

**Reparatia drumului L-314.de
acces spre satul Viscauti Drum
de acces spre satul Viscauti km
0+00-1+800, r-ul Orhei (03-2025-
DA)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta



Deviz-oferta № 2-1-1

Drumuri pentru automobili (PC14+00-PC17+80) (km1+400-1+780)

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari terasamente.		
1	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 din debleu cu gr. II cu excavatorul 0,4m3 cu incarcare)	100 m3	1,410
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,17
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (pentru rambleu)	t	239,700
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,56
3	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 (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3 cu carcare)	100 m3	1,870
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,21
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (pentru rambleu)	t	317,900
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	7,38

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 (Taierea casetei in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3 cu carcarea)	100 m3	3,260
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,33
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t	554,200
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	17,01
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,260
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,17
	1411122201752 1632	Piatra sparta fr.16-32	m3	0,01
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,30
8	DI104	Taierea treptelor pe taluzul rambleului	100 m3	0,190
	9310060019930	Muncitor	h-om	25,46
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,24
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, descarcare in autovehicule teren catg. II (Taierea cantului in pamint gr. II cu excavatorul 0,4m3 cu incarcare)	100 m3	2,700
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,08
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (la depozit)	t	459,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	14,09
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,97
	1411122201752 1632	Piatra sparta fr.16-32	m3	0,01
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,08

12	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)	100 m3	3,280
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	3,91
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	5,22
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	3,91
13	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II (Finisarea acostamentului si taluzului mecanizat.)	100m2	12,930
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,01
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,49
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,87
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,84
14	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 (Pamintului vegetal pentru acostamentului si taluzului)	100 m3	1,940
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,78
15	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (pentru acostamentului si taluzului)	t	232,800
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	8,92
16	TsE05A	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. I (Finisarea pamintului vegetal din acostamentul si taluzului -90%)(S=1293x0,9=1164m2)	100m2	11,640
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,75
17	TsE01A	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren usor (Implastiera pamintului vegetal-10%)(S=1293x0,1=129m2)	100m2	1,290
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,61

18	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg samanta pe 100 mp(Insamintarea cu iarba a taluzurilor)	100m2	12,930
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	67,24
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	12,93
19	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	12,930
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	8,53
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	12,93
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,99
Total Lucrari terasamente.				
2. Amenagarea sistemului rutier.				
20	TsE05C	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. III (Finisarea casetei cu autogreiderul)	100m2	32,550
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	10,16
21	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea pamintului din rambleu cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H=30cm.)	100 m3	9,770
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	11,65
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	15,53
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	11,65
22	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip conform SR EN13242 +A H=10cm.)	m3	326,000
	7129020012800	Pavator	h-om	120,62
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	75,63
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	427,39
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	49,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	15,65

23	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.32 -63 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=16cm)	m3	417,000
	7129020012800	Pavator	h-om	125,10
	1411122201672 3263	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	529,59
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	20,85
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	17,51
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	90,91
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,08
24	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=14cm)	m3	337,000
	7129020012800	Pavator	h-om	101,10
	1411122201672 16321	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	427,99
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	16,85
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	14,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	73,47
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,69
25	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fractie fr. 8-16 conform SR-EN 13242-A; 2008 (10m3 la 1000m2))	m3	22,000
	7129020012800	Pavator	h-om	6,60
	1411122201672 16321	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	27,94
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,92
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,11
26	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic,(Amorsare suprafetelor din piatra sparta existente cu bitum 0,65l/ m2 50/70	t	1,410

	2320322600040 15070	Bitum 50/70	t	1,45
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,42
27	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 si cu adiaivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021, H=6cm)	m2	2 170,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	130,20
	1110001000131 0224	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70	t	305,97
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	34,72
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	17,14
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	17,14
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	17,14
28	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic, 0,25l/m2 50/70	t	0,540
	2320322600040 15070	Bitum 50/70	t	0,56
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,16
29	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70, conform CP. D.02.25:2021, H=4cm)	m2	2 170,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	108,50
	1111000100055 211	Beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70	t	203,98
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	23,87
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	11,50
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	11,50
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	11,50
30	DI128	Tratament bituminos, dublu, de suprafata a imbracamintei asfaltice (PC16+50-C17 +80)	100m2	7,800
	9310060019930	Muncitor	h-om	23,48
	2320322600040 1	Bitum	t	1,07
	2462106200013 1	Criblura	t	20,75
	2462106200012 1	Criblura	t	11,31
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,31

	2952270007611 1	Distribuitor de criblura	h-ut	1,14
	2952240004010 1	Compactor 10 t	h-ut	4,17
31	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Strat de piatra sparta fractie mare; fr. 16-32 la acostamente, conform SR-EN 13242-A; 2008 H=10cm).	m2	323,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	10,24
	1411122201660 1632	Piatra sparta 16-32 mm	m3	40,70
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	2,26
	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	1,13
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,31
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,55
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,15

**Total Amenagarea
sistemului rutier.**

3. Drumuri laterale.

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 (Taierea casetei în pământ gr. II cu excavatorul 0,4m3)(încărcare)	100 m3	1,140
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,56
33	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km (pentru rambleu)	t	193,800
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	5,95
34	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	1,140
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,41
	1411122201752 1632	Piatra sparta fr.16-32	m3	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,46
35	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de până la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pământului săpat în teren cat. I (Finisarea casetului cu autogreiderul)	100m2	2,280

	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,34
36	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea casetei cu compactor pneumatic 25t cu 8 treceri pe aceasi urma cu grosimea H= 30cm.)	100 m3	0,340
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	0,41
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,54
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	0,41
37	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (Amenajarea stratului din nisip conform SR EN13242 +A H=10cm.)	m3	23,000
	7129020012800	Pavator	h-om	8,51
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,34
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	30,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,52
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,53
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,10
38	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.32-63 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=16cm)	m3	36,000
	7129020012800	Pavator	h-om	10,80
	1411122201672 16323	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	45,72
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,51
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	7,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,18
39	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Strat de fundatie din piatra sparta fr.16-32 LA30, conform SR-EN 13242+A1:2008, H=14cm)	m3	29,000
	7129020012800	Pavator	h-om	8,70
	1411122201672 16323	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	36,83

	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,45
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	1,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	6,32
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,14
40	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innorire (Amenajarea stratului de bază din piatră spartă fr.8-16, conform SR EN 13242-A:2008(10m3 -1000m2)	m3	2,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,60
	1411122201672 2816	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 8-16mm	m3	2,54
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,10
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,44
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,01
41	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic,(Amorsare suprafețelor din piatră spartă existentă cu bitum 0,65l/ m2 50/70	t	0,120
	2320322600040 15070	Bitum 50/70	t	0,12
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,04
42	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică (Strat legatură din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70 și cu adiaivi pentru adezivitate, conform CP. D.02.25:2021, H=6cm)	m2	190,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	11,40
	1110001000131 0224	Beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 cu bitum rutier 50/70	t	26,79
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,04
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	1,50
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,50
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,50
43	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic, 0,25l/m2 50/70	t	0,050
	2320322600040 15070	Bitum 50/70	t	0,05

	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,01
44	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Amenajarea stratului din beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70, conform CP. D.02.25:2021, H=0,04cm)	m2	190,000
	7129040010110	Asfaltator	h-om	9,50
	1111000100055 211	Beton asfaltic cu criblura BA 16 cu bitum rutier 50/70	t	17,86
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,01
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,01
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,01

Total Drumuri laterale.

		4. Constructii de evacuare a apei.		
		4.1. Consolidarea santurilor cu insamintare vezi lista lucrari 1:1,5,b=0,4m; h=0,6m)(L=50M)-(vezi lista lucrari)		
		4.1.1. Consolidarea santurilor.		
45	TsE05A	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. I (Finisarea fundului cu autogreidului)	100m2	0,200
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,03
46	TsE05A	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. I (Finisarea taluzului autogreidului))	100m2	0,850
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,13
47	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp(Insamintarea cu iarba fundului)	100m2	0,200
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	1,04
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,20
48	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna (fundului)	100m2	0,850

	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,56
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,33
49	TsH09C	Semănarea gazonului pe suprafețele taluzelor cu 1 kg sămânță pe 100 mp (Însămânțarea cu iarbă taluzuri)	100m2	0,850
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,42
	0221107204435	Săminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,85
50	TsH12B	Udarea suprafețelor cu furtunul de la cisterna (taluzuri)	100m2	0,850
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,56
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,85
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,33
Total Consolidarea santurilor.				
Total Consolidarea santurilor cu însămânțare vezi lista lucrări 1:1,5,b=0,4m; h=0,6m)(L=50m)- (vezi lista lucrări)				
		4.2. Amenajarea podetului cu tuburi TN60-II ϕ0,60m (drumuri laterale) -(2 buc)		
51	TsC03B1	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 depozit teren cat. II (Evacuarea pământului (gr.II)exc.0,4m.c)	100 m3	0,390
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,80
52	TsA02B	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren mijlociu (manual)	m3	3,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,64

53	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	0,365
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,82
54	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	72,650
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,23
55	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,365
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,13
	1411122201752 3263	Piatra sparta fr,32-63	m3	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,15
56	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (Fundatie din piatra sparta fr.16-32 LA 30)	m3	10,000
	9312040019600	Sapator	h-om	11,70
	1412110220603 6	Strat de baza piatra sparta fr 32-63, conform SR-EN 13242-A; 2008	m3	10,25
57	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)(Mortar de ciment M10T)	m3	1,200
	7123010010200	Betonist	h-om	4,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,48
	2663102100001 15010	Mortar de ciment M10T	m3	1,24
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,72
58	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Amplasarea tuburilor noi TS 60 .25.3)(8buc)	m3	4,800
	9310060019930	Muncitor	h-om	15,60
	2663102100000 200	Beton C12/15	m3	1,04
	2666122800156 145	Tuburi din beton armat-T60.25-3	m3	4,94
	2922140007000	Macara	h-ut	3,17

59	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri (Portal C16/20 CT 9)(4buc)	m3	5,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	60,50
	2666122800562 20109	Portal B 20 CT 9	m3	5,15
	2922140007000	Macara	h-ut	16,90
60	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri (Hidroizolatie prin ungere)	m2	69,600
	9310060019930	Muncitor	h-om	39,25
	2320322600036 1	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,32
	4029050	Mortar de ciment M100	m3	0,54
61	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri-(Hidroizolatie prin lipire)	m2	13,800
	9310060019930	Muncitor	h-om	16,01
	2320322600036 1	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,10
	4029050	Mortar de ciment M100	m3	0,11
	2682132601830 0	Impislitura din fibre sticla bitumata-гидроизол	m2	33,26
62	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (calafuirea rosturilor cu calti) (L= 2.6:0,6kg-cu norma)=4,33m	m	4,330
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,13
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,30
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,52
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	2,60
	2922140006703	Macara fereasta de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01
63	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Umplutura cu pamint gr. II, buldozer la 10m)	100 m3	0,064
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,18
64	TsC22B1 K=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II (20m)	100 m3	0,064
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,21

65	TsD02A1	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 15-20 cm	100 m3	0,064
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,07
66	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	0,064
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,60
Total Amenajarea podetului cu tuburi TN60-II ϕ0,60m (drumur laterale) -(2 buc)				
Total Constructii de evacuare a apei.				
		5. Instalatii de semnalizare rutiera		
67	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Amenajarea marcajului rutier)	m2	135,830
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	51,62
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12,22
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	99,16
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	15,48
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	6,52
68	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilb CKM 2-30)	buc	12,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,12
	2663102100000 1675112	Beton C12/15	m3	1,20
	2811106301794 230	Stilp metalic confectionat industrial (Stilb C KM 2-30)	buc	12,00
69	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (Stilb CKM 2-40)	buc	9,000
	7123010010200	Betonist	h-om	2,97

	9310060019900	Muncitor necalificat		
	2663102100000 1675112	Beton C12/15	h-om m3	6,84 0,90
	2811106301794 240	Stilp metalic confectionat industrial (Stilb C KM 2-40)	buc	9,00
70	DF20B	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi tip IDEB, ITB etc.(Amenajarea indicatoarelor rutiere indic)	buc	30,000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	39,60
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	30,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	60,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	60,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,60
	2710403707840	Banda din otel 1/2T 3 x 30 mm	kg	42,42
71	DI117	Instalarea mecanizata a stilpilor pentru dirijarea circulatiei rutiere (Amenajarea stipilor de directionare a deplasarii)(V бетона =0,023m3)	buc	47,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	31,02
	2661126426370 11	Amenajarea stilpilor de directionare a deplasarii	m3	1,08
	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	6,58
	2922140007000	Macara	h-ut	4,84
Total Instalatii de semnalizare rutiera				
Cheltuieli directe				
Asigurarea sociale				
Total				
Cheltuieli de rejie				
Total				
Beneficiu de deviz				

Total deviz:

Inclusiv salariu

Proiectant

[Signature]

L.Halamenda

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



L.S.

