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	1,71	8,02
172	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			48,24
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	74,50	21,61
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 400,00	8,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	60,00	17,64
173	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos	m			25,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	74,50	8,20
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	30,00	10,50
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	44,10	0,84
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	85,00	1,45
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	124,80	4,99
		<b>1.15.3. Tip II</b>				
174	DI110	Amenajarea stratului drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine D mai mic sau egal cu 45 h =10cm	m3			586,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	74,50	11,17
	1421102200467-45	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine D mai mic sau egal cu 45	m3	1,2200	453,00	552,66
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	15,00	1,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	500,00	10,80
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	350,00	9,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	111,20	1,08
175	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra split fr.8-63, LA/30; conform SM EN 13242-A1) H-15cm,	m3			699,86
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	74,50	44,70
	1411122201646-8	Piatra split fr.8-31.5mm LA/30	m3	0,2030	388,78	78,92
	1411122201672-31	Piatra split fr.31.5-63mm,LA/30	m3	1,2190	388,78	473,92
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	111,20	1,67
176	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split , pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (piatra split fr.8-63 mm LA/30) h=10cm	m3			699,86
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	74,50	44,70
	1411122201646-8	Piatra split fr.8-31.5mm LA/30	m3	0,2030	388,78	78,92
	1411122201672-31	Piatra split fr.31.5-63mm,LA/30	m3	1,2190	388,78	473,92
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	111,20	1,67

1	2	3	4	5	6	7
177	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfalti,0.6l/m2	t			10 540,00 0,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
178	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 BAD22.4, CP D.02.25:2021) nisipul bituminos din norma se exclude; h=6cm	m2			229,13 4,47
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	74,50	4,47
	111100010000-22	Beton asfaltic BAD 22.4; conform CP D.02.25:2021	t	0,1410	1 511,67	213,15
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	20,10	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	350,00	2,77
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	766,67	6,06
179	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic,0.3l/m2	t			10 540,00 0,00
	23203226000401	Bitum 50/70	t	1,0300	10 000,00	10 300,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
180	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 bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021) nisipul bituminos se exclude; H=4 cm	m2			164,74 3,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	74,50	3,73
	11110001000-16	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	1 630,67	153,28
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,10	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	766,67	4,06
181	material	Beton asfatic cu criblura, BA16 rul, bitum 50/70, conform CP D.02.25:2021 (adaugator la norma DB16H) conform proiectului	t			1 630,67 0,00
	11110001000-16	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 630,67	1 630,67
		<b>1.16. Amenajarea intrarilor in curti</b>				
		<b>1.16.1. Terasament</b>				
182	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			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
183	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			13,40 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	350,00	13,41
184	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			157,19 28,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	74,50	28,31
	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0050	388,78	1,94
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	302,22	126,93
185	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente,( finisarea terasamentului cu autogrederul pina la 30 m)	100m2			156,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	500,00	156,00
186	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa	100 m3			2 988,32 377,71



1	2	3	4	5	6	7
		compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	74,50	377,72
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,7020	300,00	2 610,60
		<b>1.16.2. Tip I</b>				
187	DI110	Amenajarea stratului drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine D mai mic sau egal cu 45 h =10cm	m3			586,32 ----- 11,18
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	74,50	11,18
	1421102200467-45	Strat drenant din amestec de agregate grosier si agregate fine D mai mic sau egal cu 45	m3	1,2200	453,00	552,66
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	15,00	1,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	500,00	10,80
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	350,00	9,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	111,20	1,08
188	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra split, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (piatra split fr.8-63, LA/30; conform SM EN 13242-A1) H-15 cm,	m3			699,86 ----- 44,70
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	74,50	44,70
	1411122201646-8	Piatra split fr.8-31.5mm LA/30	m3	0,2030	388,78	78,92
	1411122201672-31	Piatra split fr.31.5-63mm,LA/30	m3	1,2190	388,78	473,92
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	15,00	2,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	111,20	1,67
189	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala, (Beton cu criblura BA 16 conform CP D.02.25:2021);nisipul bituminos se exclude; H=5 cm (k=1.25)	m2			207,33 ----- 11,18
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	74,50	11,18
	11110001000-16	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	0,0940	1 630,67	191,60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,10	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	300,00	4,28
190	material	Beton asfatic cu criblura, BA16, conform SM EN 13108:2016 (adaugator la norma DB16D) conform proiectului	t			1 630,67 ----- 0,00
	11110001000-16	Beton asfatic cu criblura, BA16 conform CP D.02.25:2021	t	1,0000	1 630,67	1 630,67
191	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton C30/37,XF4;XC4;XD3, (instalarea bordurii mici BR 100x20x8 la trotuar) pe fundatie de beton C16/20 XF2	m			116,85 ----- 22,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	74,50	8,94
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	74,50	13,41
	2663102100000-16	Beton C16/20 XF2	m3	0,0190	1 375,00	26,12
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,00	2,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	322,90	0,97
	2666122800325	Bordura de dimensiuni BR 100x20x8 cm	m	1,0050	65,00	65,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,04
		<b>1.17. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere</b>				
192	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM 2.35)	buc			768,71 ----- 81,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	74,50	24,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	74,50	56,62
	2663102100000-16	Beton C16/20 XF2	m3	0,1000	1 375,00	137,50
	2811106301794-2.35	Stîlp metalic confectionat industrial SCM 2.35	buc	1,0000	550,00	550,00

1	2	3	4	5	6	7
193	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutiera din metal, confecționați industrial (SCM 2.40)	buc			848,71 81,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	74,50	24,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	74,50	56,62
	2663102100000-16	Beton C16/20 XF2	m3	0,1000	1 375,00	137,50
	2811106301794-2.40	Stîlp metalic confecționat industrial SCM 2.40	buc	1,0000	630,00	630,00
194	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutiera din metal, confecționați industrial (SCM 2.45)	buc			918,71 81,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	74,50	24,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	74,50	56,62
	2663102100000-16	Beton C16/20 XF2	m3	0,1000	1 375,00	137,50
	2811106301794-2.45	Stîlp metalic confecționat industrial SCM 2.45	buc	1,0000	700,00	700,00
195	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutiera din tabla din oțel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat - indicatoare A900	buc			751,96 32,78
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200	74,50	16,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	74,50	16,39
	2615107326105-9000	Indicatoare (A900)	buc	1,0000	701,67	701,67
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,32	5,28
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,65	3,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
196	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutiera din tabla din oțel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat - indicatoare B700	buc			783,62 32,78
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200	74,50	16,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	74,50	16,39
	2615107326105-7	Indicatoare (B700)	buc	1,0000	733,33	733,33
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,32	5,28
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,65	3,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
197	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutiera din tabla din oțel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat - indicatoare D700	buc			783,62 32,78
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200	74,50	16,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	74,50	16,39
	2615107326105-70	Indicatoare (D700)	buc	1,0000	733,33	733,33
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,32	5,28
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,65	3,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
198	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutiera din tabla din oțel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat - indicatoare D900	buc			1 260,29 32,78
	7124010010700	Montator PB	h-om.	0,2200	74,50	16,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	74,50	16,39
	2615107326105-90	Indicatoare (D900)	buc	1,0000	1 210,00	1 210,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,32	5,28
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,65	3,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
199	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutiera din tabla din oțel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat BH 350x700	buc			750,29 32,78
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	74,50	16,39

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	74,50	16,39
	2615107326105-350/70	Indicator BH 350x700	buc	1,0000	700,00	700,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,32	5,28
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,65	3,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
200	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			129,80 ----- 35,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	74,50	28,31
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	74,50	6,71
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	66,67	48,67
	2430226109418-17	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	79,17	27,71
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	1,50	0,17
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	380,00	18,24

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.