

Reparatia strazii Olariei s.varzaresti rl.Nisporeni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01-01-2000

РЕМОНТ

Valoarea de deviz 1 071 831,663 lei

Intocmit in prețuri curente 02.04.2021

№ 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
		1. Drum L=950m,B=4.5m				
1	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	100 m3	1,000	429,000 0,000	429,000 0,000
2	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	165,000	12,800 0,000	2 112,000 0,000
3	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II Albia h=25cm	100 m3	10,690	1 083,003 0,000	11 577,300 0,000
4	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	100 m3	10,690	428,990 0,000	4 585,900 0,000
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	1 763,900	21,200 0,000	37 394,600 0,000
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara,	m3	427,500	265,095 16,872	113 328,270 7 212,780

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere mecanica, cu nisip h=10cm				
7	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	42,750	6 233,289 225,264	266 473,121 9 630,036
		Total Drum L=950m,B=4.5m Inclusiv salariu				435 900,191 16 842,816
		2. Constructia podului din tub-beton d=1.0m L=10m				
8	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	0,320	517,000 0,000	165,440 0,000
9	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	100 m3	0,170	429,647 0,000	73,040 0,000
10	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	27,970	15,202 0,000	425,200 0,000
11	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	3,000	68,856 68,856	206,568 206,568
12	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,500	391,394 45,144	1 761,273 203,148
13	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri TS 100x25.3 10ml.	m3	5,640	7 580,793 364,800	42 755,672 2 057,472
14	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	37,700	92,642 25,719	3 492,601 969,593
15	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	5,400	1 223,812 145,464	6 608,586 785,506
16	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat	100 m3	0,150	150,267	22,540

1	2	3	4	5	6	7
		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			0,000	0,000
17	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 grad. compact. 92-94%	100 m3	0,150	1 971,347 231,347	295,702 34,702
		Total Constructia podului din tub-beton d=1.0m L=10m Inclusiv salariu				55 806,622 4 256,989
		3. Rigola de scurgere a apelor pluviale				
18	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	0,970	517,113 0,000	501,600 0,000
19	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	4,500	54,264 54,264	244,188 244,188
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	14,200	276,290 41,040	3 923,318 582,768
21	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri rigola L4-8 2985x780z530	m3	40,320	4 523,794 551,760	182 399,363 22 246,963
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta gr10cm	m3	1,200	379,894 45,144	455,873 54,173
23	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	1,200	1 222,664 145,464	1 467,197 174,557
24	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si	kg	2,200	17,883 3,068	39,342 6,749

1	2	3	4	5	6	7
		montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				
		Total Rigola de scurgere a apelor pluviale Inclusiv salariu				189 030,881 23 309,398
		4. Cnstructia podului din tub-beton d=0.5m				
25	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	0,120	517,000 0,000	62,040 0,000
26	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3	1,600	34,200 34,200	54,720 54,720
27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,600	391,394 45,144	626,230 72,230
28	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3	3,840	7 580,790 364,800	29 110,232 1 400,832
29	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	38,000	92,659 25,718	3 521,061 977,299
30	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	0,048	148,542 0,000	7,130 0,000
31	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 executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,048	1 972,521 230,854	94,681 11,081

1	2	3	4	5	6	7
32	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	4,000	1 223,664 145,464	4 894,656 581,856
		Total Cnstructia podului din tub-beton d=0.5m Inclusiv salariu				38 370,750 3 098,018

		Total	lei	719 108,444
		ASM	24,00 %	11 401,733
		Cheltueli trasport	7,00 %	36 310,781
		Cheltueli regie	12,00 %	92 018,515
		Total	100,00 +	858 839,473
		Bineficiu	4,00 %	34 353,579
		Total	100,00 +	893 193,052
		TVA	20,00 %	178 638,611
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 071 831,663 47 507,221

Intocmit

Savca G.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia strazii Olariei s.varzaresti rl.Nisporeni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01-01-2000

РЕМОУТ

Valoarea de deviz 1 071 831,663 lei

Intocmit in prețuri curente 02.04.2021

№ 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 № 01-01-2000:				

Manopera:

1.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,141	45,60	6,430
2.	7129020012800	Pavator	h-om	158,175	45,60	7 212,780
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	32,096	45,60	1 463,578
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,007	45,60	0,319
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	851,406	45,60	38 824,114
		Total manopera				47 507,221

Materialie:

1.	11202062010361	Savura	m3	42,750	107,00	4 574,250
2.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	42,750	230,00	9 832,500
3.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	807,975	230,00	185 834,250
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,380	230,00	317,400
5.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	64,125	230,00	14 748,750
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	7,015	240,00	1 683,600
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	576,072	150,00	86 410,800
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,392	3 050,00	1 195,600
9.	2010237318750	Distantieri	buc	0,330	2,30	0,759
10.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,351	10 420,00	3 657,420
11.	2663102100000	Beton	m3	10,812	860,00	9 298,320
12.	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	9,480	6 820,00	64 653,600
13.	2666122800562	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	41,530	3 200,00	132 896,000
14.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,125	8 654,00	1 081,750
15.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,255	14,00	31,570
16.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,022	12,00	0,264
17.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,585	560,00	327,600
18.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	227,430	9,50	2 160,585
19.	4100126202818	Apa	m3	2,150	9,50	20,425
		Total materiale de constructii				518 725,443

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	9,030	75,00	677,250
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,515	180,00	812,700
3.	2922140007000	Macara	h-ut	159,725	200,00	31 945,000
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	60,907	300,00	18 272,100
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,723	200,00	344,600
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	65,407	200,00	13 081,400
7.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	115,852	200,00	23 170,400
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	47,880	200,00	9 576,000
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	26,441	220,00	5 817,020
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	11,030	230,00	2 536,900
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,129	230,00	29,670
12.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	4,532	320,00	1 450,240
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	199,659	200,00	39 931,800
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	27,530	190,00	5 230,700
		Total utilaje de constructii				152 875,780

Total	lei	719 108,444
ASM	24,00 %	11 401,733
Cheltueli transport	7,00 %	36 310,781
Cheltueli regie	12,00 %	92 018,515
Total	100,00 +	858 839,473
Bineficiu	4,00 %	34 353,579

Total	100,00 +	893 193,052
TVA	20,00 %	178 638,611

Total deviz:

**1 071 831,
663**

Intocmit

Savca G.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect **Reparatia strazii Olariei s.varzaresti**
rl.Nisporeni

Investitor

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
		1. Drum L=950m,B=4.5m				
1	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	100 m3			429,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	220,00	429,000
2	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,800 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,800
3	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II Albia h=25cm	100 m3			1 083,003 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	300,00	1 083,003
4	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	100 m3			428,990 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	220,00	428,990
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			21,200 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	200,00	21,200
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip h=10cm	m3			265,095 16,872
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	45,60	16,872
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,2320	9,50	2,204

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	150,00	196,650
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,600
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	190,00	4,370
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	300,00	14,400
7	DII134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			6 233,289 ----- 225,264
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	45,60	225,264
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	230,00	4 347,000
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	230,00	345,000
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	230,00	230,000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	107,00	107,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	9,50	28,500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,604
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	230,00	59,343
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	200,00	224,000
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	200,00	541,998
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	190,00	78,658
	29522700076111	Distribuitoar de criblura	h-ut	0,1060	320,00	33,924
		2. Constructia podului din tub-beton d=1.0m L=10m				
8	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			517,000 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	220,00	517,000
9	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	100 m3			429,647 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	220,00	429,647
10	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			15,202 ----- 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	200,00	15,202
11	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren usor	m3			68,856 ----- 68,856
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5100	45,60	68,856
12	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			391,394 ----- 45,144
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,60	45,144
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	240,00	276,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	9,50	0,950
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,500
13	DII22	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri TS 100x25.3 10ml.	m3			7 580,793 ----- 364,800
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	45,60	364,800
	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	1,0000	6 820,00	6 820,000
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	200,00	395,993
14	DII21	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			92,642 ----- 25,719
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	45,60	25,719
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 420,00	48,369
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	560,00	4,323
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	8 654,00	14,232
15	DII19	Fundatii monolite din beton B20 la edificii artificiale	m3			1 223,812 -----

1	2	3	4	5	6	7
						145,464
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	45,60	145,464
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	860,00	877,200
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 050,00	112,963
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	200,00	88,185
16	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			150,267 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	230,00	150,267
17	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 grad. compact. 92-94%	100 m3			1 971,347 231,347
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	45,60	231,347
	2952240004004	Compactor auto cu ruloURI pina la 12 tf	h-ut	8,7020	200,00	1 740,000
		3. Rigola de scurgere a apelor pluviale				
18	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			517,113 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	220,00	517,113
19	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			54,264 54,264
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	45,60	54,264
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			276,290 41,040
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	45,60	41,040
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	9,50	0,950
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,500
21	DII123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri rigola L4-8 2985x780z530	m3			4 523,794 551,760
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	45,60	551,760
	2666122800562	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,0000	3 200,00	3 296,032
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	200,00	676,002
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta gr10cm	m3			379,894 45,144
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,60	45,144
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	230,00	264,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	9,50	0,950
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,500
23	DII119	Fundatii monolite din beton B20 la edificii artificiale	m3			1 222,664 145,464
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	45,60	145,464
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	860,00	877,200
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 050,00	111,833
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	200,00	88,167
24	CC01E	ArmatURI din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			17,883 3,068
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	45,60	2,923

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,60	0,145
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,350
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,30	0,345
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,00	0,120
		4. Cnstructia podului din tub-beton d=0.5m				
25	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			517,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	220,00	517,000
26	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3			34,200 34,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	45,60	34,200
27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			391,394 45,144
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,60	45,144
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	240,00	276,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	9,50	0,950
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,500
28	DII22	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri	m3			7 580,790 364,800
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,0000	45,60	364,800
	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	1,0000	6 820,00	6 820,000
	2922140007000	Macara	h-ut	1,9800	200,00	395,990
29	DII21	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			92,659 25,718
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	45,60	25,718
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	10 420,00	48,261
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	560,00	4,333
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	8 654,00	14,347
30	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			148,542 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	230,00	148,542
31	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rului compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 972,521 230,854
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,0700	45,60	230,854
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,7020	200,00	1 741,667
32	DII19	Fundatii monolite din beton B20 la edificii artificiale	m3			1 223,664 145,464
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	45,60	145,464
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	860,00	877,200
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	3 050,00	112,850
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	200,00	88,150

APROBAT:

Intocmit
Savca G.

Investitor

L.S.

L.S.