

Obiect Reconstructia portiunii de drum situate
in r-ul Cantemir, s. Capaclia, strada: 31 August
L-480m 14-2018-DA)

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-1
Drum str. 31 August (14-2018-DA)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură
1	2	3	4	5
		1. Lucrari pregatitoare		
1	000111	Pichetarea axei si restabilirea traseului (2+36 - 7+16)	km	
	46511110000	Geodezist	h-om.	16,000
	931006001993g	Ajutor geodez	h-om.	32,000
		<i>Total</i>	lei	
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,775
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775
		<i>Total</i>	lei	
3	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 (incarcare)	100 m3	
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950
		<i>Total</i>	lei	
4	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027
		<i>Total</i>	lei	
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400
		<i>Total</i>	lei	
6	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138
		<i>Total</i>	lei	
7	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 (incarcare)	100 m3	
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,950

1	2	3	4	5	
		<i>Total</i>	lei		
8	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,027	2
		<i>Total</i>	lei		
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	8
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	3
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	2
		<i>Total</i>	lei		
		2. Lucrari de terasamente			
10	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		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	
		<i>Total</i>	lei		
11	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
		<i>Total</i>	lei		
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		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	
		<i>Total</i>	lei		
13	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	
		<i>Total</i>	lei		
14	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		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	
		<i>Total</i>	lei		
15	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	
		<i>Total</i>	lei		
16	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3		
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590	
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192	
		<i>Total</i>	lei		
		3. Amenajarea sistemului rutier			
		Tip1			

1	2	3	4	5
17	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189
		Total	lei	
18	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,590
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,192
		Total	lei	
19	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip conform SR EN13242+A1 H=10 cm	m3	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048
		Total	lei	
20	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr. 32-63 LA30 conform SR EN 13242+A1:2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire H=14 cm	m3	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300
	14111222016721	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fr. 32-63 LA30 conform SR EN 13242+A1:2008	m3	1,270
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005
		Total	lei	
21	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr. 16-32 LA30 conform SR EN 13242+A1:2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire H=12 cm	m3	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300
	14111222016722	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fr. 16-32 LA30 conform SR EN 13242+A1:2008	m3	1,270
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005
		Total	lei	
22	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr. 8-16 conform SR EN 13242+A1:2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (10 m3 la 1000 m2)	m3	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300
	14111222016723	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fr. 8-16 conform SR EN 13242+A1:2008	m3	1,270
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050

1	2	3	4	5
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005
		Total	lei	
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t	
	23203226000401	Bitum	t	1,030
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300
		Total	lei	
24	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22.4 cu bitum rutier 50/70 si aditivi pentru adezivitate conform CP. D.02.25:2021, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (nisipul bitumat din norma se exclude, iar norma mixtura asfaltica se aplica 0,141 t/m2)	m2	
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060
	111100010001310 22	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,141
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,016
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079
		Total	lei	
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.25 l/m2	t	
	23203226000401	Bitum	t	1,030
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300
		Total	lei	
26	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 cu bitum rutier 50/70 conform CP.D.02.25:2021, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (nisipul bitumat din norma se exclude, iar norma mixtura asfaltica se aplica 0,097 t/m2)	m2	
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050
	111100010001311 16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,097
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053
		Total	lei	
27	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm / Bordura BP 100.30.15 pe beton XF4 XM1 C25/30	m	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150
	7129020012800	Pavator	h-om	0,440
	266310210000130	Beton clasa XF4 XM1 C25/30	m3	0,045
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,920
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008
	26661228002851	Bordura beton BP 100.30.15	m	1,005
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006
		Total	lei	
		4. Trotuar		
28	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,610
		Total	lei	

1	2	3	4	5
29	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 (incarcare)	100 m3	
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250
		Total	lei	
30	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307
		Total	lei	
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400
		Total	lei	
32	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=12 cm din piatra sparta fr.16-32 LA30 (conform SR EN 13242+A1; 2008) la trotuare	m2	
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,256
	141112220166011	Piatra sparta fr.16-32 LA30 (conform SR EN 13242+A1; 2008)	m3	0,174
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,020
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055
		Total	lei	
33	DI112	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de piatra sparta fr.16-32 LA30 (conform SR EN 13242+A1; 2008) se adauga sau se scade la norma DI111 / k=2 pentru grosimea finala 10 cm	m2	
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0135
	141112220166011	Piatra sparta fr.16-32 LA30 (conform SR EN 13242+A1; 2008)	m3	0,0057
		Total	lei	
34	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t	
	23203226000401	Bitum	t	1,030
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300
		Total	lei	
35	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA8 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate conform CP.D.02.25:2021, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,090
	1111000100013118	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA8	t	0,071
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,008
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087
		Total	lei	
36	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 / Bordura BP 100.20.8 pe beton XF4 XM1 C25/30	m	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180

1	2	3	4	5
	266310210000130	Beton clasa XF4 XM1 C25/30	m3	0,048
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003
	266612280032542	Bordura beton BP 100.20.8	m	1,005
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003
		Total	lei	
		5. Intrare in curti		
37	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,610
		Total	lei	
38	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 (incarcare)	100 m3	
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250
		Total	lei	
39	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232
		Total	lei	
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400
		Total	lei	
41	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip conform SR EN13242+A1 H=10 cm	m3	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,370
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,311
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,048
		Total	lei	
42	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr. 16-32 LA30 conform SR EN 13242+A1:2008, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire H=12 cm	m3	
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300
	14111222016722	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fr. 16-32 LA30 conform SR EN 13242+A1:2008	m3	1,270
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,050
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,218
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005
		Total	lei	
43	DII07	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t	
	23203226000401	Bitum	t	1,030
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300
		Total	lei	

1	2	3	4	5
44	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 cu bitum rutier 50/70 si cu aditivi pentru adezivitate conform CP.D.02.25:2021, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050
	11110001000131116	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,094
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053
		Total	lei	
45	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 / Bordura BP 100.20.8 pe beton XF4 XM1 C25/30	m	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120
	7129020012800	Pavator	h-om	0,180
	266310210000130	Beton clasa XF4 XM1 C25/30	m3	0,048
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,020
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,003
	266612280032542	Bordura beton BP 100.20.8	m	1,005
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,003
		Total	lei	
		6. Constructii de evacuare a apei		
		6.1. Reparatie podetului $\phi 0.75$ m PC4+52m L=10.58 m (1 buc)		
46	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	
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250
		Total	lei	
47	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060
		Total	lei	
48	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (Demontarea capetelor din piatra brut)	m3	
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,350
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,350
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,200
		Total	lei	
49	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 (incarcare)	100 m3	
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250
		Total	lei	
50	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t	

1	2	3	4	5
		de 10 t la distanta de: 1 km		
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232
		Total	lei	
51	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,740
		Total	lei	
52	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II / k=2	100 m3	
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,610
		Total	lei	
53	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430
		Total	lei	
54	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (Fundatie din piatra sparta M300)	m3	
	9312040019600	Sapator	h-om	1,170
	14211022060361	Piatra sparta pt. drumuri M300	m3	1,025
		Total	lei	
55	DI119	Fundatii monolite din mortar de ciment B12.5 la edificiile artificiale	m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190
	2663102100000m	Mortar de ciment B12.5	m3	1,020
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428
		Total	lei	
56	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri / Amplasarea portalilor prefabricati din beton armat B20 (ST-9) / Otel beton AI-31.2 kg/m3 (2buc)	m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,100
	266612280056275	Portal prefabricat din beton armat B20 (ST-9)	m3	1,000
	60075	Otel beton AI	kg	31,200
	2922140007000	Macara	h-ut	3,380
		Total	lei	
57	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,564
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016
		Total	lei	
58	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm / Albie la intrare B20 h=8 cm / Otel beton AI 1.47 kg/m2	100m2	
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500
	266310210000020	Beton B20	m3	15,300
	23203226000401	Bitum	t	0,260
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000

1	2	3	4	5
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,700
	60075	Otel beton AI	kg	147,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460
		Total	lei	
59	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (B20) / k=7 pentru grosimea finala 8 cm	100m2	
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100
	266310210000020	Beton B20	m3	1,020
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010
	23203226000401	Bitum	t	0,020
		Total	lei	
60	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm / Albie la iesire B20 h=12 cm / Otel beton AI 2.16 kg/m2	100m2	
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500
	266310210000020	Beton B20	m3	15,300
	23203226000401	Bitum	t	0,260
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,700
	60075	Otel beton AI	kg	216,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460
		Total	lei	
61	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (B20) / k=3 pentru grosimea finala 12 cm	100m2	
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100
	266310210000020	Beton B20	m3	1,020
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010
	23203226000401	Bitum	t	0,020
		Total	lei	
62	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm / La intrare si iesire B20 h=8 cm / Otel beton AI 1.47 kg/m2	100m2	
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,500
	266310210000020	Beton B20	m3	15,300
	23203226000401	Bitum	t	0,260
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,150
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,700
	60075	Otel beton AI	kg	147,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,460
		Total	lei	
63	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 (B20) / k=7 pentru grosimea finala 8 cm	100m2	
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,100
	266310210000020	Beton B20	m3	1,020
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010
	23203226000401	Bitum	t	0,020
		Total	lei	
		6.2. Amenajarea podetului PVC ϕ0.4 m la intrare in curti L=5.0 m (5 buc)		
64	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm / Teava PVC ϕ 400 / k=1.5 la manopera	m	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,390
	252121670050082	Teava din PVC ϕ 400	m	1,045

1	2	3	4	5
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,116
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,002
		Total	lei	
		6.3. Consolidarea santurilor cu beton monolit H=0.4x0.4 pe piatra sparta H=0.10 m B20/25		
65	DI119	Fundatii monolite din beton B20/25 la edificiile artificiale (Canal din beton)	m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190
	266310210000025	Beton B20/25	m3	1,020
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428
		Total	lei	
66	AcD19E	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin exteriorul canalului	m2	
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,220
	2010102903000	Scinduri rasinoase clasa C 2,5-40 mm l=1,5-5 m	m3	0,003
	2010102915572	Scind fag lunga tivita cls C gr=40mm lung=2,00m S8689	m3	0,002
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,002
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,050
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,030
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,050
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,030
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,170
		Total	lei	
67	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (Fundatie din piatra sparta M300 h=8 cm)	m3	
	9312040019600	Sapator	h-om	1,170
	14211022060361	Piatra sparta pt. drumuri M300	m3	1,025
		Total	lei	
		6.4. Constructia casiiului (PC4+52) (DA-19)		
68	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	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750
		Total	lei	
69	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 (Pat de fundatie din piatra sparta M300 h=8 cm)	m3	
	9312040019600	Sapator	h-om	1,170
	14211022060361	Piatra sparta pt. drumuri M300	m3	1,025
		Total	lei	
70	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm / Bordura BP 100.30.15 pe beton XF4 XM1 C25/30	m	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,150
	7129020012800	Pavator	h-om	0,440
	266310210000130	Beton clasa XF4 XM1 C25/30	m3	0,045
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,920
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008
	26661228002851	Bordura beton BP 100.30.15	m	1,005

1	2	3	4	5
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,006
		Total	lei	
71	DI119	Fundatii monolite din beton B20/25 la edificiile artificiale (Canal de evacuare din beton H=10 cm)	m3	
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,190
	266310210000025	Beton B20/25	m3	1,020
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,037
	2922140007000	Macara	h-ut	0,428
		Total	lei	

Intocmit

Verificat



(funcția, semnatura, numele, prenumele)

(funcția, semnatura, numele, prenumele)