

Antreprenor: SRL TEHNOLOGICA CONSTRUCT

Investitor: CONSILIUL RAIONAL ORHEI

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 3

Obiectul: L307 Orhei - Susleni - Jora de Sus - Lopatna						
Devizul: Lucrari pregatitoare						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.1.1	TsG03B	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor cu scoaterea radacini.	100 m2			657,21 657,21
1.1.1.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	12,770	51,46	657,21
1.1.2	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm.	buc			91,49 83,89
1.1.2.1	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,190	51,46	9,78
1.1.2.2	8141260100100	Fasonator	h-om	1,090	51,46	56,10
1.1.2.3	7422090100200	Corhonor	h-om	0,350	51,46	18,01
1.1.2.4	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,096	79,18	7,60
1.1.3	TsG15A	Tararea in depozite a arborilor sau cioatelor izolate, pina la distanta de 150 m, cu sufa sau troliul, montata pe tractor S-1500, in terenuri neaccidentate.	buc			63,06 29,34
1.1.3.1	7422090100200	Corhonor	h-om	0,570	51,46	29,34
1.1.3.2	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	0,284	118,77	33,73
1.1.4	Tr11AG03G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2.	t			38,60 38,60
1.1.4.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	51,46	38,60
1.1.5	Tsl50A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 6 km.	t			29,94 0,00
1.1.5.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,121	247,43	29,94
1.1.6	TsG17A	Scoaterea cu defrisator montat pe tractor S-1500, de pe terenurile de lunca, a arborilor taiati in scaun, avind diametrele pina la 40 cm.	100 buc			446,56 0,00
1.1.6.1	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	1,880	118,77	223,28
1.1.6.2	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,880	118,77	223,28
1.1.7	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			712,59 0,00
1.1.7.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	316,71	712,59
1.1.8	Tsl50A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 6 km.	t			29,94 0,00
1.1.8.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,121	247,43	29,94

Obiectul: L307 Orhei - Susleni - Jora de Sus - Lopatna						
Devizul: Demolarea podetelor						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.2.1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta.	m3			22,65 7,36
1.2.1.1	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	51,46	7,36
1.2.1.2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,024	445,37	10,64
1.2.1.3	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,014	217,74	3,00
1.2.1.4	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,014	118,77	1,64
1.2.2	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri.	m3			580,19 329,35

1.2.2.1	9310060019930	Muncitor	h-om	6,400	51,46	329,35
1.2.2.2	2922140007000	Macara	h-ut	1,584	158,35	250,84
1.2.3	PJ01A	Darimarea cu mijloace mecanice a zidariilor de piatra bruta, zidite cu mortar de ciment, din elevatii, fundatii, radiere, pereuri, sferturi de con sub nivelul solului.	m3			243,75 210,49
1.2.3.1	7111020030200	Miner	h-om	0,330	51,46	16,98
1.2.3.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,760	51,46	193,51
1.2.3.3	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,280	79,18	22,17
1.2.3.4	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,140	79,18	11,08
1.2.4	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			712,59 0,00
1.2.4.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	316,71	712,59
1.2.5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km.	t			26,23 0,00
1.2.5.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	247,43	26,23
1.2.6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			146,12 18,53
1.2.6.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	227,63	0,91
1.2.6.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	51,46	18,53
1.2.6.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	316,71	126,68

Obiectul: L307 Orhei - Susleni - Jora de Sus - Lopatna

Devizul: Lucrari de terasament

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.3.1	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.	100 m3			712,59 0,00
1.3.1.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	316,71	712,59
1.3.2	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km.	t			26,23 0,00
1.3.2.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	247,43	26,23
1.3.3	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.	100 m3			712,59 0,00
1.3.3.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	316,71	712,59
1.3.4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km.	t			15,84 0,00
1.3.4.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	247,43	15,84
1.3.5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km.	t			26,23 0,00
1.3.5.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	247,43	26,23
1.3.6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			146,12 18,53
1.3.6.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	227,63	0,91
1.3.6.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	51,46	18,53
1.3.6.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	316,71	126,68
1.3.7	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II.	100 m3			47,07 0,00
1.3.7.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,012	227,63	2,73
1.3.7.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	316,71	44,34
1.3.8	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II.	100 m3			5 560,59 1 955,67
1.3.8.1	9310060019930	Muncitor	h-om	38,000	51,46	1 955,67
1.3.8.2	2952260003000	Excavator	h-ut	3,040	316,71	962,79
1.3.8.3	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,320	445,37	142,52
1.3.8.4	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,080	316,71	25,34
1.3.8.5	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,000	247,43	2 474,28
1.3.9	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1.	100 m3			665,09 0,00
1.3.9.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,100	316,71	665,09
1.3.10	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I.	100 m3			421,22 0,00
1.3.10.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,330	316,71	421,22
1.3.11	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului	100			84,17

		natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II.	m2			0,00
1.3.11.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	445,37	84,17
1.3.12	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			712,59
						0,00
1.3.12.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	316,71	712,59
1.3.13	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km.	t			63,84
						0,00
1.3.13.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,258	247,43	63,84
1.3.14	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II.	100 m3			47,07
						0,00
1.3.14.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,012	227,63	2,73
1.3.14.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	316,71	44,34
1.3.15	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursi pe o urma.	100 m3			1 022,65
						0,00
1.3.15.1	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	316,71	377,52
1.3.15.2	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590	316,71	503,56
1.3.15.3	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	118,77	141,57
1.3.16	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.	100 m2			84,17
						0,00
1.3.16.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	445,37	84,17
1.3.17	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursi pe o urma.	100 m3			1 022,65
						0,00
1.3.17.1	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	316,71	377,52
1.3.17.2	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590	316,71	503,56
1.3.17.3	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	118,77	141,57
1.3.18	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1.	100 m3			665,09
						0,00
1.3.18.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,100	316,71	665,09
1.3.19	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I.	100 m3			421,22
						0,00
1.3.19.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,330	316,71	421,22
1.3.20	TsC03A1	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. I.	100 m3			554,24
						0,00
1.3.20.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,750	316,71	554,24
1.3.21	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km.	t			15,84
						0,00
1.3.21.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	247,43	15,84
1.3.22	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I.	100 m3			120,41
						15,44
1.3.22.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	227,63	0,46
1.3.22.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,300	51,46	15,44
1.3.22.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,330	316,71	104,51

Obiectul: L307 Orhei - Susleni - Jora de Sus - Lopatna

Devizul: Lucrari de consolidare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.4.1	TsC03A1	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. I.	100 m3			554,24
						0,00
1.4.1.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,750	316,71	554,24
1.4.2	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km.	t			15,84
						0,00
1.4.2.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	247,43	15,84
1.4.3	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			345,21
						0,00
1.4.3.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	316,71	345,21
1.4.4	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II.	100 m2			247,80
						151,31

1.4.4.1	9310060019930	Muncitor	h-om	2,940	51,46	151,31
1.4.4.2	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,038	316,71	12,03
1.4.4.3	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,067	316,71	21,22
1.4.4.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,142	445,37	63,24
1.4.5	DI99	Profilarea mecanizata a taluzului debleului la terasamente, pamint de categ. II.	100 m2			468,45 374,15
1.4.5.1	9310060019930	Muncitor	h-om	7,270	51,46	374,15
1.4.5.2	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,060	316,71	19,00
1.4.5.3	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,114	316,71	36,10
1.4.5.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,088	445,37	39,19
1.4.6	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.	100 m2			84,17 0,00
1.4.6.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	445,37	84,17
1.4.7	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp.	100 m2			406,18 267,62
1.4.7.1	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,000	138,56	138,56
1.4.7.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200	51,46	267,62
1.4.8	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna.	100 m2			121,54 33,97
1.4.8.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	18,80	18,80
1.4.8.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	51,46	33,97
1.4.8.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	178,15	68,77
1.4.9	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm.	m2			35,79 1,63
1.4.9.1	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,126	227,63	28,68
1.4.9.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,007	18,80	0,13
1.4.9.3	9310060019930	Muncitor	h-om	0,032	51,46	1,63
1.4.9.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,004	445,37	1,56
1.4.9.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,001	178,15	0,18
1.4.9.6	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,011	316,71	3,48
1.4.9.7	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,000	316,71	0,13

Obiectul: L307 Orhei - Susleni - Jora de Sus - Lopatna

Devizul: Evacuarea apelor - Consolidarea santurilor cu insamantare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.5.1	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu.	100 m2			519,28 519,28
1.5.1.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,090	51,46	519,28
1.5.2	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu.	100 m2			519,28 519,28
1.5.2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,090	51,46	519,28
1.5.3	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp.	100 m2			406,18 267,62
1.5.3.1	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,000	138,56	138,56
1.5.3.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200	51,46	267,62
1.5.4	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp.	100 m2			406,18 267,62
1.5.4.1	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,000	138,56	138,56
1.5.4.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200	51,46	267,62
1.5.5	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna.	100 m2			121,54 33,97
1.5.5.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	18,80	18,80
1.5.5.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	51,46	33,97
1.5.5.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	178,15	68,77
1.5.6	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna.	100 m2			121,54 33,97
1.5.6.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,000	18,80	18,80
1.5.6.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	51,46	33,97
1.5.6.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	178,15	68,77

Obiectul: L307 Orhei - Susleni - Jora de Sus - Lopatna

Devizul: Evacuarea apelor - Consolidarea santurilor cu piatra sparta

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de	Valoare (Lei)
-----	-----------------------------------	---	------	---------------------------------------	---------------

				masura	Pe unitate de masura	Total
						Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.6.1	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3			364,49
						50,95
1.6.1.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	227,63	261,78
1.6.1.2	4100126202818	Apă	m3	0,100	18,80	1,88
1.6.1.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	51,46	50,95
1.6.1.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2.2 m3/min	h-ut	0,210	79,18	16,63
1.6.1.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	79,18	33,25
1.6.2	TsH09C	Semănarea gazonului pe suprafețele taluzelor cu 1 kg samînta pe 100 mp.	100 m2			406,18
						267,62
1.6.2.1	221107204435	Semînte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,000	138,56	138,56
1.6.2.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200	51,46	267,62
1.6.3	TsH12B	Udarea suprafețelor cu furtunul de la cisterna.	100 m2			121,54
						33,97
1.6.3.1	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,000	18,80	18,80
1.6.3.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,660	51,46	33,97
1.6.3.3	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,386	178,15	68,77

Obiectul: L307 Orhei - Susleni - Jora de Sus - Lopatna

Devizul: Evacuarea apelor - Consolidarea santurilor trapezoidale cu beton monolit

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.7.1	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, în teren mijlociu.	100 m2			519,28
						519,28
1.7.1.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,090	51,46	519,28
1.7.2	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, în teren mijlociu.	100 m2			519,28
						519,28
1.7.2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,090	51,46	519,28
1.7.3	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm.	100 m2			29 736,12
						8 414,52
1.7.3.1	2663102100000	Beton	m3	15,300	955,07	14 612,58
1.7.3.2	23203226000401	Bitum	t	0,260	7 957,27	2 068,89
1.7.3.3	2873122000750	Piese forjate	kg	45,000	11,88	534,44
1.7.3.4	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,150	4 156,78	623,52
1.7.3.5	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,700	227,63	2 435,68
1.7.3.6	22222222222992	Alte materiale	%	3,000	0,00	0,00
1.7.3.7	22222222222992	Alte utilaje	%	3,000	0,00	0,00
1.7.3.8	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	51,46	8 414,52
1.7.3.9	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	178,15	438,24
1.7.4	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130.	100 m2			1 627,00
						416,87
1.7.4.1	2663102100000	Beton	m3	1,020	955,07	974,17
1.7.4.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,010	4 156,78	41,57
1.7.4.3	22222222222992	Alte materiale	%	3,000	0,00	0,00
1.7.4.4	23203226000401	Bitum	t	0,020	7 957,27	159,15
1.7.4.5	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	51,46	416,87
1.7.5	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm.	100 m2			29 736,12
						8 414,52
1.7.5.1	2663102100000	Beton	m3	15,300	955,07	14 612,58
1.7.5.2	23203226000401	Bitum	t	0,260	7 957,27	2 068,89
1.7.5.3	2873122000750	Piese forjate	kg	45,000	11,88	534,44
1.7.5.4	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,150	4 156,78	623,52
1.7.5.5	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,700	227,63	2 435,68
1.7.5.6	22222222222992	Alte materiale	%	3,000	0,00	0,00
1.7.5.7	22222222222992	Alte utilaje	%	3,000	0,00	0,00
1.7.5.8	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	51,46	8 414,52
1.7.5.9	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	178,15	438,24
1.7.6	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130.	100 m2			1 627,00
						416,87
1.7.6.1	2663102100000	Beton	m3	1,020	955,07	974,17
1.7.6.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,010	4 156,78	41,57
1.7.6.3	22222222222992	Alte materiale	%	3,000	0,00	0,00
1.7.6.4	23203226000401	Bitum	t	0,020	7 957,27	159,15
1.7.6.5	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	51,46	416,87
1.7.7	1111	Mastic bituminos	kg			7,92

						0,00
1.7.7.1	2320322600036	Maastic bituminos	kg	1,000	7,92	7,92

Obiectul: L307 Orhei - Susleni - Jora de Sus - Lopatna

Devizul: Evacuarea apelor - Constructia rigolei rapide trapezoidala din beton monolit

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.8.1	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu.	100 m2			519,28 519,28
1.8.1.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,090	51,46	519,28
1.8.2	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu.	100 m2			519,28 519,28
1.8.2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,090	51,46	519,28
1.8.3	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm.	100 m2			29 736,12 8 414,52
1.8.3.1	2663102100000	Beton	m3	15,300	955,07	14 612,58
1.8.3.2	23203226000401	Bitum	t	0,260	7 957,27	2 068,89
1.8.3.3	2873122000750	Piese forjate	kg	45,000	11,88	534,44
1.8.3.4	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,150	4 156,78	623,52
1.8.3.5	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,700	227,63	2 435,68
1.8.3.6	22222222222992	Alte materiale	%	3,000	0,00	0,00
1.8.3.7	22222222222992	Alte utilaje	%	3,000	0,00	0,00
1.8.3.8	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	51,46	8 414,52
1.8.3.9	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	178,15	438,24
1.8.4	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm.	100 m2			29 736,12 8 414,52
1.8.4.1	2663102100000	Beton	m3	15,300	955,07	14 612,58
1.8.4.2	23203226000401	Bitum	t	0,260	7 957,27	2 068,89
1.8.4.3	2873122000750	Piese forjate	kg	45,000	11,88	534,44
1.8.4.4	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,150	4 156,78	623,52
1.8.4.5	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,700	227,63	2 435,68
1.8.4.6	22222222222992	Alte materiale	%	3,000	0,00	0,00
1.8.4.7	22222222222992	Alte utilaje	%	3,000	0,00	0,00
1.8.4.8	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	51,46	8 414,52
1.8.4.9	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	178,15	438,24
1.8.5	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri.	m3			1 105,33 110,65
1.8.5.1	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,008	955,07	962,71
1.8.5.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	18,80	1,88
1.8.5.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,950	51,46	48,89
1.8.5.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,200	51,46	61,76
1.8.5.5	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,380	79,18	30,09
1.8.6	PB02A	Turnarea manuala a betonului simplu in fundatii obisnuite, ziduri de sprijin, pereuri.	m3			1 105,33 110,65
1.8.6.1	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	1,008	955,07	962,71
1.8.6.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	18,80	1,88
1.8.6.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,950	51,46	48,89
1.8.6.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,200	51,46	61,76
1.8.6.5	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,380	79,18	30,09
1.8.7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3			364,49 50,95
1.8.7.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	227,63	261,78
1.8.7.2	4100126202818	Apă	m3	0,100	18,80	1,88
1.8.7.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	51,46	50,95
1.8.7.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	79,18	16,63
1.8.7.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	79,18	33,25
1.8.8	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale.	m3			1 359,92 164,17
1.8.8.1	2663102100000	Beton	m3	1,020	955,07	974,17
1.8.8.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,037	4 156,78	153,80
1.8.8.3	22222222222992	Alte utilaje	%	3,000	0,00	0,00
1.8.8.4	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	51,46	164,17
1.8.8.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	158,35	67,78
1.8.9	DA17A	Acoperirea cu carton bitumat a rosturilor fundatiei din beton de ciment sau macadam cimentat, in vederea asternerii unei mixturi asfaltice, amorsare cu suspensie de bitum filerizat.	m2			36,03 4,12
1.8.9.1	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,001	7 957,27	7,96
1.8.9.2	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,100	21,77	23,95
1.8.9.3	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,030	51,46	1,54

1.8.9.4	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,050	51,46	2,57
---------	---------------	-------------------	------	-------	-------	------

Obiectul: L307 Orhei - Susleni - Jora de Sus - Lopatna

Devizul: Imbracaminte rutiera - Tip 1

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.9.1	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast.	m3			294,67
						7,72
1.9.1.1	1421102200467	Balast	m3	1,220	217,74	265,64
1.9.1.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,070	18,80	1,32
1.9.1.3	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	51,46	7,72
1.9.1.4	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,022	445,37	9,62
1.9.1.5	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,027	316,71	8,65
1.9.1.6	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,010	178,15	1,73
1.9.2	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără innororire.	m3			460,48
						30,88
1.9.2.1	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	227,63	46,21
1.9.2.2	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219	227,63	277,49
1.9.2.3	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,150	18,80	2,82
1.9.2.4	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	51,46	30,88
1.9.2.5	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	445,37	18,71
1.9.2.6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	316,71	81,71
1.9.2.7	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	178,15	2,67
1.9.3	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără innororire.	m3			460,48
						30,88
1.9.3.1	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	227,63	46,21
1.9.3.2	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219	227,63	277,49
1.9.3.3	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,150	18,80	2,82
1.9.3.4	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	51,46	30,88
1.9.3.5	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	445,37	18,71
1.9.3.6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	316,71	81,71
1.9.3.7	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	178,15	2,67
1.9.4	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic.	t			8 374,14
						0,00
1.9.4.1	23203226000401	Bitum	t	1,030	7 957,27	8 195,99
1.9.4.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	593,83	178,15
1.9.5	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanică.	m2			168,27
						3,09
1.9.5.1	1.1110001000131 E+14	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,141	1 108,48	156,30
1.9.5.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	49,49	0,15
1.9.5.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	8,91	0,14
1.9.5.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	51,46	3,09
1.9.5.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,008	316,71	2,50
1.9.5.6	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,008	316,71	2,50
1.9.5.7	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,008	455,27	3,60
1.9.6	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic.	t			8 374,14
						0,00
1.9.6.1	23203226000401	Bitum	t	1,030	7 957,27	8 195,99
1.9.6.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	593,83	178,15
1.9.7	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică.	m2			124,88
						2,57
1.9.7.1	1.1110001000131 E+14	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	0,094	1 237,14	116,29
1.9.7.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	49,49	0,15
1.9.7.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	8,91	0,10
1.9.7.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	51,46	2,57
1.9.7.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,005	316,71	1,68
1.9.7.6	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,005	316,71	1,68
1.9.7.7	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,005	455,27	2,41

Obiectul: L307 Orhei - Susleni - Jora de Sus - Lopatna

Devizul: Imbracaminte rutiera - Tip 2

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.10.1	DI89A	Reparatia drumurilor impetruite: fara adaos de material.	100			1 625,23

			m2			287,17
1.10.1.1	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,150	227,63	261,78
1.10.1.2	4100126202818	Apă	m3	2,500	18,80	47,01
1.10.1.3	7129020012800	Pavator	h-om	5,580	51,46	287,17
1.10.1.4	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,140	316,71	677,75
1.10.1.5	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,822	197,94	162,71
1.10.1.6	3410541000002	Autocisterna	h-ut	0,350	178,15	62,35
1.10.1.7	29525000050040	Tractor	h-ut	0,071	118,77	8,43
1.10.1.8	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,265	445,37	118,02
1.10.2	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire.	m3			460,48
						30,88
1.10.2.1	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	227,63	46,21
1.10.2.2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219	227,63	277,49
1.10.2.3	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	18,80	2,82
1.10.2.4	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	51,46	30,88
1.10.2.5	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	445,37	18,71
1.10.2.6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	316,71	81,71
1.10.2.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	178,15	2,67
1.10.3	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic.	t			8 374,14
						0,00
1.10.3.1	23203226000401	Bitum	t	1,030	7 957,27	8 195,99
1.10.3.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	593,83	178,15
1.10.4	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica.	m2			168,27
						3,09
1.10.4.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,141	1 108,48	156,30
1.10.4.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	49,49	0,15
1.10.4.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	8,91	0,14
1.10.4.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	51,46	3,09
1.10.4.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,008	316,71	2,50
1.10.4.6	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,008	316,71	2,50
1.10.4.7	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,008	455,27	3,60
1.10.5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic.	t			8 374,14
						0,00
1.10.5.1	23203226000401	Bitum	t	1,030	7 957,27	8 195,99
1.10.5.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	593,83	178,15
1.10.6	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica.	m2			124,88
						2,57
1.10.6.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	1 237,14	116,29
1.10.6.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	49,49	0,15
1.10.6.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	8,91	0,10
1.10.6.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	51,46	2,57
1.10.6.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,005	316,71	1,68
1.10.6.6	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,005	316,71	1,68
1.10.6.7	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,005	455,27	2,41

Obiectul: L307 Orhei - Susleni - Jora de Sus - Lopatna

Devizul: Constructia podetului D - 1 m, km 3+468

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.11.1	TsC03B1	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. II.	100 m3			649,25
						0,00
1.11.1.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	316,71	649,25
1.11.2	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare.	m3			166,23
						166,23
1.11.2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,230	51,46	166,23
1.11.3	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.	100 m3			712,59
						0,00
1.11.3.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	316,71	712,59
1.11.4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km.	t			15,84
						0,00
1.11.4.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	247,43	15,84
1.11.5	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II.	100 m3			47,07
						0,00
1.11.5.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,012	227,63	2,73

1.11.5.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	316,71	44,34
1.11.6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			146,12
						18,53
1.11.6.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	227,63	0,91
1.11.6.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	51,46	18,53
1.11.6.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	316,71	126,68
1.11.7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3			364,49
						50,95
1.11.7.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	227,63	261,78
1.11.7.2	4100126202818	Apă	m3	0,100	18,80	1,88
1.11.7.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	51,46	50,95
1.11.7.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	79,18	16,63
1.11.7.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	79,18	33,25
1.11.8	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale.	m3			1 359,92
						164,17
1.11.8.1	2663102100000	Beton	m3	1,020	955,07	974,17
1.11.8.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,037	4 156,78	153,80
1.11.8.3	2222222222992	Alte utilaje	%	3,000	0,00	0,00
1.11.8.4	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	51,46	164,17
1.11.8.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	158,35	67,78
1.11.9	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale.	m3			1 359,92
						164,17
1.11.9.1	2663102100000	Beton	m3	1,020	955,07	974,17
1.11.9.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,037	4 156,78	153,80
1.11.9.3	2222222222992	Alte utilaje	%	3,000	0,00	0,00
1.11.9.4	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	51,46	164,17
1.11.9.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	158,35	67,78
1.11.10	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleurului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri.	m3			1 912,91
						411,72
1.11.10.1	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	1,000	1 187,65	1 187,65
1.11.10.2	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	51,46	411,72
1.11.10.3	2922140007000	Macara	h-ut	1,980	158,35	313,54
1.11.11	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri.	m3			1 701,64
						167,26
1.11.11.1	2663102100000	Beton	m3	0,210	955,07	200,56
1.11.11.2	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	1,000	1 187,65	1 187,65
1.11.11.3	2222222222992	Alte materiale	%	3,000	0,00	0,00
1.11.11.4	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	51,46	167,26
1.11.11.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	158,35	104,51
1.11.12	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri.	m3			1 701,64
						167,26
1.11.12.1	2663102100000	Beton	m3	0,210	955,07	200,56
1.11.12.2	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	1,000	1 187,65	1 187,65
1.11.12.3	2222222222992	Alte materiale	%	3,000	0,00	0,00
1.11.12.4	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	51,46	167,26
1.11.12.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	158,35	104,51
1.11.13	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri.	m2			78,42
						29,03
1.11.13.1	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,005	7 957,27	35,81
1.11.13.2	4029050	Mortar de ciment	m3	0,008	916,47	6,87
1.11.13.3	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,002	3 295,25	5,27
1.11.13.4	2222222222992	Alte materiale	%	3,000	0,00	0,00
1.11.13.5	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	51,46	29,03
1.11.14	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri.	m2			143,98
						59,70
1.11.14.1	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,007	7 957,27	54,11
1.11.14.2	4029050	Mortar de ciment	m3	0,008	916,47	6,87
1.11.14.3	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,340	8,91	20,84
1.11.14.4	2222222222992	Alte materiale	%	3,000	0,00	0,00
1.11.14.5	9310060019930	Muncitor	h-om	1,160	51,46	59,70
1.11.15	IzK01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII).	t			3 300,45
						1 331,91
1.11.15.1	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	29,250	67,30	1 968,53
1.11.15.2	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,880	51,46	1 331,91
1.11.16	DI130	Consolidarea taluzului rambleurului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm.	100 m2			29 736,12
						8 414,52
1.11.16.1	2663102100000	Beton	m3	15,300	955,07	14 612,58
1.11.16.2	23203226000401	Bitum	t	0,260	7 957,27	2 068,89
1.11.16.3	2873122000750	Piese forjate	kg	45,000	11,88	534,44
1.11.16.4	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,150	4 156,78	623,52
1.11.16.5	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,700	227,63	2 435,68
1.11.16.6	2222222222992	Alte materiale	%	3,000	0,00	0,00

1.11.16.7	2222222222992	Alte utilaje	%	3,000	0,00	0,00
1.11.16.8	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	51,46	8 414,52
1.11.16.9	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	178,15	438,24
1.11.17	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130.	100 m2			1 627,00
						416,87
1.11.17.1	2663102100000	Beton	m3	1,020	955,07	974,17
1.11.17.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,010	4 156,78	41,57
1.11.17.3	2222222222992	Alte materiale	%	3,000	0,00	0,00
1.11.17.4	23203226000401	Bitum	t	0,020	7 957,27	159,15
1.11.17.5	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	51,46	416,87
1.11.18	PB04A	Montarea armaturii A1 - A240	kg			8,91
						0,00
1.11.18.1	2710703517201	Armatura	kg	1,000	8,91	8,91
1.11.19	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm.	100 m2			29 736,12
						8 414,52
1.11.19.1	2663102100000	Beton	m3	15,300	955,07	14 612,58
1.11.19.2	23203226000401	Bitum	t	0,260	7 957,27	2 068,89
1.11.19.3	2873122000750	Piese forjate	kg	45,000	11,88	534,44
1.11.19.4	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,150	4 156,78	623,52
1.11.19.5	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,700	227,63	2 435,68
1.11.19.6	2222222222992	Alte materiale	%	3,000	0,00	0,00
1.11.19.7	2222222222992	Alte utilaje	%	3,000	0,00	0,00
1.11.19.8	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	51,46	8 414,52
1.11.19.9	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	178,15	438,24
1.11.20	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130.	100 m2			1 627,00
						416,87
1.11.20.1	2663102100000	Beton	m3	1,020	955,07	974,17
1.11.20.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,010	4 156,78	41,57
1.11.20.3	2222222222992	Alte materiale	%	3,000	0,00	0,00
1.11.20.4	23203226000401	Bitum	t	0,020	7 957,27	159,15
1.11.20.5	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	51,46	416,87
1.11.21	PB04A	Montarea armaturii A1 - A240	kg			8,91
						0,00
1.11.21.1	2710703517201	Armatura	kg	1,000	8,91	8,91
1.11.22	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm.	100 m2			29 736,12
						8 414,52
1.11.22.1	2663102100000	Beton	m3	15,300	955,07	14 612,58
1.11.22.2	23203226000401	Bitum	t	0,260	7 957,27	2 068,89
1.11.22.3	2873122000750	Piese forjate	kg	45,000	11,88	534,44
1.11.22.4	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,150	4 156,78	623,52
1.11.22.5	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,700	227,63	2 435,68
1.11.22.6	2222222222992	Alte materiale	%	3,000	0,00	0,00
1.11.22.7	2222222222992	Alte utilaje	%	3,000	0,00	0,00
1.11.22.8	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	51,46	8 414,52
1.11.22.9	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	178,15	438,24
1.11.23	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130.	100 m2			1 627,00
						416,87
1.11.23.1	2663102100000	Beton	m3	1,020	955,07	974,17
1.11.23.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,010	4 156,78	41,57
1.11.23.3	2222222222992	Alte materiale	%	3,000	0,00	0,00
1.11.23.4	23203226000401	Bitum	t	0,020	7 957,27	159,15
1.11.23.5	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	51,46	416,87
1.11.24	PB04A	Montarea armaturii A1 - A240	kg			8,91
						0,00
1.11.24.1	2710703517201	Armatura	kg	1,000	8,91	8,91
1.11.25	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale.	m3			1 359,92
						164,17
1.11.25.1	2663102100000	Beton	m3	1,020	955,07	974,17
1.11.25.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,037	4 156,78	153,80
1.11.25.3	2222222222992	Alte utilaje	%	3,000	0,00	0,00
1.11.25.4	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	51,46	164,17
1.11.25.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	158,35	67,78
1.11.26	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri.	m3			407,97
						143,07
1.11.26.1	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,010	262,27	264,90
1.11.26.2	9310060019930	Muncitor	h-om	2,780	51,46	143,07
1.11.27	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			205,86
						0,00
1.11.27.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,650	316,71	205,86
1.11.28	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3			1 276,57

		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv.				453,92
1.11.28.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	51,46	453,92
1.11.28.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	79,18	822,65

Obiectul: L307 Orhei - Susleni - Jora de Sus - Lopatna
Devizul: Alungirea podetului D - 1m, km 2+431

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.12.1	TsC03B1	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. II.	100 m3			649,25 0,00
1.12.1.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	316,71	649,25
1.12.2	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare.	m3			166,23 166,23
1.12.2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,230	51,46	166,23
1.12.3	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.	100 m3			712,59 0,00
1.12.3.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	316,71	712,59
1.12.4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km.	t			15,84 0,00
1.12.4.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	247,43	15,84
1.12.5	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II.	100 m3			47,07 0,00
1.12.5.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,012	227,63	2,73
1.12.5.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,140	316,71	44,34
1.12.6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			146,12 18,53
1.12.6.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	227,63	0,91
1.12.6.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	51,46	18,53
1.12.6.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	316,71	126,68
1.12.7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3			364,49 50,95
1.12.7.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	227,63	261,78
1.12.7.2	4100126202818	Apă	m3	0,100	18,80	1,88
1.12.7.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	51,46	50,95
1.12.7.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	79,18	16,63
1.12.7.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	79,18	33,25
1.12.8	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale.	m3			1 359,92 164,17
1.12.8.1	2663102100000	Beton	m3	1,020	955,07	974,17
1.12.8.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,037	4 156,78	153,80
1.12.8.3	2222222222992	Alte utilaje	%	3,000	0,00	0,00
1.12.8.4	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	51,46	164,17
1.12.8.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	158,35	67,78
1.12.9	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale.	m3			1 359,92 164,17
1.12.9.1	2663102100000	Beton	m3	1,020	955,07	974,17
1.12.9.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,037	4 156,78	153,80
1.12.9.3	2222222222992	Alte utilaje	%	3,000	0,00	0,00
1.12.9.4	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	51,46	164,17
1.12.9.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	158,35	67,78
1.12.10	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale.	m3			1 359,92 164,17
1.12.10.1	2663102100000	Beton	m3	1,020	955,07	974,17
1.12.10.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,037	4 156,78	153,80
1.12.10.3	2222222222992	Alte utilaje	%	3,000	0,00	0,00
1.12.10.4	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	51,46	164,17
1.12.10.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	158,35	67,78
1.12.11	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri.	m3			1 912,91 411,72
1.12.11.1	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	1,000	1 187,65	1 187,65
1.12.11.2	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	51,46	411,72
1.12.11.3	2922140007000	Macara	h-ut	1,980	158,35	313,54
1.12.12	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri.	m3			1 701,64 167,26

1.12.12.1	2663102100000	Beton	m3	0,210	955,07	200,56
1.12.12.2	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	1,000	1 187,65	1 187,65
1.12.12.3	2222222222992	Alte materiale	%	3,000	0,00	0,00
1.12.12.4	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	51,46	167,26
1.12.12.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	158,35	104,51
1.12.13	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri.	m3			1 701,64
						167,26
1.12.13.1	2663102100000	Beton	m3	0,210	955,07	200,56
1.12.13.2	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	1,000	1 187,65	1 187,65
1.12.13.3	2222222222992	Alte materiale	%	3,000	0,00	0,00
1.12.13.4	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	51,46	167,26
1.12.13.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	158,35	104,51
1.12.14	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri.	m2			78,42
						29,03
1.12.14.1	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,005	7 957,27	35,81
1.12.14.2	4029050	Mortar de ciment	m3	0,008	916,47	6,87
1.12.14.3	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,002	3 295,25	5,27
1.12.14.4	2222222222992	Alte materiale	%	3,000	0,00	0,00
1.12.14.5	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	51,46	29,03
1.12.15	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri.	m2			143,98
						59,70
1.12.15.1	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,007	7 957,27	54,11
1.12.15.2	4029050	Mortar de ciment	m3	0,008	916,47	6,87
1.12.15.3	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,340	8,91	20,84
1.12.15.4	2222222222992	Alte materiale	%	3,000	0,00	0,00
1.12.15.5	9310060019930	Muncitor	h-om	1,160	51,46	59,70
1.12.16	Izk01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII).	t			3 300,45
						1 331,91
1.12.16.1	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	29,250	67,30	1 968,53
1.12.16.2	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,880	51,46	1 331,91
1.12.17	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm.	100 m2			29 736,12
						8 414,52
1.12.17.1	2663102100000	Beton	m3	15,300	955,07	14 612,58
1.12.17.2	23203226000401	Bitum	t	0,260	7 957,27	2 068,89
1.12.17.3	2873122000750	Piese forjate	kg	45,000	11,88	534,44
1.12.17.4	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,150	4 156,78	623,52
1.12.17.5	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,700	227,63	2 435,68
1.12.17.6	2222222222992	Alte materiale	%	3,000	0,00	0,00
1.12.17.7	2222222222992	Alte utilaje	%	3,000	0,00	0,00
1.12.17.8	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	51,46	8 414,52
1.12.17.9	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	178,15	438,24
1.12.18	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130.	100 m2			1 627,00
						416,87
1.12.18.1	2663102100000	Beton	m3	1,020	955,07	974,17
1.12.18.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,010	4 156,78	41,57
1.12.18.3	2222222222992	Alte materiale	%	3,000	0,00	0,00
1.12.18.4	23203226000401	Bitum	t	0,020	7 957,27	159,15
1.12.18.5	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	51,46	416,87
1.12.19	PB04A	Montarea armaturii A1 - A240	kg			8,91
						0,00
1.12.19.1	2710703517201	Armatura	kg	1,000	8,91	8,91
1.12.20	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm.	100 m2			29 736,12
						8 414,52
1.12.20.1	2663102100000	Beton	m3	15,300	955,07	14 612,58
1.12.20.2	23203226000401	Bitum	t	0,260	7 957,27	2 068,89
1.12.20.3	2873122000750	Piese forjate	kg	45,000	11,88	534,44
1.12.20.4	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,150	4 156,78	623,52
1.12.20.5	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,700	227,63	2 435,68
1.12.20.6	2222222222992	Alte materiale	%	3,000	0,00	0,00
1.12.20.7	2222222222992	Alte utilaje	%	3,000	0,00	0,00
1.12.20.8	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	51,46	8 414,52
1.12.20.9	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	178,15	438,24
1.12.21	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130.	100 m2			1 627,00
						416,87
1.12.21.1	2663102100000	Beton	m3	1,020	955,07	974,17
1.12.21.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,010	4 156,78	41,57
1.12.21.3	2222222222992	Alte materiale	%	3,000	0,00	0,00
1.12.21.4	23203226000401	Bitum	t	0,020	7 957,27	159,15
1.12.21.5	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	51,46	416,87
1.12.22	PB04A	Montarea armaturii A1 - A240	kg			8,91
						0,00
1.12.22.1	2710703517201	Armatura	kg	1,000	8,91	8,91

1.12.23	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm.	100 m2			29 736,12
						8 414,52
1.12.23.1	2663102100000	Beton	m3	15,300	955,07	14 612,58
1.12.23.2	23203226000401	Bitum	t	0,260	7 957,27	2 068,89
1.12.23.3	2873122000750	Piese forjate	kg	45,000	11,88	534,44
1.12.23.4	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,150	4 156,78	623,52
1.12.23.5	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,700	227,63	2 435,68
1.12.23.6	22222222222992	Alte materiale	%	3,000	0,00	0,00
1.12.23.7	22222222222992	Alte utilaje	%	3,000	0,00	0,00
1.12.23.8	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	51,46	8 414,52
1.12.23.9	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	178,15	438,24
1.12.24	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130.	100 m2			1 627,00
						416,87
1.12.24.1	2663102100000	Beton	m3	1,020	955,07	974,17
1.12.24.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,010	4 156,78	41,57
1.12.24.3	22222222222992	Alte materiale	%	3,000	0,00	0,00
1.12.24.4	23203226000401	Bitum	t	0,020	7 957,27	159,15
1.12.24.5	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	51,46	416,87
1.12.25	PB04A	Montarea armaturii A1 - A240	kg			8,91
						0,00
1.12.25.1	2710703517201	Armatura	kg	1,000	8,91	8,91
1.12.26	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm.	100 m2			29 736,12
						8 414,52
1.12.26.1	2663102100000	Beton	m3	15,300	955,07	14 612,58
1.12.26.2	23203226000401	Bitum	t	0,260	7 957,27	2 068,89
1.12.26.3	2873122000750	Piese forjate	kg	45,000	11,88	534,44
1.12.26.4	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,150	4 156,78	623,52
1.12.26.5	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,700	227,63	2 435,68
1.12.26.6	22222222222992	Alte materiale	%	3,000	0,00	0,00
1.12.26.7	22222222222992	Alte utilaje	%	3,000	0,00	0,00
1.12.26.8	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	51,46	8 414,52
1.12.26.9	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	178,15	438,24
1.12.27	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130.	100 m2			1 627,00
						416,87
1.12.27.1	2663102100000	Beton	m3	1,020	955,07	974,17
1.12.27.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,010	4 156,78	41,57
1.12.27.3	22222222222992	Alte materiale	%	3,000	0,00	0,00
1.12.27.4	23203226000401	Bitum	t	0,020	7 957,27	159,15
1.12.27.5	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	51,46	416,87
1.12.28	PB04A	Montarea armaturii A1 - A240	kg			8,91
						0,00
1.12.28.1	2710703517201	Armatura	kg	1,000	8,91	8,91
1.12.29	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale.	m3			1 359,92
						164,17
1.12.29.1	2663102100000	Beton	m3	1,020	955,07	974,17
1.12.29.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,037	4 156,78	153,80
1.12.29.3	22222222222992	Alte utilaje	%	3,000	0,00	0,00
1.12.29.4	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	51,46	164,17
1.12.29.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	158,35	67,78
1.12.30	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			205,86
						0,00
1.12.30.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,650	316,71	205,86
1.12.31	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv.	100 m3			1 276,57
						453,92
1.12.31.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	51,46	453,92
1.12.31.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	79,18	822,65
1.12.32	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri.	m3			407,97
						143,07
1.12.32.1	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,010	262,27	264,90
1.12.32.2	9310060019930	Muncitor	h-om	2,780	51,46	143,07

Obiectul: L307 Orhei - Susleni - Jora de Sus - Lopatna

Devizul: Constructia rigolelor cadru 1.6x1.0 m, km 8+600

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.13.1	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100			810,77

		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II.	m3			0,00
1.13.1.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,560	316,71	810,77
1.13.2	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			810,77
						0,00
1.13.2.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,560	316,71	810,77
1.13.3	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare.	m3			166,23
						166,23
1.13.3.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,230	51,46	166,23
1.13.4	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			712,59
						0,00
1.13.4.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	316,71	712,59
1.13.5	Tsl50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km.	t			15,84
						0,00
1.13.5.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,064	247,43	15,84
1.13.6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			146,12
						18,53
1.13.6.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	227,63	0,91
1.13.6.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	51,46	18,53
1.13.6.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	316,71	126,68
1.13.7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3			364,49
						50,95
1.13.7.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	227,63	261,78
1.13.7.2	4100126202818	Apă	m3	0,100	18,80	1,88
1.13.7.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	51,46	50,95
1.13.7.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	79,18	16,63
1.13.7.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	79,18	33,25
1.13.8	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale.	m3			1 359,92
						164,17
1.13.8.1	2663102100000	Beton	m3	1,020	955,07	974,17
1.13.8.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,037	4 156,78	153,80
1.13.8.3	2222222222992	Alte utilaje	%	3,000	0,00	0,00
1.13.8.4	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	51,46	164,17
1.13.8.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	158,35	67,78
1.13.9	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale.	m3			1 359,92
						164,17
1.13.9.1	2663102100000	Beton	m3	1,020	955,07	974,17
1.13.9.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,037	4 156,78	153,80
1.13.9.3	2222222222992	Alte utilaje	%	3,000	0,00	0,00
1.13.9.4	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	51,46	164,17
1.13.9.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	158,35	67,78
1.13.10	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri.	m3			1 701,64
						167,26
1.13.10.1	2663102100000	Beton	m3	0,210	955,07	200,56
1.13.10.2	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	1,000	1 187,65	1 187,65
1.13.10.3	2222222222992	Alte materiale	%	3,000	0,00	0,00
1.13.10.4	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	51,46	167,26
1.13.10.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	158,35	104,51
1.13.11	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane.	m2			70,32
						48,89
1.13.11.1	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,002	3 243,28	5,84
1.13.11.2	2010102903543	Scind rasi lungi tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,000	4 156,78	1,66
1.13.11.3	2010102907905	Grinda rasi cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,001	4 156,78	5,40
1.13.11.4	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,060	74,23	4,45
1.13.11.5	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,071	13,86	0,98
1.13.11.6	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,042	9,90	0,42
1.13.11.7	2320187315789	Decofrol	kg	0,150	17,81	2,67
1.13.11.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,950	51,46	48,89
1.13.12	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat.	kg			16,72
						4,63
1.13.12.1	271060200100	Otel beton	kg	1,000	11,88	11,88
1.13.12.2	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	13,86	0,21
1.13.12.3	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	51,46	4,63
1.13.13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg			25,02
						10,81
1.13.13.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	12,87	0,13
1.13.13.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	13,86	13,86
1.13.13.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	35,63	0,18

1.13.13.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	0,99	0,01
1.13.13.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	2,97	0,04
1.13.13.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	51,46	9,78
1.13.13.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	51,46	0,51
1.13.13.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	51,46	0,51
1.13.14	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale.	m3			1 359,92
						164,17
1.13.14.1	2663102100000	Beton	m3	1,020	955,07	974,17
1.13.14.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,037	4 156,78	153,80
1.13.14.3	2222222222992	Alte utilaje	%	3,000	0,00	0,00
1.13.14.4	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	51,46	164,17
1.13.14.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	158,35	67,78
1.13.15	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri.	m3			4 825,77
						622,73
1.13.15.1	2666122800562	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m	m3	1,000	3 560,98	3 560,98
1.13.15.2	2222222222992	Alte materiale	%	3,000	0,00	0,00
1.13.15.3	9310060019930	Muncitor	h-om	12,100	51,46	622,73
1.13.15.4	2922140007000	Macara	h-ut	3,380	158,35	535,24
1.13.16	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane.	m2			70,32
						48,89
1.13.16.1	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,002	3 243,28	5,84
1.13.16.2	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,000	4 156,78	1,66
1.13.16.3	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,001	4 156,78	5,40
1.13.16.4	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,060	74,23	4,45
1.13.16.5	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,071	13,86	0,98
1.13.16.6	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,042	9,90	0,42
1.13.16.7	2320187315789	Decofrol	kg	0,150	17,81	2,67
1.13.16.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,950	51,46	48,89
1.13.17	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat.	kg			16,72
						4,63
1.13.17.1	271060200100	Otel beton	kg	1,000	11,88	11,88
1.13.17.2	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	13,86	0,21
1.13.17.3	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	51,46	4,63
1.13.18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg			25,02
						10,81
1.13.18.1	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	12,87	0,13
1.13.18.2	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	13,86	13,86
1.13.18.3	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	35,63	0,18
1.13.18.4	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	0,99	0,01
1.13.18.5	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	2,97	0,04
1.13.18.6	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	51,46	9,78
1.13.18.7	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	51,46	0,51
1.13.18.8	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	51,46	0,51
1.13.19	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale.	m3			1 359,92
						164,17
1.13.19.1	2663102100000	Beton	m3	1,020	955,07	974,17
1.13.19.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,037	4 156,78	153,80
1.13.19.3	2222222222992	Alte utilaje	%	3,000	0,00	0,00
1.13.19.4	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	51,46	164,17
1.13.19.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	158,35	67,78
1.13.20	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri.	m3			2 207,91
						298,50
1.13.20.1	4029050	Mortar de ciment	m3	0,120	916,47	109,98
1.13.20.2	2666122800563	Dale din beton armat la rigole 0.5x1.0 m	m3	1,000	1 630,05	1 630,05
1.13.20.3	2222222222992	Alte materiale	%	3,000	0,00	0,00
1.13.20.4	9310060019930	Muncitor	h-om	5,800	51,46	298,50
1.13.20.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,740	158,35	117,18
1.13.21	PC02A	Cofraje pentru betoane in elevatia infrastructurilor si a zidurilor de sprijin, executate din panouri din placaj tip P, suprafete plane.	m2			70,32
						48,89
1.13.21.1	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,002	3 243,28	5,84
1.13.21.2	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,000	4 156,78	1,66
1.13.21.3	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,001	4 156,78	5,40
1.13.21.4	2020112928335	Panou de cofraj cu placaj de 8 mm	m2	0,060	74,23	4,45
1.13.21.5	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,071	13,86	0,98
1.13.21.6	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,042	9,90	0,42
1.13.21.7	2320187315789	Decofrol	kg	0,150	17,81	2,67
1.13.21.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,950	51,46	48,89
1.13.22	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale.	m3			1 359,92
						164,17
1.13.22.1	2663102100000	Beton	m3	1,020	955,07	974,17
1.13.22.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,037	4 156,78	153,80
1.13.22.3	2222222222992	Alte utilaje	%	3,000	0,00	0,00

1.13.22.4	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	51,46	164,17
1.13.22.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	158,35	67,78
1.13.23	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri.	m2			78,42
						29,03
1.13.23.1	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,005	7 957,27	35,81
1.13.23.2	4029050	Mortar de ciment	m3	0,008	916,47	6,87
1.13.23.3	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,002	3 295,25	5,27
1.13.23.4	2222222222992	Alte materiale	%	3,000	0,00	0,00
1.13.23.5	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	51,46	29,03
1.13.24	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri.	m2			143,98
						59,70
1.13.24.1	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,007	7 957,27	54,11
1.13.24.2	4029050	Mortar de ciment	m3	0,008	916,47	6,87
1.13.24.3	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,340	8,91	20,84
1.13.24.4	2222222222992	Alte materiale	%	3,000	0,00	0,00
1.13.24.5	9310060019930	Muncitor	h-om	1,160	51,46	59,70
1.13.25	Izk01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII).	t			3 300,45
						1 331,91
1.13.25.1	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	29,250	67,30	1 968,53
1.13.25.2	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,880	51,46	1 331,91
1.13.26		Mortar de ciment M150	m3			916,47
						0,00
1.13.26.1	20018631	Mortar de ciment	mc	1,000	916,47	916,47
1.13.27	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm.	100 m2			29 736,12
						8 414,52
1.13.27.1	2663102100000	Beton	m3	15,300	955,07	14 612,58
1.13.27.2	23203226000401	Bitum	t	0,260	7 957,27	2 068,89
1.13.27.3	2873122000750	Piese forjate	kg	45,000	11,88	534,44
1.13.27.4	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,150	4 156,78	623,52
1.13.27.5	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,700	227,63	2 435,68
1.13.27.6	2222222222992	Alte materiale	%	3,000	0,00	0,00
1.13.27.7	2222222222992	Alte utilaje	%	3,000	0,00	0,00
1.13.27.8	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	51,46	8 414,52
1.13.27.9	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	178,15	438,24
1.13.28	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130.	100 m2			1 627,00
						416,87
1.13.28.1	2663102100000	Beton	m3	1,020	955,07	974,17
1.13.28.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,010	4 156,78	41,57
1.13.28.3	2222222222992	Alte materiale	%	3,000	0,00	0,00
1.13.28.4	23203226000401	Bitum	t	0,020	7 957,27	159,15
1.13.28.5	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	51,46	416,87
1.13.29	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat.	kg			16,72
						4,63
1.13.29.1	271060200100	Otel beton	kg	1,000	11,88	11,88
1.13.29.2	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	13,86	0,21
1.13.29.3	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	51,46	4,63
1.13.30	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm.	100 m2			29 736,12
						8 414,52
1.13.30.1	2663102100000	Beton	m3	15,300	955,07	14 612,58
1.13.30.2	23203226000401	Bitum	t	0,260	7 957,27	2 068,89
1.13.30.3	2873122000750	Piese forjate	kg	45,000	11,88	534,44
1.13.30.4	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,150	4 156,78	623,52
1.13.30.5	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,700	227,63	2 435,68
1.13.30.6	2222222222992	Alte materiale	%	3,000	0,00	0,00
1.13.30.7	2222222222992	Alte utilaje	%	3,000	0,00	0,00
1.13.30.8	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	51,46	8 414,52
1.13.30.9	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	178,15	438,24
1.13.31	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130.	100 m2			1 627,00
						416,87
1.13.31.1	2663102100000	Beton	m3	1,020	955,07	974,17
1.13.31.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,010	4 156,78	41,57
1.13.31.3	2222222222992	Alte materiale	%	3,000	0,00	0,00
1.13.31.4	23203226000401	Bitum	t	0,020	7 957,27	159,15
1.13.31.5	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	51,46	416,87
1.13.32	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat.	kg			16,72
						4,63
1.13.32.1	271060200100	Otel beton	kg	1,000	11,88	11,88
1.13.32.2	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	13,86	0,21
1.13.32.3	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	51,46	4,63
1.13.33	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm.	100 m2			29 736,12
						8 414,52
1.13.33.1	2663102100000	Beton	m3	15,300	955,07	14 612,58

1.13.33.2	23203226000401	Bitum	t	0,260	7 957,27	2 068,89
1.13.33.3	2873122000750	Piese forjate	kg	45,000	11,88	534,44
1.13.33.4	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,150	4 156,78	623,52
1.13.33.5	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,700	227,63	2 435,68
1.13.33.6	22222222222992	Alte materiale	%	3,000	0,00	0,00
1.13.33.7	22222222222992	Alte utilaje	%	3,000	0,00	0,00
1.13.33.8	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	51,46	8 414,52
1.13.33.9	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	178,15	438,24
1.13.34	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130.	100 m2			1 627,00
						416,87
1.13.34.1	2663102100000	Beton	m3	1,020	955,07	974,17
1.13.34.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,010	4 156,78	41,57
1.13.34.3	22222222222992	Alte materiale	%	3,000	0,00	0,00
1.13.34.4	23203226000401	Bitum	t	0,020	7 957,27	159,15
1.13.34.5	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	51,46	416,87
1.13.35	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat.	kg			16,72
						4,63
1.13.35.1	271060200100	Otel beton	kg	1,000	11,88	11,88
1.13.35.2	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	13,86	0,21
1.13.35.3	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	51,46	4,63
1.13.36	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm.	100 m2			29 736,12
						8 414,52
1.13.36.1	2663102100000	Beton	m3	15,300	955,07	14 612,58
1.13.36.2	23203226000401	Bitum	t	0,260	7 957,27	2 068,89
1.13.36.3	2873122000750	Piese forjate	kg	45,000	11,88	534,44
1.13.36.4	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,150	4 156,78	623,52
1.13.36.5	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,700	227,63	2 435,68
1.13.36.6	22222222222992	Alte materiale	%	3,000	0,00	0,00
1.13.36.7	22222222222992	Alte utilaje	%	3,000	0,00	0,00
1.13.36.8	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	51,46	8 414,52
1.13.36.9	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	178,15	438,24
1.13.37	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130.	100 m2			1 627,00
						416,87
1.13.37.1	2663102100000	Beton	m3	1,020	955,07	974,17
1.13.37.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,010	4 156,78	41,57
1.13.37.3	22222222222992	Alte materiale	%	3,000	0,00	0,00
1.13.37.4	23203226000401	Bitum	t	0,020	7 957,27	159,15
1.13.37.5	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100	51,46	416,87
1.13.38	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat.	kg			16,72
						4,63
1.13.38.1	271060200100	Otel beton	kg	1,000	11,88	11,88
1.13.38.2	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	13,86	0,21
1.13.38.3	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	51,46	4,63
1.13.39	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale.	m3			1 359,92
						164,17
1.13.39.1	2663102100000	Beton	m3	1,020	955,07	974,17
1.13.39.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,037	4 156,78	153,80
1.13.39.3	22222222222992	Alte utilaje	%	3,000	0,00	0,00
1.13.39.4	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	51,46	164,17
1.13.39.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	158,35	67,78
1.13.40	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			205,86
						0,00
1.13.40.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,650	316,71	205,86
1.13.41	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv.	100 m3			1 276,57
						453,92
1.13.41.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	51,46	453,92
1.13.41.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	79,18	822,65
1.13.42	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri.	m3			407,97
						143,07
1.13.42.1	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,010	262,27	264,90
1.13.42.2	9310060019930	Muncitor	h-om	2,780	51,46	143,07

Obiectul: L307 Orhei - Susleni - Jora de Sus - Lopatna

Devizul: Accese laterale - Lucrari terasament

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.14.1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv	100			1 607,78

		imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II.	m3			0,00
1.14.1.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,610	445,37	1 607,78
1.14.2	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 303,45
						0,00
1.14.2.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	296,91	1 303,45
1.14.3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km.	t			26,23
						0,00
1.14.3.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	247,43	26,23
1.14.4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			146,12
						18,53
1.14.4.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	227,63	0,91
1.14.4.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	51,46	18,53
1.14.4.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	316,71	126,68
1.14.5	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.	100 m2			84,17
						0,00
1.14.5.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	445,37	84,17
1.14.6	DI96	Compactarea rambleurului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma.	100 m3			1 022,65
						0,00
1.14.6.1	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	316,71	377,52
1.14.6.2	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590	316,71	503,56
1.14.6.3	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	118,77	141,57

Obiectul: L307 Orhei - Susleni - Jora de Sus - Lopatna

Devizul: Accese laterale - Tip 1

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.15.1	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast.	m3			294,67
						7,72
1.15.1.1	1421102200467	Balast	m3	1,220	217,74	265,64
1.15.1.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,070	18,80	1,32
1.15.1.3	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	51,46	7,72
1.15.1.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,022	445,37	9,62
1.15.1.5	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,027	316,71	8,65
1.15.1.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,010	178,15	1,73
1.15.2	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire.	m3			460,48
						30,88
1.15.2.1	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	227,63	46,21
1.15.2.2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219	227,63	277,49
1.15.2.3	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	18,80	2,82
1.15.2.4	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	51,46	30,88
1.15.2.5	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	445,37	18,71
1.15.2.6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valtrii R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	316,71	81,71
1.15.2.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	178,15	2,67
1.15.3	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic.	t			8 374,14
						0,00
1.15.3.1	23203226000401	Bitum	t	1,030	7 957,27	8 195,99
1.15.3.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	593,83	178,15
1.15.4	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica.	m2			168,27
						3,09
1.15.4.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,141	1 108,48	156,30
1.15.4.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	49,49	0,15
1.15.4.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	8,91	0,14
1.15.4.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	51,46	3,09
1.15.4.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valtrii R 8-14 de 14tf	h-ut	0,008	316,71	2,50
1.15.4.6	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,008	316,71	2,50
1.15.4.7	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,008	455,27	3,60
1.15.5	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic.	t			8 374,14
						0,00
1.15.5.1	23203226000401	Bitum	t	1,030	7 957,27	8 195,99
1.15.5.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	593,83	178,15
1.15.6	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica.	m2			124,88
						2,57
1.15.6.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	1 237,14	116,29

1.15.6.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	49,49	0,15
1.15.6.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	8,91	0,10
1.15.6.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	51,46	2,57
1.15.6.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,005	316,71	1,68
1.15.6.6	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,005	316,71	1,68
1.15.6.7	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,005	455,27	2,41

Obiectul: L307 Orhei - Susleni - Jora de Sus - Lopatna

Devizul: Accese laterale - Tip 6

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.16.1	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast.	m3			294,67
						7,72
1.16.1.1	1421102200467	Balast	m3	1,220	217,74	265,64
1.16.1.2	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,070	18,80	1,32
1.16.1.3	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	51,46	7,72
1.16.1.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,022	445,37	9,62
1.16.1.5	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,027	316,71	8,65
1.16.1.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,010	178,15	1,73
1.16.2	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire.	m3			460,48
						30,88
1.16.2.1	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,203	227,63	46,21
1.16.2.2	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,219	227,63	277,49
1.16.2.3	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	18,80	2,82
1.16.2.4	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	51,46	30,88
1.16.2.5	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	445,37	18,71
1.16.2.6	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	316,71	81,71
1.16.2.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	178,15	2,67
1.16.3	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm.	100 m2			6 771,90
						254,24
1.16.3.1	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,900	227,63	4 302,27
1.16.3.2	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,500	227,63	341,45
1.16.3.3	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,000	227,63	227,63
1.16.3.4	11202062010361	Savura	m3	1,000	188,04	188,04
1.16.3.5	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,000	18,80	56,41
1.16.3.6	9310060019930	Muncitor	h-om	4,940	51,46	254,24
1.16.3.7	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	445,37	18,71
1.16.3.8	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,258	316,71	81,71
1.16.3.9	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,120	316,71	354,71
1.16.3.10	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,710	316,71	858,28
1.16.3.11	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,414	178,15	73,75
1.16.3.12	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,106	138,56	14,69
1.16.4	DI134A	Corectie: Pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI134	100 m2			286,82
						0,00
1.16.4.1	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,260	227,63	286,82

Obiectul: L307 Orhei - Susleni - Jora de Sus - Lopatna

Devizul: Accese laterale - constructa podetelor cu diam. 0,8 m

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.17.1	TsC03B1	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. II.	100 m3			649,25
						0,00
1.17.1.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	316,71	649,25
1.17.2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3			106,02
						106,02
1.17.2.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	51,46	106,02
1.17.3	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3			364,49
						50,95
1.17.3.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	227,63	261,78
1.17.3.2	4100126202818	Apă	m3	0,100	18,80	1,88
1.17.3.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	51,46	50,95
1.17.3.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	79,18	16,63
1.17.3.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	79,18	33,25
1.17.4	DI122	Montarea podetelor tubulare cu diametrul 1,0 m, inaltimea	m3			1 912,91

		rambleului pina la 3 m pentru edificii artificiale la drumuri.				411,72
1.17.4.1	2666122800561	Tuburi din beton armat	m3	1,000	1 187,65	1 187,65
1.17.4.2	9310060019930	Muncitor	h-om	8,000	51,46	411,72
1.17.4.3	2922140007000	Macara	h-ut	1,980	158,35	313,54
1.17.5	DI125	Montarea capetelor podetului tubular cu diametrul 1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri.	m3			1 701,64
						167,26
1.17.5.1	2663102100000	Beton	m3	0,210	955,07	200,56
1.17.5.2	2666122800564	Capatul podetului tubular D 1,0 m	m3	1,000	1 187,65	1 187,65
1.17.5.3	2222222222992	Alte materiale	%	3,000	0,00	0,00
1.17.5.4	9310060019930	Muncitor	h-om	3,250	51,46	167,26
1.17.5.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,660	158,35	104,51
1.17.6	Izk01A	Materiale izolante fibroase, aplicate prin indesare (vata minerala, vata de sticla, azbest fibra, sortiment V-VII).	t			3 300,45
						1 331,91
1.17.6.1	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	29,250	67,30	1 968,53
1.17.6.2	7134050013240	Izolator - termic	h-om	25,880	51,46	1 331,91
1.17.7	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri.	m2			143,98
						59,70
1.17.7.1	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,007	7 957,27	54,11
1.17.7.2	4029050	Mortar de ciment	m3	0,008	916,47	6,87
1.17.7.3	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,340	8,91	20,84
1.17.7.4	2222222222992	Alte materiale	%	3,000	0,00	0,00
1.17.7.5	9310060019930	Muncitor	h-om	1,160	51,46	59,70
1.17.8	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri.	m2			78,42
						29,03
1.17.8.1	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,005	7 957,27	35,81
1.17.8.2	4029050	Mortar de ciment	m3	0,008	916,47	6,87
1.17.8.3	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,002	3 295,25	5,27
1.17.8.4	2222222222992	Alte materiale	%	3,000	0,00	0,00
1.17.8.5	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	51,46	29,03
1.17.9	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			205,86
						0,00
1.17.9.1	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,650	316,71	205,86
1.17.10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv.	100 m3			1 276,57
						453,92
1.17.10.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	51,46	453,92
1.17.10.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	79,18	822,65

Obiectul: L307 Orhei - Susleni - Jora de Sus - Lopatna
Devizul: Siguranta rutiera

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.18.1	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile.	m2			87,74
						24,19
1.18.1.1	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,730	38,60	28,18
1.18.1.2	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	28,70	10,05
1.18.1.3	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,114	13,86	1,58
1.18.1.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	51,46	19,56
1.18.1.5	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,090	51,46	4,63
1.18.1.6	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	494,86	23,75
1.18.2	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet .	buc			895,65
						24,70
1.18.2.1	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,000	425,58	425,58
1.18.2.2	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,000	445,37	445,37
1.18.2.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,300	51,46	15,44
1.18.2.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	51,46	9,26

Obiectul: L307 Orhei - Susleni - Jora de Sus - Lopatna
Devizul: Semnele rutere

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1.19.1	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial.	buc			547,49
						56,10
1.19.1.1	2663102100000	Beton	m3	0,100	955,07	95,51

1.19.1.2	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,000	395,88	395,88
1.19.1.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	51,46	16,98
1.19.1.4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	51,46	39,11
1.19.2	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat.	buc			810,10
						22,64
1.19.2.1	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,000	771,97	771,97
1.19.2.2	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	0,99	3,96
1.19.2.3	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	0,99	1,98
1.19.2.4	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,99	3,96
1.19.2.5	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,99	1,98
1.19.2.6	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	65,32	1,31
1.19.2.7	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	57,40	2,30
1.19.2.8	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	51,46	11,32
1.19.2.9	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	51,46	11,32

APROBAT:

Intocmit: Cristian GOLOVATIUC

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: CONSILIUL RAIONAL ORHEI

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.