

Cuprins Consiliul Raional Cimișlia

Simbol	Denumire	Pagina
C	Cuprins Dosar Raportare	
2	Consiliul Raional Cimișlia	
Formularul nr. 5	Catalog de preturi unitare	2
Formularul nr. 7	Deviz local	10
Formularul nr. 3	Deviz local de resurse	15

Antreprenor: Softconstruct SRL

Investitor: Consiliul raional Cimișlia, or. Cimișlia, bd. Ștefan cel Mare, 12

Obiect:

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 2

Obiectul: Construcția podului (canal de evacuare a apelor metiorice pe un segment de drum pe strada Anatol Perciun, or. Cimișlia)						
Devizul: Lucrări de construcție						
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
		Lucrări de terasamente				
1.1.1	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.(Evacuarea pamintului din debleu in rambleu gr II cu excavatorul 0,5 m.c cu incarcare)	100 m3			1 447,48 0,00
1.1.1.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	643,32	1 447,48
1.1.2	Tsl51A1	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km.	t			6,89 0,00
1.1.2.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,023	296,92	6,89
1.1.3	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma cu straturi de 30 cm	100 m3			1 946,99 0,00
1.1.3.1	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	593,84	707,85
1.1.3.2	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590	593,84	944,20
1.1.3.3	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	247,43	294,94
1.1.4	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.(Evacuarea pamintului din debleu in rambleu gr II cu excavatorul 0,5 m.c cu incarcare)	100 m3			1 447,48 0,00
1.1.4.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	643,32	1 447,48
1.1.5	Tsl51A1	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km.(in depozit) (în rîpă)	t			6,89 0,00
1.1.5.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,023	296,92	6,89
1.1.6	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. (Tăierea casetei în pământ gr. II cu excavatorul 0,4 m.c) (incarcare)	100 m3			1 447,48 0,00
1.1.6.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	643,32	1 447,48
1.1.7	Tsl51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.(Pentru astuparea rîpei)	t			8,02 0,00
1.1.7.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,027	296,92	8,02
1.1.8	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.(Tăierea casetei în pământ gr. II cu excavatorul 0,4 m.c) (incarcare)	100 m3			1 447,48 0,00
1.1.8.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	643,32	1 447,48
1.1.9	Tsl51A3	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (in depozit) (în rîpă)	t			9,12 0,00
1.1.9.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,031	296,92	9,12
1.1.10	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II. (Finisarea acostamentului și taluzului mecanizat)	100 m2			266,88 130,94
1.1.10.1	9310060019930	Muncitor	h-om	2,940	44,54	130,94
1.1.10.2	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,038	593,84	22,57
1.1.10.3	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,067	643,32	43,10
1.1.10.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,142	494,86	70,27
1.1.11	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.(Pentru acostament si taluz)	100 m3			1 254,48 0,00
1.1.11.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950	643,32	1 254,48
1.1.12	Tsl51A5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t			11,37

		de: 5 km.(Pentru acostament si taluz h-15 cm)				0,00
1.1.12.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,038	296,92	11,37
1.1.13	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp. (însămînțarea cu iarbă a acostamentului și taluzului)	100 m2			352,18 231,60
1.1.13.1	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,000	120,59	120,59
1.1.13.2	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,200	44,54	231,60
		TOTAL Lucrări de terasamente				18 076,92
		Sistemul rutier				
1.1.14	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II.(finisarea casetei cu autogreiderul)	100 m2			266,88 130,94
1.1.14.1	9310060019930	Muncitor	h-om	2,940	44,54	130,94
1.1.14.2	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,038	593,84	22,57
1.1.14.3	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,067	643,32	43,10
1.1.14.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,142	494,86	70,27
1.1.15	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 25 tn cu 8 treceri pe aceeasi urma cu t- 30 cm)	100 m3			1 946,99 0,00
1.1.15.1	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	593,84	707,85
1.1.15.2	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590	593,84	944,20
1.1.15.3	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	247,43	294,94
1.1.16	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrante, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip.(amenajarea stratului de nisip conform SR EN 13242-A H 10 cm)	m3			419,78 16,48
1.1.16.1	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	15,27	3,54
1.1.16.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311	241,17	316,18
1.1.16.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,370	44,54	16,48
1.1.16.4	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	346,41	53,00
1.1.16.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023	296,92	6,83
1.1.16.6	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048	494,86	23,75
1.1.17	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 mare fr 40-63 conform SR EN 13242-A;2008)	m3			581,55 13,36
1.1.17.1	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,270	369,80	469,64
1.1.17.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	15,27	0,76
1.1.17.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	44,54	13,36
1.1.17.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	494,86	20,78
1.1.17.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	346,41	75,52
1.1.17.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	296,92	1,48
1.1.18	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 mare fr 40-63 conform SR EN 13242-A;2008)	m3			581,55 13,36
1.1.18.1	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,270	369,80	469,64
1.1.18.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	15,27	0,76
1.1.18.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	44,54	13,36
1.1.18.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	494,86	20,78
1.1.18.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	346,41	75,52
1.1.18.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	296,92	1,48
1.1.19	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire. (Amenajarea stratului de egalizare din piatra sparta m 400 fr 5-10 h-14 cm) (10 m.c. la 1000 m.p.)	m3			581,55 13,36
1.1.19.1	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm M400	m3	1,270	369,80	469,64
1.1.19.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050	15,27	0,76
1.1.19.3	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	44,54	13,36
1.1.19.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	494,86	20,78
1.1.19.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218	346,41	75,52
1.1.19.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	296,92	1,48
1.1.20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic.(amorsarea suprafetelor piatra sparta cu bitum din 0.651 kg/m.p.)	t			18 779,01 0,00
1.1.20.1	23203226000401	Bitum	t	1,030	18 087,91	18 630,55
1.1.20.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	494,86	148,46
1.1.21	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica.(Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic deschis cu criblura BAD22 , 4sr en13108(skpg-1 SM STB 1033:2008) h-6 cm	m2			263,77 2,67
1.1.21.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari cu criblura BAD22 , 4sr en13108(skpg-1 SM STB 1033:2008)	t	0,141	1 768,60	249,37

1.1.21.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	1 286,25	3,86
1.1.21.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016	27,33	0,44
1.1.21.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	44,54	2,67
1.1.21.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,008	346,41	2,74
1.1.21.6	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,008	346,41	2,74
1.1.21.7	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,008	247,43	1,95
1.1.22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. (Amorsarea suprafetelor piatra sparta cu bitum din 0.251 kg/m.p.)	t			18 779,01 0,00
1.1.22.1	23203226000401	Bitum	t	1,030	18 087,91	18 630,55
1.1.22.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	494,86	148,46
1.1.23	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica. (strat de uzura din beton asfaltic pe baza de mastic bituminos mas 1650/70 SN EN13108-5)SMSc 1/2,2 SM STV1033-2008, bitum BND 60/90) H-4 cm	m2			177,62 2,23
1.1.23.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (beton asfaltic pe baza de mastic bituminos mas 1650/70 SN EN13108-5)	t	0,094	1 768,60	166,25
1.1.23.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	1 286,25	3,86
1.1.23.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	27,33	0,30
1.1.23.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	44,54	2,23
1.1.23.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,005	346,41	1,84
1.1.23.6	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,005	346,41	1,84
1.1.23.7	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,005	247,43	1,31
1.1.24	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 24x25 см, по бетонному основанию 35x15 см).	m			211,64 30,29
1.1.24.1	2663102100001	Beton clasa...	m3	0,053	1 004,88	53,26
1.1.24.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,500	2,41	8,44
1.1.24.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,010	241,17	2,41
1.1.24.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,006	15,27	0,09
1.1.24.5	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	1,005	116,57	117,15
1.1.24.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,170	44,54	7,57
1.1.24.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,510	44,54	22,71
		TOTAL Sistemul rutier				506 896,20
		Trotuar				
1.1.25	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			1 447,48 0,00
1.1.25.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	643,32	1 447,48
1.1.26	Ts151A2	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t			8,02 0,00
1.1.26.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,027	296,92	8,02
1.1.27	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare.	m2			79,78 11,40
1.1.27.1	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,174	332,01	57,77
1.1.27.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,020	15,27	0,31
1.1.27.3	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256	44,54	11,40
1.1.27.4	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,015	593,84	8,67
1.1.27.5	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,006	296,92	1,63
1.1.28	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111.	m2			4,99 1,20
1.1.28.1	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,011	332,01	3,78
1.1.28.2	9310060019930	Muncitor	h-om	0,027	44,54	1,20
1.1.29	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica.	m2			135,64 2,23
1.1.29.1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,071	1 768,60	125,57
1.1.29.2	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	1 286,25	3,86
1.1.29.3	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,008	27,33	0,22
1.1.29.4	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	44,54	2,23
1.1.29.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,004	346,41	1,39
1.1.29.6	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,004	346,41	1,39
1.1.29.7	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,004	247,43	0,99
1.1.30	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm.	m			181,97 13,36
1.1.30.1	2663102100001	Beton clasa...	m3	0,048	1 004,88	48,23
1.1.30.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020	2,41	2,46
1.1.30.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003	241,17	0,72
1.1.30.4	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,005	116,57	117,15
1.1.30.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,003	15,27	0,05
1.1.30.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120	44,54	5,34
1.1.30.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,180	44,54	8,02

		TOTAL Trotuar				40 265,46
		Amenajarea podetului cu tuburi 2,0x 2,0 PC 0+56,7 L=16,27 m (vezi borderoul)				
1.1.31	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			1 318,81
						0,00
1.1.31.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	643,32	1 318,81
1.1.32	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3			91,75
						91,75
1.1.32.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	44,54	91,75
1.1.33	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			1 318,81
						0,00
1.1.33.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	643,32	1 318,81
1.1.34	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3			91,75
						91,75
1.1.34.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	44,54	91,75
1.1.35	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			1 447,48
						0,00
1.1.35.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	643,32	1 447,48
1.1.36	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,12
						0,00
1.1.36.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,031	296,92	9,12
1.1.37	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3			254,90
						16,03
1.1.37.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	332,01	1,33
1.1.37.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	44,54	16,03
1.1.37.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	593,84	237,53
1.1.38	TsC50B k=4	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II.(2 km)	100 m3			348,49
						0,00
1.1.38.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,048	332,01	15,94
1.1.38.2	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,560	593,84	332,55
1.1.39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. M300	m3			708,02
						44,09
1.1.39.1	1411122201752	Piatra sparta M300	m3	1,150	332,01	381,82
1.1.39.2	4100126202818	Apă	m3	0,100	15,27	1,53
1.1.39.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	44,54	44,09
1.1.39.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	643,32	135,10
1.1.39.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	346,41	145,49
1.1.40	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale.(fundatie din beton monolit B20; F20;W6)	m3			1 601,49
						142,08
1.1.40.1	2663102100000	Beton B20;F20; W6	m3	1,020	1 205,86	1 229,98
1.1.40.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,037	6 029,30	223,08
1.1.40.3	2222222222992	Alte utilaje	%	3,000	0,00	0,00
1.1.40.4	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	44,54	142,08
1.1.40.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	14,85	6,35
1.1.41	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast.(Fundatie din amestec natural de nisip si pietris)	m3			442,59
						6,68
1.1.41.1	1421102200467	Balast (amestec de nisip si pietris)	m3	1,220	332,01	405,06
1.1.41.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,070	15,27	1,07
1.1.41.3	9310060019930	Muncitor	h-om	0,150	44,54	6,68
1.1.41.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,022	494,86	10,69
1.1.41.5	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,027	593,84	16,21
1.1.41.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,010	296,92	2,88
1.1.42	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale.	m3			1 280,06
						142,08
1.1.42.1	2663102100000	Beton B20	m3	1,020	890,73	908,54
1.1.42.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,037	6 029,30	223,08
1.1.42.3	2222222222992	Alte utilaje	%	3,000	0,00	0,00
1.1.42.4	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	44,54	142,08
1.1.42.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	14,85	6,35
1.1.43	CA03F aplicativ	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 (Mortar de ciment B 12.5)	m3			1 399,10
						171,47
1.1.43.1	2663102100000	Beton (Mortar de ciment B12.5)	m3	1,025	1 004,88	1 030,01
1.1.43.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	15,27	1,53
1.1.43.3	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,00	0,00

1.1.43.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	44,54	153,66
1.1.43.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	44,54	17,82
1.1.43.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	197,95	118,77
1.1.43.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	247,43	61,86
1.1.44	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale. (Beton pentru fintana de captare B20; F20;W6)	m3			1 601,49 142,08
1.1.44.1	2663102100000	Beton B20; F20;W6	m3	1,020	1 205,86	1 229,98
1.1.44.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,037	6 029,30	223,08
1.1.44.3	2222222222992	Alte utilaje	%	3,000	0,00	0,00
1.1.44.4	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	44,54	142,08
1.1.44.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	14,85	6,35
1.1.45	DI132	Montarea capetelor podetului tubular, sectiune 2x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri ((amplasarea tuburelor prefabricat din beton armat B30(3П11.100))(Armatura AI -86,8 kg/m3, AIII -172 kg/m3) 14 buc	m3			6 031,20 192,40
1.1.45.1	2663102100000	Beton	m3	0,350	1 004,88	351,71
1.1.45.2	2666122800565	Tub prefabricat din beton armat B30(3П11.100) 14 buc	m3	1,000	5 305,79	5 305,79
1.1.45.3	2222222222992	Alte materiale	%	3,000	0,00	0,00
1.1.45.4	9310060019930	Muncitor	h-om	4,320	44,54	192,40
1.1.45.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,780	14,85	11,58
1.1.46	DI132	Montarea capetelor podetului tubular, sectiune 2x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri. (Amplasarea tuburelor prefabricat din beton armat B22,5 (3П-35) (armatura AI 87,4 kg/m3, AII 192,5 kg /m3) 2 buc	m3			6 031,20 192,40
1.1.46.1	2663102100000	Beton	m3	0,350	1 004,88	351,71
1.1.46.2	2666122800565	Tub prefabricat din beton armat B22,5 (3П-35)-2 buc	m3	1,000	5 305,79	5 305,79
1.1.46.3	2222222222992	Alte materiale	%	3,000	0,00	0,00
1.1.46.4	9310060019930	Muncitor	h-om	4,320	44,54	192,40
1.1.46.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,780	14,85	11,58
1.1.47	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri.(Aripi prefabricate B20 (CT3n/n) AI 48,7 kg/m.c.)2 buc	m3			5 163,41 538,91
1.1.47.1	2666122800562	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m Aripi prefabricate B20 (CT3n/n)	m3	1,000	3 129,55	3 129,55
1.1.47.2	Material	Armatura AI	kg	48,700	26,93	1 311,53
1.1.47.3	2222222222992	Alte materiale	%	3,000	0,00	0,00
1.1.47.4	9310060019930	Muncitor	h-om	12,100	44,54	538,91
1.1.47.5	2922140007000	Macara	h-ut	3,380	14,85	50,18
1.1.48	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri. (Aripi prefabricate B20) CT1 n/n) AI 71,4 kg/ m.c	m3			5 793,08 538,91
1.1.48.1	2666122800562	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m (Aripi prefabricate B20) CT1 n/n)	m3	1,000	3 129,55	3 129,55
1.1.48.2	Material	armatura AI	kg	71,400	26,93	1 922,87
1.1.48.3	2222222222992	Alte materiale	%	3,000	0,00	0,00
1.1.48.4	9310060019930	Muncitor	h-om	12,100	44,54	538,91
1.1.48.5	2922140007000	Macara	h-ut	3,380	14,85	50,18
1.1.49	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri.(Hidroizolatie prin ungere)	m2			167,00 25,12
1.1.49.1	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,005	28 136,75	126,62
1.1.49.2	4029050	Mortar de ciment	m3	0,008	884,30	6,63
1.1.49.3	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,002	2 813,67	4,50
1.1.49.4	2222222222992	Alte materiale	%	3,000	0,00	0,00
1.1.49.5	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564	44,54	25,12
1.1.50	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri.(Hidroizolatie prin lipire)	m2			282,69 51,66
1.1.50.1	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,007	28 136,75	191,33
1.1.50.2	4029050	Mortar de ciment	m3	0,008	884,30	6,63
1.1.50.3	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	2,340	11,25	26,34
1.1.50.4	2222222222992	Alte materiale	%	3,000	0,00	0,00
1.1.50.5	9310060019930	Muncitor	h-om	1,160	44,54	51,66
1.1.51	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.	m			40,81 11,58
1.1.51.1	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,300	33,49	10,05
1.1.51.2	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,000	6 029,30	0,60
1.1.51.3	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,200	16,08	3,22
1.1.51.4	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,120	27,33	3,28
1.1.51.5	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,600	20,10	12,06
1.1.51.6	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,260	44,54	11,58
1.1.51.7	2922140006703	Macara fereasta de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,002	14,85	0,03
1.1.52	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm.	100 m2			34 773,35 7 281,93
1.1.52.1	2663102100000	Beton	m3	15,300	1 004,88	15 374,72
1.1.52.2	23203226000401	Bitum	t	0,260	18 087,91	4 702,86
1.1.52.3	2873122000750	Piese forjate	kg	45,000	32,16	1 447,03

1.1.52.4	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,150	6 029,30	904,40
1.1.52.5	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,700	332,01	3 552,55
1.1.52.6	2222222222992	Alte materiale	%	3,000	0,00	0,00
1.1.52.7	2222222222992	Alte utilaje	%	3,000	0,00	0,00
1.1.52.8	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	44,54	7 281,93
1.1.52.9	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460	296,92	730,42
1.1.53	DI131 k=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130.	100 m2			-9 256,00 -1 803,78
1.1.53.1	2663102100000	Beton	m3	-5,100	1 004,88	-5 124,91
1.1.53.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	-0,050	6 029,30	-301,47
1.1.53.3	2222222222992	Alte materiale	%	3,000	0,00	0,00
1.1.53.4	23203226000401	Bitum	t	-0,100	18 087,91	-1 808,79
1.1.53.5	9310060019930	Muncitor	h-om	-40,500	44,54	-1 803,78
1.1.54	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 de pamint gr II buldozer la 30 m)	100 m3			1 627,11 0,00
1.1.54.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,740	593,84	1 627,11
1.1.55	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.	100 m3			1 912,16 0,00
1.1.55.1	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,220	593,84	1 912,16
1.1.56	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale.(Beton la sant F-20 W6 B20)	m3			1 601,49 142,08
1.1.56.1	2663102100000	Beton F-20 W6 B20	m3	1,020	1 205,86	1 229,98
1.1.56.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,037	6 029,30	223,08
1.1.56.3	2222222222992	Alte utilaje	%	3,000	0,00	0,00
1.1.56.4	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190	44,54	142,08
1.1.56.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,428	14,85	6,35
1.1.57	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. M-300	m3			708,02 44,09
1.1.57.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	332,01	381,82
1.1.57.2	4100126202818	Apă	m3	0,100	15,27	1,53
1.1.57.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	44,54	44,09
1.1.57.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	643,32	135,10
1.1.57.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	346,41	145,49
		TOTAL Amenajarea podetului cu tuburi 2,0x 2,0 PC 0+56,7 L=16,27 m (vezi borderoul)				539 822,83
		4.2 Dală DC- 1 13 bucăți x (4x1,0) (PC0+30) - (13 buc) (vezi D11, D12) 4.2.1. Dala DC-1				
1.1.58	CA04D	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 25/20 (Bc 25/B 330), la inaltime pina la 35 m inclusiv.(Dala DC-1 Beton B25)	m3			1 731,10 240,50
1.1.58.1	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,025	0,00	0,00
1.1.58.2	2651122100012	Ciment portland P 40 vrac S388	kg	361,000	2,41	870,63
1.1.58.3	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,710	241,17	171,23
1.1.58.4	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,660	385,88	254,68
1.1.58.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,350	15,27	5,35
1.1.58.6	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,000	0,00	0,00
1.1.58.7	7123010010200	Betonist	h-om	4,950	44,54	220,46
1.1.58.8	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	44,54	20,04
1.1.58.9	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	296,92	16,92
1.1.58.10	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	544,35	9,80
1.1.58.11	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	197,95	118,77
1.1.58.12	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	14,85	4,16
1.1.59	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2			97,48 53,45
1.1.59.1	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	42,82	0,21
1.1.59.2	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,40	0,12
1.1.59.3	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	2,01	0,60
1.1.59.4	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	37,56	1,13
1.1.59.5	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	28,14	1,41
1.1.59.6	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,080	28,14	2,25
1.1.59.7	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	120,59	12,06
1.1.59.8	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,004	6 029,30	21,10
1.1.59.9	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	6 452,10	3,23
1.1.59.10	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	16,08	1,93
1.1.59.11	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	44,54	6,68
1.1.59.12	7124010010700	Dulgher	h-om	1,050	44,54	46,76
1.1.60	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri. (Armatura AI)	t			1 113,65 1 086,72
1.1.60.1	2710703517201	Armatura AI	t	1,000	26,93	26,93
1.1.60.2	9310060019930	Muncitor	h-om	24,400	44,54	1 086,72

1.1.61	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri. Armatura AIII	t			1 113,65
						1 086,72
1.1.61.1	2710703517201	Armatura AIII	t	1,000	26,93	26,93
1.1.61.2	9310060019930	Muncitor	h-om	24,400	44,54	1 086,72
1.1.62	CC03B	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp.(Plase de asamblare)	kg			36,21
						1,56
1.1.62.1	2873122004100	Plase sudate	kg	1,010	33,76	34,10
1.1.62.2	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	27,33	0,14
1.1.62.3	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	28,14	0,28
1.1.62.4	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	0,40	0,12
1.1.62.5	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,030	44,54	1,34
1.1.62.6	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	44,54	0,22
1.1.62.7	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	14,85	0,01
		TOTAL 4.2 Dală DC- 1 13 bucăți x (4x1,0) (PC0+30) - (13 buc) (vezi D11, D12) 4.2.1. Dala DC-1				64 199,42
		4.2.2 Grindă din beton armat (2 buc)				
1.1.63	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor.	m3			33,40
						33,40
1.1.63.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	44,54	33,40
1.1.64	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.(Piatra concasata M300)	m3			392,42
						52,11
1.1.64.1	1421102206036	Piatra concasata M300	m3	1,025	332,01	340,31
1.1.64.2	9312040019600	Sapator	h-om	1,170	44,54	52,11
1.1.65	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B 25 F20W6	m3			1 608,19
						171,47
1.1.65.1	2663102100000	Beton B25F20W6	m3	1,025	1 205,86	1 236,01
1.1.65.2	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,100	15,27	1,53
1.1.65.3	2222222222992	Material marut (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	1,500	0,00	0,00
1.1.65.4	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	44,54	153,66
1.1.65.5	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	44,54	17,82
1.1.65.6	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	197,95	118,77
1.1.65.7	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	247,43	61,86
1.1.66	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri. Armatura AI	t			1 113,65
						1 086,72
1.1.66.1	2710703517201	Armatura AI	t	1,000	26,93	26,93
1.1.66.2	9310060019930	Muncitor	h-om	24,400	44,54	1 086,72
1.1.67	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri. Armatura AIII	t			1 113,65
						1 086,72
1.1.67.1	2710703517201	Armatura AIII	t	1,000	26,93	26,93
1.1.67.2	9310060019930	Muncitor	h-om	24,400	44,54	1 086,72
		TOTAL 4.2.2 Grindă din beton armat (2 buc)				2 741,12
		4.3 Consolidarea șanțului cu beton cl B25 H0,2m pe piatră spartă H0,1m S 313 m.p.				
1.1.68	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm. (Consolidarea santului cu beton monolit cl B25 H0,2m pe piatra sparta h0,1m)s -313 m.p	100 m2			34 836,69
						7 281,93
1.1.68.1	2663102100000	Beton B25	m3	15,300	1 008,90	15 436,22
1.1.68.2	23203226000401	Bitum	t	0,260	18 087,91	4 702,86
1.1.68.3	2873122000750	Piese forjate	kg	45,000	32,16	1 447,03
1.1.68.4	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,150	6 029,30	904,40
1.1.68.5	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,700	332,01	3 552,55
1.1.68.6	2222222222992	Alte materiale	%	3,000	0,00	0,00
1.1.68.7	2222222222992	Alte utilaje	%	3,000	0,00	0,00
1.1.68.8	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500	44,54	7 281,93
1.1.68.9	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	2,460	296,92	730,42
1.1.69	DI131 k=5	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130.	100 m2			9 277,11
						1 803,78
1.1.69.1	2663102100000	Beton B25	m3	5,100	1 008,90	5 145,41
1.1.69.2	2010102903495	Scinduri de rășinoase	m3	0,050	6 029,30	301,47
1.1.69.3	2222222222992	Alte materiale	%	3,000	0,00	0,00
1.1.69.4	23203226000401	Bitum	t	0,100	18 087,91	1 808,79
1.1.69.5	9310060019930	Muncitor	h-om	40,500	44,54	1 803,78
		TOTAL 4.3 Consolidarea șanțului cu beton cl B25 H0,2m pe piatră spartă H0,1m S 313 m.p.				138 076,22
		5. Volume la amenajarea parapetului de protectie metalic tip				

		11 DO-2 cu lungime de 12 m				
1.1.70	DI135	Executarea parapetului metalic.1. Stilp SD - 2-7 buc. 2. Vilcea tip CБ-1- (4) pentru sectorul de lucru - 1 buc. 3 vilcea tip CБУЛ(4) pentru sectorul de inceput /sfirșit(1 buc) greutate totală 0,315 tn.	m			1 657,98
						59,24
1.1.70.1	2663102100000	Beton	m3	0,037	1 004,88	37,38
1.1.70.2	28111063012001	Elemente metalice 1. Stilp SD - 2-7 buc. 2. Vilcea tip CБ-1- (4) pentru sectorul de lucru - 1 buc. 3 vilcea tip CБУЛ(4) pentru sectorul de inceput /sfirșit(1 buc)	t	0,025	60 293,03	1 507,33
1.1.70.3	2222222222992	Alte materiale	%	3,000	0,00	0,00
1.1.70.4	9310060019930	Muncitor	h-om	1,330	44,54	59,24
1.1.70.5	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,037	197,95	7,30
1.1.70.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,026	14,85	0,39
1.1.71	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t			430,79
						170,13
1.1.71.1	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,200	48,23	250,82
1.1.71.2	2320166200676	White spirit	kg	0,360	27,33	9,84
1.1.71.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,820	44,54	170,13
		TOTAL 5. Volume la amenajarea parapetului de protectie metalic tip 11 DO-2 cu lungime de 12 m				20 031,46
1.1.72	DI135	Executarea parapetului metalic.(Podet - L 12,25 m) (5 sectii 6 fundatii)	m			1 132,18
						59,24
1.1.72.1	2663102100000	Beton	m3	0,037	1 004,88	37,38
1.1.72.2	28111063012001	Elemente metalice	t	0,025	40 195,36	996,84
1.1.72.3	2222222222992	Alte materiale	%	3,000	0,00	0,00
1.1.72.4	9310060019930	Muncitor	h-om	1,330	44,54	59,24
1.1.72.5	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,037	197,95	7,30
1.1.72.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,026	14,85	0,39
1.1.73	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina. (Podet)	t			430,79
						170,13
1.1.73.1	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,200	48,23	250,82
1.1.73.2	2320166200676	White spirit	kg	0,360	27,33	9,84
1.1.73.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,820	44,54	170,13
1.1.74	DI135	Executarea parapetului metalic.(Intrare L-10 m)(4 sectii /6 fundatii)	m			1 132,18
						59,24
1.1.74.1	2663102100000	Beton	m3	0,037	1 004,88	37,38
1.1.74.2	28111063012001	Elemente metalice	t	0,025	40 195,36	996,84
1.1.74.3	2222222222992	Alte materiale	%	3,000	0,00	0,00
1.1.74.4	9310060019930	Muncitor	h-om	1,330	44,54	59,24
1.1.74.5	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	0,037	197,95	7,30
1.1.74.6	2922140007000	Macara	h-ut	0,026	14,85	0,39
1.1.75	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina. (Intrare)	t			430,79
						170,13
1.1.75.1	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,200	48,23	250,82
1.1.75.2	2320166200676	White spirit	kg	0,360	27,33	9,84
1.1.75.3	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,820	44,54	170,13

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor: Consiliul raional Cimișlia,or
.Cimișlia,bd.Ștefan cel Mare,12

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Obiectivul: Consiliul Raional Cimișlia

Deviz local Nr. 2

Intocmit in preturi curente 2022-04-08

Valoarea de deviz 1 800 000,00 (Lei)

Obiectul: Construcția podului (canal de evacuare a apelor metiorice pe un segment de drum pe strada Anatol Perciun, or. Cimișlia)						
Devizul: Lucrări de construcție						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		Lucrări de terasamente				
1.1.1	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.(Evacuarea pamintului din debleu in rambleu gr II cu excavatorul 0,5 m.c cu incarcare)	100 m3	0,130	1 447,48 0,00	188,17 0,00
1.1.2	Tsl51A1	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km.	t	22,750	6,89 0,00	156,71 0,00
1.1.3	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma cu straturi de 30 cm	100 m3	0,130	1 946,99 0,00	253,11 0,00
1.1.4	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.(Evacuarea pamintului din debleu in rambleu gr II cu excavatorul 0,5 m.c cu incarcare)	100 m3	0,620	1 447,48 0,00	897,44 0,00
1.1.5	Tsl51A1	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km.(in depozit) (în rîpă)	t	108,500	6,89 0,00	747,40 0,00
1.1.6	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. (Tăierea casetei în pământ gr. II cu excavatorul 0,4 m.c) (incarcare)	100 m3	3,720	1 447,48 0,00	5 384,62 0,00
1.1.7	Tsl51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.(Pentru astuparea rîpei)	t	651,000	8,02 0,00	5 218,94 0,00
1.1.8	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.(Tăierea casetei în pământ gr. II cu excavatorul 0,4 m.c) (incarcare)	100 m3	1,060	1 447,48 0,00	1 534,33 0,00
1.1.9	Tsl51A3	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km (in depozit) (în rîpă)	t	185,500	9,12 0,00	1 690,91 0,00
1.1.10	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II. (Finisarea acostamentului și taluzului mecanizat)	100 m2	1,970	266,88 130,94	525,75 257,95
1.1.11	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.(Pentru acostament si taluz)	100 m3	0,300	1 254,48 0,00	376,34 0,00
1.1.12	Tsl51A5	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km.(Pentru acostament si taluz h-15 cm)	t	36,000	11,37 0,00	409,39 0,00
1.1.13	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp. (însămînțarea cu iarbă a acostamentului și taluzului)	100 m2	1,970	352,18 231,60	693,80 456,25
		TOTAL Lucrări de terasamente				18 076,92
		Inclusiv salariul				714,20
		Sistemul rutier				
1.1.14	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II.(finisarea casetei cu autogreiderul)	100 m2	7,360	266,88 130,94	1 964,24 963,73
1.1.15	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma.(Compactarea casetei cu compactor pneumatic 25 tn cu 8 treceri pe aceeasi urma cu t- 30 cm)	100 m3	2,210	1 946,99 0,00	4 302,86 0,00
1.1.16	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta	m3	74,000	419,78	31 063,86

		filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip.(amenajarea stratului de nisip conform SR EN 13242-A H 10 cm)			16,48	1 219,44
1.1.17	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 mare fr 40-63 conform SR EN 13242-A;2008)	m3	103,000	581,55	59 899,94
					13,36	1 376,22
1.1.18	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 mare fr 40-63 conform SR EN 13242-A;2008)	m3	88,000	581,55	51 176,64
					13,36	1 175,80
1.1.19	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire. (Amenajarea stratului de egalizare din piatra sparta m 400 fr 5-10 h-14 cm) (10 m.c. la 1000 m.p.)	m3	7,400	581,55	4 303,49
					13,36	98,87
1.1.20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic.(amorsarea suprafetelor piatra sparta cu bitum din 0.651 kg/m.p.)	t	0,480	18 779,01	9 013,92
					0,00	0,00
1.1.21	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica.(Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic deschis cu criblura BAD22 , 4sr en13108(skpg-1 SM STB 1033:2008) h-6 cm	m2	736,000	263,77	194 133,43
					2,67	1 966,79
1.1.22	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic. (Amorsarea suprafetelor piatra sparta cu bitum din 0.251 kg/m.p.)	t	0,180	18 779,01	3 380,22
					0,00	0,00
1.1.23	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica.(strat de uzura din beton asfaltic pe baza de mastic bituminos mas 1650/70 SN EN13108-5)SMSc 1/2,2 SM STV1033-2008, bitum BND 60/90) H-4 cm	m2	736,000	177,62	130 726,54
					2,23	1 638,99
1.1.24	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 24x25 cm, pe fundatie de beton 35x15 cm (Бордюры бетонные заводские для тротуаров 24x25 см, по бетонному основанию 35x15 см).	m	80,000	211,64	16 931,06
					30,29	2 422,86
		TOTAL Sistemul rutier				506 896,20
		Inclusiv salariul				10 862,70
		Trotuar				
1.1.25	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	0,160	1 447,48	231,60
					0,00	0,00
1.1.26	TsI51A2	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km.	t	28,000	8,02	224,47
					0,00	0,00
1.1.27	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta la trotuare.	m2	120,000	79,78	9 573,67
					11,40	1 368,20
1.1.28	DI112 k=2	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta se adauga sau se scade la norma DI111.	m2	-120,000	4,99	-598,50
					1,20	-144,30
1.1.29	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica.	m2	120,000	135,64	16 276,27
					2,23	267,23
1.1.30	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm.	m	80,000	181,97	14 557,95
					13,36	1 068,91
		TOTAL Trotuar				40 265,46
		Inclusiv salariul				2 560,03
		Amenajarea podetului cu tuburi 2,0x 2,0 PC 0+56,7 L=16,27 m (vezi borderoul)				
1.1.31	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	3,010	1 318,81	3 969,63
					0,00	0,00
1.1.32	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3	30,000	91,75	2 752,44
					91,75	2 752,44
1.1.33	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	0,770	1 318,81	1 015,49
					0,00	0,00
1.1.34	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3	8,000	91,75	733,98
					91,75	733,98
1.1.35	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	3,210	1 447,48	4 646,40

		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.			0,00	0,00
1.1.36	Tsl51A3	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	597,000	9,12	5 441,89
					0,00	0,00
1.1.37	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	3,210	254,90	818,22
					16,03	51,47
1.1.38	TsC50B k=4	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II.(2 km)	100 m3	3,210	348,49	1 118,64
					0,00	0,00
1.1.39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. M300	m3	7,400	708,02	5 239,37
					44,09	326,28
1.1.40	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale.(fundatie din beton monolit B20; F20;W6)	m3	23,800	1 601,49	38 115,50
					142,08	3 381,40
1.1.41	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast.(Fundatie din amestec natural de nisip si pietris)	m3	9,800	442,59	4 337,36
					6,68	65,47
1.1.42	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale.	m3	14,200	1 280,06	18 176,82
					142,08	2 017,47
1.1.43	CA03F aplicativ	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 (Mortar de ciment B 12.5)	m3	3,600	1 399,10	5 036,77
					171,47	617,29
1.1.44	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale. (Beton pentru fntana de captare B20; F20;W6)	m3	3,950	1 601,49	6 325,89
					142,08	561,20
1.1.45	DI132	Montarea capetelor podetului tubular, sectiune 2x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri ((amplasarea tuburelor prefabricat din beton armat B30(3П11.100))(Armatura AI -86,8 kg/m3, AIII -172 kg/m3) 14 buc	m3	23,660	6 031,20	142 698,29
					192,40	4 552,26
1.1.46	DI132	Montarea capetelor podetului tubular, sectiune 2x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri. (Amplasarea tuburelor prefabricat din beton armat B22,5 (3П-35) (armatura AI 87,4 kg/m3, AII 192,5 kg /m3) 2 buc	m3	3,960	6 031,20	23 883,57
					192,40	761,92
1.1.47	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri.(Aripi prefabricate B20 (CT3n/n) AI 48,7 kg/m.c.),2 buc	m3	2,260	5 163,41	11 669,30
					538,91	1 217,93
1.1.48	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri. (Aripi prefabricate B20) CT1 n/n) AI 71,4 kg/ m.c	m3	3,040	5 793,08	17 610,95
					538,91	1 638,28
1.1.49	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri.(Hidroizolatie prin ungere)	m2	164,200	167,00	27 421,61
					25,12	4 124,59
1.1.50	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri.(Hidroizolatie prin lipire)	m2	172,000	282,69	48 622,84
					51,66	8 886,18
1.1.51	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.	m	533,330	40,81	21 767,25
					11,58	6 175,87
1.1.52	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm.	100 m2	0,527	34 773,35	18 325,56
					7 281,93	3 837,58
1.1.53	DI131 k=-7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130.	100 m2	-0,527	-9 256,00	4 877,91
					-1 803,78	950,59
1.1.54	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 de pamint gr II buldozer la 30 m)	100 m3	0,950	1 627,11	1 545,76
					0,00	0,00
1.1.55	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.	100 m3	0,950	1 912,16	1 816,55
					0,00	0,00
1.1.56	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale.(Beton la sant F-20 W6 B20)	m3	62,560	1 601,49	100 189,32
					142,08	8 888,25
1.1.57	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. M-300	m3	30,600	708,02	21 665,52
					44,09	1 349,23
		TOTAL Amenajarea podetului cu tuburi 2,0x 2,0 PC 0+56,7 L=16,27 m (vezi borderoul)				539 822,83
		Inclusiv salariul				52 889,67
		4.2 Dală DC- 1 13 bucăți x (4x1,0) (PC0+30) - (13 buc) (vezi D11, D12) 4.2.1. Dala DC-1				
1.1.58	CA04D	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 25/20 (Bc 25/B 330), la inaltimei pina la 35 m inclusiv.(Dala DC-1 Beton B25)	m3	12,350	1 731,10	21 379,02
					240,50	2 970,23
1.1.59	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile , cu asteriala din scinduri de	m2	81,160	97,48	7 911,80

		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .			53,45	4 337,62
1.1.60	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri. (Armatura AI)	t	0,336	1 113,65	374,19
					1 086,72	365,14
1.1.61	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri. Armatura AIII	t	0,695	1 113,65	773,99
					1 086,72	755,27
1.1.62	CC03B	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp.(Plase de asamblare)	kg	932,400	36,21	33 760,42
					1,56	1 453,45
		TOTAL 4.2 Dală DC- 1 13 bucăți x (4x1,0) (PC0+30) - (13 buc) (vezi D11, D12) 4.2.1. Dala DC-1				64 199,42
		Inclusiv salariul				9 881,71
		4.2.2 Grindă din beton armat (2 buc)				
1.1.63	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor.	m3	3,200	33,40	106,89
					33,40	106,89
1.1.64	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.(Piatra concasata M300)	m3	2,130	392,42	835,86
					52,11	110,99
1.1.65	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B 25 F20W6	m3	1,040	1 608,19	1 672,52
					171,47	178,33
1.1.66	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri. Armatura AI	t	0,021	1 113,65	23,39
					1 086,72	22,82
1.1.67	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri. Armatura AIII	t	0,092	1 113,65	102,46
					1 086,72	99,98
		TOTAL 4.2.2 Grindă din beton armat (2 buc)				2 741,12
		Inclusiv salariul				519,01
		4.3 Consolidarea șanțului cu beton cl B25 H0,2m pe piatră spartă H0,1m S 313 m.p.				
1.1.68	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm. (Consolidarea santului cu beton monolit cl B25 H0,2m pe piatra sparta h0,1m)s -313 m.p	100 m2	3,130	34 836,69	109 038,85
					7 281,93	22 792,44
1.1.69	DI131 k=5	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130.	100 m2	3,130	9 277,11	29 037,37
					1 803,78	5 645,83
		TOTAL 4.3 Consolidarea șanțului cu beton cl B25 H0,2m pe piatră spartă H0,1m S 313 m.p.				138 076,22
		Inclusiv salariul				28 438,27
		5. Volume la amenajarea parapetului de protectie metalic tip 11 DO-2 cu lungime de 12 m				
1.1.70	DI135	Executarea parapetului metalic.1. Stilp SD - 2-7 buc. 2. Vilcea tip СБ-1- (4) pentru sectorul de lucru - 1 buc. 3 vilcea tip СБУЛ(4) pentru sectorul de inceput /sfirșit(1 buc) greutate totală 0,315 tn.	m	12,000	1 657,98	19 895,76
					59,24	710,82
1.1.71	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina.	t	0,315	430,79	135,70
					170,13	53,59
		TOTAL 5. Volume la amenajarea parapetului de protectie metalic tip 11 DO-2 cu lungime de 12 m				20 031,46
		Inclusiv salariul				764,42
1.1.72	DI135	Executarea parapetului metalic.(Podet - L 12,25 m) (5 sectii 6 fundatii)	m	12,250	1 132,18	13 869,26
					59,24	725,63
1.1.73	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina. (Podet)	t	0,091	430,79	39,20
					170,13	15,48
1.1.74	DI135	Executarea parapetului metalic.(Intrare L-10 m)(4 sectii /6 fundatii)	m	10,000	1 132,18	11 321,85
					59,24	592,35
1.1.75	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina. (Intrare)	t	0,072	430,79	31,02
					170,13	12,25

Total manopera (ore)	2 424,362
Total greutate materiale (tone)	0,000

Total		1 355 370,95
Asigurari sociale	24,000%	25 914,17
Total		1 381 285,12
Cheltuieli de transport	6,000%	68 993,39
Total		1 450 278,51
Cheltuieli pentru depozitare	0,500%	5 749,45
Total		1 456 027,96
Cheltuieli de regie	2,000%	29 120,56
Total		1 485 148,51
Beneficiu de deviz	1,000%	14 851,49
Total Deviz fara TVA		1 500 000,00
Total General fara TVA		1 500 000,00
TVA (20%)		300 000,00
TOTAL GENERAL		1 800 000,00
Inclusiv salariul		107 975,72

Cursul de referință: 20.2341 Lei/Euro, din data de 2022-03-14

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Obiectivul: Consiliul Raional Cimișlia

Devizul local de resurse Nr. 2

Intocmit in preturi curente 2022-04-08

Valoarea de deviz 1 800 000,00 (Lei)

Obiect: Construcția podului (canal de evacuare a apelor metiorice pe un segment de drum pe strada Anatol Perciun, or. Cimișlia						
Deviz: Lucrări de construcție						
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7123010010200	Betonist	h-om	77,141	44,54	3 435,67
2	7123020011140	Fierar beton	h-om	27,972	44,54	1 245,81
3	7124010010700	Dulgher	h-om	85,218	44,54	3 795,42
4	7129020012800	Pavator	h-om	142,100	44,54	6 328,82
5	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	10,244	44,54	456,25
6	7129040010110	Asfaltator	h-om	86,960	44,54	3 873,01
7	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	138,666	44,54	6 175,87
8	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,826	44,54	81,32
9	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	142,656	44,54	6 353,57
10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,250	44,54	1 080,02
11	9310060019930	Muncitor	h-om	1 684,838	44,54	75 038,98
12	9312040019600	Sapator	h-om	2,492	44,54	110,99
Total manopera					107 975,72	
Materiale						
1	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari cu criblura BAD22 , 4sr en13108(skpg-1 SM STB 1033:2008)	t	103,776	1 768,60	183 537,78
2	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	8,520	1 768,60	15 068,43
3	1.1110001000131 E+14	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (beton asfaltic pe baza de mastic bituminos mas 1650/70 SN EN13108-5)	t	69,184	1 768,60	122 358,52
4	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	58,642	332,01	19 469,91
5	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	242,570	369,80	89 701,72
6	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm M400	m3	9,398	369,80	3 475,35
7	1411122201752	Piatra sparta	m3	35,357	332,01	11 738,98
8	1411122201752	Piatra sparta M300	m3	8,510	332,01	2 825,44
9	1421102200000	Nisip bitumat	t	4,776	1 286,25	6 143,14
10	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	8,151	385,88	3 145,27
11	1421102200467	Balast (amestec de nisip si pietris)	m3	11,956	332,01	3 969,56
12	1421102200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,040	241,17	250,82
13	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	105,783	241,17	25 511,79
14	1421102206036	Piatra concasata M300	m3	2,183	332,01	724,87
15	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	319,998	20,10	6 431,22
16	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,041	6 452,10	261,83
17	2010102903495	Scînduri de rășinoase	m3	4,882	6 029,30	29 437,05
18	2010237318750	Distantieri	buc	279,720	0,40	112,43
19	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	8,116	120,59	978,68
20	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	106,666	16,08	1 714,99
21	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,053	6 029,30	321,56
22	221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,970	120,59	237,55
23	22222222222992	Alte materiale	%	9,000	0,00	6 871,90
24	2222222222992	Alte materiale	%	30,000	0,00	5 312,06
25	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,000	0,00	75,01
26	2222222222992	Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)	%	3,000	0,00	482,35

27	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	64,000	27,33	1 749,29
28	2320166200676	White spirit	kg	0,172	27,33	4,70
29	2320187315789	Decofrol	kg	9,739	16,08	156,59
30	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	1,909	28 136,75	53 698,99
31	23203226000401	Bitum	t	1,996	18 087,91	36 109,26
32	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	159,999	33,49	5 358,49
33	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,486	48,23	119,89
34	2651122100012	Ciment portland P 40 vrac S388	kg	4 458,350	2,41	10 752,30
35	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	361,600	2,41	872,08
36	2663102100000	Beton	m3	21,692	1 004,88	21 797,84
37	2663102100000	Beton B25	m3	63,852	1 008,90	64 420,50
38	2663102100000	Beton F-20 W6 B20	m3	63,811	1 205,86	76 947,42
39	2663102100000	Beton (Mortar de ciment B12.5)	m3	3,690	1 004,88	3 708,02
40	2663102100000	Beton B20	m3	14,484	890,73	12 901,32
41	2663102100000	Beton B20; F20;W6	m3	4,029	1 205,86	4 858,41
42	2663102100000	Beton B20;F20; W6	m3	24,276	1 205,86	29 273,47
43	2663102100000	Beton B25F20W6	m3	1,066	1 205,86	1 285,45
44	2663102100001	Beton clasa...	m3	8,080	1 004,88	8 119,46
45	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	12,659	0,00	0,00
46	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1	m	80,400	116,57	9 371,95
47	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	80,400	116,57	9 371,95
48	2666122800562	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m (Aripa prefabricate B20) CT1 n/n)	m3	3,040	3 129,55	9 513,84
49	2666122800562	Sectiile rigolei 0,5 x 1,0 m Aripa prefabricate B20 (CT3n/n)	m3	2,260	3 129,55	7 072,79
50	2666122800565	Tub prefabricat din beton armat B22,5 (3П-35)-2 buc	m3	3,960	5 305,79	21 010,92
51	2666122800565	Tub prefabricat din beton armat B30(3П11.100) 14 buc	m3	23,660	5 305,79	125 534,92
52	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,263	2 813,67	739,21
53	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	402,480	11,25	4 529,79
54	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,662	27,33	127,43
55	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	20,832	27,33	569,40
56	2710703517201	Armatura AI	t	0,336	26,93	9,05
57	2710703517201	Armatura AI	t	0,021	26,93	0,57
58	2710703517201	Armatura AIII	t	0,787	26,93	21,19
59	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,058	28,14	114,18
60	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	9,324	28,14	262,35
61	28111063012001	Elemente metalice	t	0,552	40 195,36	22 179,80
62	28111063012001	Elemente metalice 1. Stilp SD - 2-7 buc. 2. Vilcea tip СБ-1- (4) pentru sectorul de lucru - 1 buc. 3 vilcea tip СБУЛ(4) pentru sectorul de inceput /sfîrşit(1 buc)	t	0,300	60 293,03	18 087,91
63	2873122000750	Piese forjate	kg	164,565	32,16	5 291,80
64	2873122004100	Plase sudate	kg	941,724	33,76	31 796,46
65	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcţii	kg	6,493	28,14	182,69
66	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	24,348	2,01	48,93
67	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	24,348	0,40	9,77
68	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,406	42,82	17,37
69	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,435	37,56	91,45
70	4029050	Mortar de ciment	m3	2,522	884,30	2 229,76
71	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	30,174	15,27	460,88
72	4100116202818	Apă pentru mortare şi betoane	m3	5,507	15,27	84,11
73	4100126202818	Apă	m3	3,800	15,27	58,04
74	Material	Armatura AI	kg	110,062	26,93	2 964,07
75	Material	armatura AI	kg	217,056	26,93	5 845,51
Total materiale					1 149 889,77	
Utilaje						
1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	46,780	296,92	13 889,72
2	22222222222992	Alte utilaje	%	0,000	0,00	0,00
3	22222222222992	Alte utilaje	%	0,000	0,00	0,00
4	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	15,960	346,41	5 528,62
5	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	7,980	643,32	5 133,72
6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,067	14,85	15,84

7	2922140007000	Macara	h-ut	89,110	14,85	1 322,91
8	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,198	494,86	97,98
9	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	13,421	494,86	6 641,74
10	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	10,195	346,41	3 531,67
11	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	64,768	346,41	22 436,10
12	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,752	593,84	1 040,40
13	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,268	593,84	158,88
14	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2,789	593,84	1 656,38
15	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	10,195	247,43	2 522,62
16	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	28,359	643,32	18 244,01
17	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,625	643,32	402,15
18	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,222	544,35	121,01
19	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	4,075	593,84	2 419,97
20	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,662	593,84	3 362,31
21	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	3,082	593,84	1 829,97
22	2952270002911	Instalatie de forat, cu adincime de foraj h=3.5 m	h-ut	1,264	197,95	250,17
23	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	10,194	197,95	2 017,86
24	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,704	296,92	209,02
25	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	2,789	247,43	690,16
26	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,160	247,43	287,02
27	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	12,445	296,92	3 695,24
Total utilaje						97 505,46
Total						1 355 370,95
Asigurari sociale				24,000%		25 914,17
Total						1 381 285,12
Cheltuieli de transport				6,000%		68 993,39
Total						1 450 278,51
Cheltuieli pentru depozitare				0,500%		5 749,45
Total						1 456 027,96
Cheltuieli de regie				2,000%		29 120,56
Total						1 485 148,51
Beneficiu de deviz				1,000%		14 851,49
TOTAL Deviz fara TVA						1 500 000,00
Total						1 500 000,00
TVA				20%		300 000,00
TOTAL Deviz						1 800 000,00

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)