

# Lot 5 Lucrari de reparatie a drumului local L274 Singerei- Singerei Noi (selectiv) Km 4.2 - 10.2

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 3 158 761,82 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Reparatia imbracamintei rutiere</b>				
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	270,000	37,80 ----- 0,00	10 206,00 ----- 0,00
2	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip strat cu grosimea 10 cm	m3	2 700,00 0	312,20 ----- 21,33	842 942,59 ----- 57 602,34
3	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	270,000	5 404,65 ----- 284,84	1 459 255,9 7 ----- 76 906,91
4	TsC17C	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. III	100 m	60,000	384,62 ----- 132,62	23 077,08 ----- 7 957,08
<b>Total Reparatia imbracamintei rutiere</b>					<b>2 335 481,64</b>	

1	2	3	4	5	6	7
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>142 466,33</b>
		<b>2. Podet PK 4+250</b>				
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	6,000	787,50 <hr/> 0,00	4 725,00 <hr/> 0,00
6	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	1 080,00 0	11,42 <hr/> 0,00	12 333,60 <hr/> 0,00
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 (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, III категории)	100 m3	0,500	822,50 <hr/> 0,00	411,25 <hr/> 0,00
8	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, твердый грунт)	m3	5,000	186,24 <hr/> 186,24	931,21 <hr/> 931,21
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,000	324,83 <hr/> 57,09	649,67 <hr/> 114,17
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta but	m3	0,500	324,82 <hr/> 57,08	162,41 <hr/> 28,54
11	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	0,760	3 301,68 <hr/> 461,28	2 509,28 <hr/> 350,57
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,200	324,83 <hr/> 57,08	389,80 <hr/> 68,50
13	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, peregru (Ручная укладка бетона в фундаменты, подпорные стены, бетонные облицовки)	m3	2,000	1 162,20 <hr/> 123,97	2 324,41 <hr/> 247,93

1	2	3	4	5	6	7
14	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, peregru (Ручная укладка бетона в фундаменты, подпорные стены, бетонные облицовки)	m3	0,200	1 164,30 124,00	232,86 24,80
15	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m2	16,000	78,88 32,52	1 262,12 520,32
16	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Оклеечная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m2	2,800	152,99 66,89	428,36 187,28
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	6,000	294,00 0,00	1 764,00 0,00
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	6,000	1 097,94 508,56	6 587,62 3 051,37
<b>Total Podet PK 4+250</b>						<b>34 711,59</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>5 524,69</b>
<b>3. Podet PK 9+00</b>						
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	10,000	787,50 0,00	7 875,00 0,00
20	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	1 800,00 0	11,42 0,00	20 556,00 0,00
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 (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и	100 m3	0,800	822,50 0,00	658,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, III категории)				
22	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, твердый грунт)	m3	8,000	186,24 186,24	1 489,93 1 489,93
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,000	324,83 57,08	974,50 171,25
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta бут	m3	2,000	324,83 57,09	649,67 114,17
25	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	1,520	3 301,69 461,28	5 018,57 701,15
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,400	324,83 57,08	779,60 137,00
27	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Ручная укладка бетона в фундаменты, подпорные стены, бетонные облицовки)	m3	2,000	1 162,20 123,97	2 324,41 247,93
28	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Ручная укладка бетона в фундаменты, подпорные стены, бетонные облицовки)	m3	0,200	1 164,30 124,00	232,86 24,80
29	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m2	16,000	78,88 32,52	1 262,12 520,32
30	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Оклеечная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m2	5,600	151,34 66,89	847,51 374,56
31	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata	100 m3	10,000	294,00	2 940,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm			0,00	0,00
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	10,000	1 097,94 508,56	10 979,36 5 085,61
<b>Total Podet PK 9+00</b>						<b>56 587,53</b>
<b>Inclusiv salariu</b>						<b>8 866,72</b>
Прямые затраты			lei		2 426 780,76	
Contributiile la asigurarile sociale			22,50 %		35 292,99	
Total			100,00 +		2 462 073,75	
Cheltuieli de regie			3,80 %		93 558,80	
Total			100,00 +		2 555 632,55	
Beneficiu de deviz			3,00 %		76 668,97	
Total			100,00 +		2 632 301,52	
TVA			20,00 %		526 460,30	

**Total deviz:**  
**Inclusiv salariu**

**3 158 761,8**  
**2**  
**156 857,74**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

**Lot 5 Lucrari de reparatie a  
drumului local L274 Singerei-  
Singerei Noi (selectiv) Km 4.2 -  
10.2**

WinCmera2000  
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №**

**Valoarea de deviz 3 158 761,82 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	57,66	241,02
2.	7129020012800	Pavator	h-om	999,000	57,66	57 602,34
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	337,379	57,66	19 453,27
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 379,832	57,66	79 561,11
<b>Total manopera</b>						<b>156 857,74</b>

**Materiale:**

1.	11202062010361	Savura	m3	270,000	100,00	27 000,00
2.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	270,000	190,00	51 300,00
3.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	5 103,000	190,00	969 570,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	12,765	190,00	2 425,35
5.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	405,000	190,00	76 950,00
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3 539,700	187,50	663 693,75
7.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,207	8 500,00	1 759,50
8.	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	4,436	1 020,00	4 524,72
9.	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	2,280	2 500,00	5 700,00
10.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,052	1 000,00	52,00
11.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	20,246	8,25	167,03
12.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,313	700,00	219,10
13.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1 436,400	20,00	28 728,00
14.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,440	20,00	8,80
15.	4100126202818	Apa	m3	1,110	20,00	22,20
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>1 832 120,45</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,662	62,50	291,37
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,331	100,00	233,10
3.	2922140007000	Macara	h-ut	4,515	171,90	776,13

4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	267,570	200,00	53 514,00
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	413,100	179,14	74 002,73
6.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	731,700	179,14	131 076,74
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	302,400	179,14	54 171,94
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	39,055	350,00	13 669,25
9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	69,660	350,00	24 381,00
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	13,440	350,00	4 704,00
11.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	1,672	21,26	35,56
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	150,880	62,50	9 430,00
13.	29522700076111	Distribuator de criblura	h-ut	28,620	450,00	12 879,00
14.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	164,448	200,00	32 889,60
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	173,880	148,08	25 748,15
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>437 802,57</b>

**Total:**

Прямые затраты	lei	2 426 780,76
Contributiile la asigurarile sociale	22,50 %	35 292,99
Total	100,00 +	2 462 073,75
Cheltuieli de regie	3,80 %	93 558,80
Total	100,00 +	2 555 632,55
Beneficiu de deviz	3,00 %	76 668,97
Total	100,00 +	2 632 301,52
TVA	20,00 %	526 460,30

**Total deviz:**

**3 158 761,  
82**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Investitor  
Obiect**Lot 5 Lucrari de reparatie a drumului local L274  
Singerei-Singerei Noi (selectiv) Km 4.2 -10.2****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №**

(formular desfășurat)

№ 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. Reparatia imbracamintei rutiere</b>				
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			37,80 0,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	200,00	37,80
2	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip strat cu grosimea 10 cm	m3			312,20 21,33
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,33
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,00	4,64
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	187,50	245,81
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu ruloouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	179,14	27,41
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	148,08	3,41
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	200,00	9,60
3	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			5 404,65 284,84

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9930	Muncitor	h-om	4,9400	57,66	284,84
	141112220 1661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	190,00	3 591,00
	141112220 17521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	190,00	285,00
	141112220 1645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	190,00	190,00
	112020620 10361	Savura	m3	1,0000	100,00	100,00
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	20,00	60,00
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	200,00	8,40
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	295224000 4105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	179,14	200,64
	295224000 40101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	179,14	485,47
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	148,08	61,31
	295227000 76111	Distribuitoar de criblura	h-ut	0,1060	450,00	47,70
4	TsC17C	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. III	100 m			384,62 ----- 132,62
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,3000	57,66	132,62
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,2600	200,00	252,00
		<b>2. Podet PK 4+250</b>				
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			787,50 ----- 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
6	TsI51A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			11,42 ----- 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	200,00	11,42
7	TsC03C 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			822,50 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, III категории)				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	822,50
8	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, твердый грунт)	m3			186,24 <hr/> 186,24
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	57,66	186,24
9	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			324,83 <hr/> 57,09
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	190,00	218,50
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	62,50	26,25
10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta бут	m3			324,82 <hr/> 57,08
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	190,00	218,50
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	62,50	26,24
11	DI122	Montarea podetelor tubulare cu	m3			3 301,68

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri				461,28
	931006001 9930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	266612280 0561	Tuburi din beton armat	m3	1,0000	2 500,00	2 500,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	1,9800	171,90	340,41
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			324,83
						57,08
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	190,00	218,50
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	259227000 4021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	62,50	26,25
13	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Ручная укладка бетона в фундаменты, подпорные стены, бетонные облицовки)	m3			1 162,20
						123,97
	712301102 00	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,77
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19
	266310210 1000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 020,00	1 028,16
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	295227000 3720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	21,26	8,08
14	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Ручная укладка бетона в фундаменты, подпорные стены, бетонные облицовки)	m3			1 164,30
						124,00
	712301102 00	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,80
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,20
	266310210 1000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 020,00	1 030,20

1	2	3	4	5	6	7
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	295227000 3720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	21,26	8,10
15	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m2			78,88 <hr/> 32,52
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	232032260 00361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	8 500,00	39,31
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	700,00	5,42
	268211220 56811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 000,00	1,63
16	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Оклеечная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m2			152,99 <hr/> 66,89
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,89
	232032260 00361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	8 500,00	60,71
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	700,00	5,50
	268213260 1800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	8,25	19,89
17	TsD02B 1	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			294,00 <hr/> 0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	350,00	294,00
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			1 097,94 <hr/> 508,56
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	62,50	589,38
		<b>3. Podet PK 9+00</b>				

1	2	3	4	5	6	7
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			787,50 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
20	TsI51A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			11,42 0,00
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	200,00	11,42
21	TsC03C 1	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 (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, III категории)	100 m3			822,50 0,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	822,50
22	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, твердый грунт)	m3			186,24 186,24
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	57,66	186,24
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			324,83 57,08
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	190,00	218,50
	410012620	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2818					
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	62,50	26,25
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta бѳт	m3			324,83 ----- 57,09
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,09
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	190,00	218,50
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	62,50	26,25
25	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			3 301,69 ----- 461,28
	931006001 9930	Muncitor	h-om	8,0000	57,66	461,28
	266612280 0561	Tuburi din beton armat	m3	1,0000	2 500,00	2 500,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	1,9800	171,90	340,41
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			324,83 ----- 57,08
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	190,00	218,50
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	100,00	21,00
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	62,50	26,25
27	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Ручная укладка бетона в фундаменты, подпорные стены, бетонные облицовки)	m3			1 162,20 ----- 123,97
	712301102 00	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,77
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,19

1	2	3	4	5	6	7
	9900					
	266310210 1000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 020,00	1 028,16
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	295227000 3720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	21,26	8,08
28	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri (Ручная укладка бетона в фундаменты, подпорные стены, бетонные облицовки)	m3			1 164,30 <hr/> 124,00
	712301102 00	Betonist	h-om	0,9500	57,66	54,80
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,2000	57,66	69,20
	266310210 1000	Beton gata preparat marca	m3	1,0080	1 020,00	1 030,20
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	295227000 3720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,3800	21,26	8,10
29	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Обмазочная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m2			78,88 <hr/> 32,52
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,5640	57,66	32,52
	232032260 00361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	8 500,00	39,31
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	700,00	5,42
	268211220 56811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	1 000,00	1,63
30	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Оклеечная гидроизоляция в два слоя на искусственных сооружениях автомобильных дорог)	m2			151,34 <hr/> 66,89
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,1600	57,66	66,89
	232032260 00361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0068	8 500,00	59,20
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	700,00	5,38
	268213260 1800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	8,25	19,88
31	TsD02B	Imprastierea pamintului afinat	100 m3			294,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	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				0,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	350,00	294,00
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			1 097,94 508,56
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	62,50	589,38

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)