

Lucrari de reparatie capitala a drumului

L274 Singerei - Singereii Noi (selectiv)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 3 047 481 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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.	71230110200	Betonist	h-om	4,180	43,00	179,74
2.	7129020012800	Pavator	h-om	999,000	43,00	42 957,00
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	302,579	40,00	12 103,16
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 379,832	45,00	62 092,44
Total manopera						117 334

Materiale:

1.	11202062010361	Savura	m3	270,000	140,00	37 800,00
2.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	270,000	140,00	37 800,00
3.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	5 103,000	220,00	1 122 660,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	12,765	220,00	2 808,30
5.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	405,000	220,00	89 100,00
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3 539,700	170,00	601 749,00
7.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,207	5 000,00	1 035,00
8.	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	4,436	1 300,00	5 766,80
9.	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	2,280	1 400,00	3 192,00
10.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,052	356,00	18,52
11.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	20,246	350,00	7 086,10
12.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,313	1 100,00	344,30
13.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1 436,400	0,00	0,00
14.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,440	0,00	0,00
15.	4100126202818	Apa	m3	1,110	0,00	0,00
Total materiale de construcții						1 909 361

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,662	60,00	279,72
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	2,331	100,00	233,10

		presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
3.	2922140007000	Macara	h-ut	4,515	450,00	2 031,75
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	248,970	280,00	69 711,60
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	413,100	140,00	57 834,00
6.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	731,700	140,00	102 438,00
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	302,400	80,00	24 192,00
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	39,055	250,00	9 763,75
9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	69,660	180,00	12 538,80
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	13,440	190,00	2 553,60
11.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	1,672	35,00	58,52
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	150,880	40,00	6 035,20
13.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	28,620	200,00	5 724,00
14.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	164,448	240,00	39 467,52
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	173,880	180,00	31 298,40
		Total utilaje de construcții				364 159

Total	Lei	2 390 854
Asigurari medicale si sociale (II3) * 22,5 %	22,5 %	26 400
Cheltueli de regie (II3+Asigur) * 3 %	3 %	72 518
Bineficiu (II3+Asigur+Cheltu) * 2 %	2 %	49 795
TVA (II3+Asigur+Cheltu+Binefi) * 20 %	20 %	507 914
Total deviz:		3 047 481

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a drumului
L274 Singerei - Singerei Noi (selectiv)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 3 047 481 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
1. Reparatia imbracamintei rutiere						
1	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 in teren catg. II	100m2	270,00	52,9	14 288,4
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	51,030	280,00	14 288,40
2	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	2 700,00	277,8	750 006,0
	7129020012800	Pavator	h-om	999,000	43,00	42 957,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	626,400	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3 539,700	170,00	601 749,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	413,100	140,00	57 834,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	62,100	180,00	11 178,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	129,600	280,00	36 288,00
3	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	270,00	5 613,2	1 515 569,4
	9310060019930	Muncitor	h-om	1 333,800	45,00	60 021,00

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	5 103,000	220,00	1 122 660,00
	1411122201752 1	Piatra sparta 10-20	m3	405,000	220,00	89 100,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	270,000	140,00	37 800,00
	1120206201036 1	Savura	m3	270,000	140,00	37 800,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	810,000	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	11,340	280,00	3 175,20
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	69,660	180,00	12 538,80
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	302,400	80,00	24 192,00
	2952240004010 1	Compactor 10 t	h-ut	731,700	140,00	102 438,00
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	111,780	180,00	20 120,40
	2952270007611 1	Distribuitor de criblură	h-ut	28,620	200,00	5 724,00
4	TsC17B	Săpătură mecanică la rigole (cu secțiunea triunghiulară) cu adîncimea de 0,40 m, executată cu ajutorul autogrederului de pînă la 175 CP, în teren catg. II	100 m	60,00	334,8	20 088,0
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	103,200	40,00	4 128,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	57,000	280,00	15 960,00
<i>Total</i>			Lei			2 299 951,8
Total Reparația îmbracamintei rutiere Inclusiv salariu						2 299 951,8 107 106,0
2. Podet PK 4+250						
5	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pămînt cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3	6,00	562,5	3 375,0
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,500	250,00	3 375,00
6	TsI51A10	Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 10 t la distanță de 10 km	t	1 080,00	13,7	14 800,32
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	61,668	240,00	14 800,32
7	TsC03C1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pămînt cu umiditate	100 m3	0,50	587,5	293,75

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. III				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,175	250,00	293,75
8	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	5,00	129,2	646,0
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,150	40,00	646,00
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,00	338,8	677,6
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,980	40,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,300	220,00	506,00
	4100126202818	Apa	m3	0,200	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,420	100,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,840	60,00	50,40
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta but	m3	0,50	338,8	169,4
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,495	40,00	19,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,575	220,00	126,50
	4100126202818	Apa	m3	0,050	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,105	100,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,210	60,00	12,60
11	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	0,76	2 651,1	2 014,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,080	45,00	273,60
	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	0,760	1 400,00	1 064,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,505	450,00	677,25
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,20	338,8	406,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,188	40,00	47,52
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,380	220,00	303,60
	4100126202818	Apa	m3	0,120	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa	h-ut	0,252	100,00	25,20

1	2	3	4	5	6	7
		(7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,504	60,00	30,24
13	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3	2,00	1 412,5	2 825,1
	71230110200	Betonist	h-om	1,900	43,00	81,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,400	40,00	96,00
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	2,016	1 300,00	2 620,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,200	0,00	0,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,760	35,00	26,60
14	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3	0,20	1 415,1	283,03
	71230110200	Betonist	h-om	0,190	43,00	8,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,240	40,00	9,60
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	0,202	1 300,00	262,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,020	0,00	0,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,076	35,00	2,66
15	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2	16,00	57,6	921,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,024	45,00	406,08
	2320322600036 1	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,074	5 000,00	370,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,124	1 100,00	136,40
	2682112205681 1	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,026	356,00	9,26
16	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2	2,80	940,2	2 632,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,248	45,00	146,16
	2320322600036 1	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,020	5 000,00	100,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,022	1 100,00	24,20
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	6,749	350,00	2 362,15
17	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	6,00	159,6	957,6
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,040	190,00	957,60

1	2	3	4	5	6	7
18		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 coeziv	100 m3	6,00	730,0	4 380,0
	TsD05B					
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	52,920	40,00	2 116,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	56,580	40,00	2 263,20
		<i>Total</i>	Lei			34 383,46
		Total Podet PK 4+250				34 383,46
		Inclusiv salariu				3 930,63
		3. Podet PK 9+00				
19		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	10,00	562,5	5 625,0
	TsC03F1					
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	22,500	250,00	5 625,00
20		Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	1 800,00	13,7	24 667,2
	TsI51A10					
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	102,780	240,00	24 667,20
21		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 depozit teren catg. III	100 m3	0,80	587,5	470,0
	TsC03C1					
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,880	250,00	470,00
22		Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	8,00	129,2	1 033,6
	TsA20C					
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	25,840	40,00	1 033,60

1	2	3	4	5	6	7
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,00	338,8	1 016,4
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,970	40,00	118,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,450	220,00	759,00
	4100126202818	Apa	m3	0,300	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,630	100,00	63,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,260	60,00	75,60
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta but	m3	2,00	338,8	677,6
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,980	40,00	79,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,300	220,00	506,00
	4100126202818	Apa	m3	0,200	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,420	100,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,840	60,00	50,40
25	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	1,52	2 651,1	4 029,7
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,160	45,00	547,20
	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	1,520	1 400,00	2 128,00
	2922140007000	Macara	h-ut	3,010	450,00	1 354,50
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,40	338,8	813,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,376	40,00	95,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,760	220,00	607,20
	4100126202818	Apa	m3	0,240	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,504	100,00	50,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,008	60,00	60,48
27	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3	2,00	1 412,5	2 825,1
	71230110200	Betonist	h-om	1,900	43,00	81,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,400	40,00	96,00
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	2,016	1 300,00	2 620,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,200	0,00	0,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,760	35,00	26,60

1	2	3	4	5	6	7
28	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3	0,20	1 415,1	283,03
	71230110200	Betonist	h-om	0,190	43,00	8,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,240	40,00	9,60
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	0,202	1 300,00	262,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,020	0,00	0,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,076	35,00	2,66
29	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2	16,00	57,6	921,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	9,024	45,00	406,08
	2320322600036 1	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,074	5 000,00	370,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,124	1 100,00	136,40
	2682112205681 1	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,026	356,00	9,26
30	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2	5,60	939,0	5 258,57
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,496	45,00	292,32
	2320322600036 1	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,039	5 000,00	195,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,043	1 100,00	47,30
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	13,497	350,00	4 723,95
31	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	10,00	159,6	1 596,0
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,400	190,00	1 596,00
32	TsD05B	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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	10,00	730,0	7 300,0
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	88,200	40,00	3 528,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	94,300	40,00	3 772,00
Total			Lei			56 517,06

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

Total Podet PK 9+00						56 517,06
Inclisiv salariu						6 295,71

	Total	Lei	2 390 854
	Asigurari medicale si sociale (II3) * 22,5 %	22,5 %	26 400
	Cheltueli de regie (II3+Asigur) * 3 %	3 %	72 518
	Bineficiu (II3+Asigur+Cheltu) * 2 %	2 %	49 795
	TVA (II3+Asigur+Cheltu+Binefi) * 20 %	20 %	507 914

Total deviz:						3 047 481
Inclisiv salariu						

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie capitala a drumului Investitor Consiliul raional Singerei
L274 Singerei - Singerei Noi (selectiv)**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
1	2	3	4	5	6	7
1. Reparatia imbracamintei rutiere						
1	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 in teren catg. II	100m2			52,9
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	280,00	52,92
2	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			277,8
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	43,00	15,91
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	170,00	222,87
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	140,00	21,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	280,00	13,44
3	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			5 613,2
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	45,00	222,30
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	220,00	4 158,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	220,00	330,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	140,00	140,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	140,00	140,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	280,00	11,76
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	180,00	46,44
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	80,00	89,60
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	140,00	379,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	180,00	74,52
	29522700076111	Distribuit de criblura	h-ut	0,1060	200,00	21,20
4	TsC17B	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. II	100 m			334,8
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,7200	40,00	68,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,9500	280,00	266,00

1	2	3	4	5	6	7
2. Podet PK 4+250						
5	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			562,5
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,50
6	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			13,7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	240,00	13,70
7	TsC03C1	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 depozit teren catg. III	100 m3			587,5
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	250,00	587,50
8	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			129,2
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	40,00	129,20
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			338,8
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta but	m3			338,8
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
11	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			2 651,1
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	45,00	360,00
	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	450,00	891,12
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			338,8
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
13	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3			1 412,5

1	2	3	4	5	6	7
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	43,00	40,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	40,00	48,00
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 300,00	1 310,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	35,00	13,30
14	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3			1 415,1
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	43,00	40,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	40,00	48,00
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 300,00	1 313,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	35,00	13,30
15	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2			57,6
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	45,00	25,38
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	5 000,00	23,12
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 100,00	8,53
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	356,00	0,58
16	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2			940,2
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	45,00	52,20
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	5 000,00	35,71
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 100,00	8,64
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	350,00	843,62
17	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3			159,6
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	190,00	159,60
18	TsD05B	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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			730,0
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,20
3. Podet PK 9+00						
19	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			562,5
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,50
20	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			13,7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	240,00	13,70
21	TsC03C1	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 depozit teren catg. III	100 m3			587,5

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	250,00	587,50
22	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			129,2
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	40,00	129,20
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			338,8
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta but	m3			338,8
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
25	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			2 651,1
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	45,00	360,00
	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	450,00	891,12
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			338,8
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
27	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3			1 412,5
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	43,00	40,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	40,00	48,00
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 300,00	1 310,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	35,00	13,30
28	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri	m3			1 415,1
	71230110200	Betonist	h-om	0,9500	43,00	40,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	40,00	48,00
	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 300,00	1 313,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	35,00	13,30
29	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2			57,6
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	45,00	25,38

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	5 000,00	23,12
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 100,00	8,53
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	356,00	0,58
30	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,03	m2			939,0
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	45,00	52,20
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	5 000,00	34,82
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 100,00	8,45
	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	350,00	843,56
31	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3			159,6
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	190,00	159,60
32	TsD05B	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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			730,0
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,20

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

