

Antreprenor:

Investitor:

Obiect: Reparatia capitala a strazilor din s.Ustia

## Catalog de preturi unitare pentru obiectul 22.1.1

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. str. Florilor 1.1.Lucrari de terasament coeficient la manopera =1.200 coeficient la utilaj=1.200				
1	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II.(executia covatei)	100 m3			<b>2 166,000</b> 0,000
1.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,3320	500,0000	2 166,000
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.(incarcarea)	100 m3			<b>1 593,000</b> 0,000
2.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,7000	590,0000	1 593,000
3	Ts151A1	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km.	t			<b>12,528</b> 0,000
3.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0278	450,0000	12,528
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			<b>295,309</b> 24,909
4.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,0000	1,600
4.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4320	57,6600	24,909
4.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4800	560,0000	268,800
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (incarcarea in depozit acostamente)	100 m3			<b>1 593,000</b> 0,000
5.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,7000	590,0000	1 593,000
6	Ts151A1	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km.	t			<b>12,528</b> 0,000
6.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0278	450,0000	12,528
7	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma. (acostamente rambleate)	100 m3			<b>2 017,296</b> 0,000
7.1	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,4304	460,0000	657,984
7.2	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,9080	540,0000	1 030,320
7.3	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,4304	230,0000	328,992
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.(incarcarea in depozit, asternerea pamintului in spatele bordurei)	100 m3			<b>1 593,000</b> 0,000
8.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,7000	590,0000	1 593,000
9	Ts151A1	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km.	t			<b>12,528</b> 0,000
9.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0278	450,0000	12,528
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu. (consolidarea cu pamint in spatele bordurelor, garduri si uinsule de dirijare)	m3			<b>21,450</b> 21,450
10.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3720	57,6600	21,450
11	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			<b>1 670,053</b> 610,273
11.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,5840	57,6600	610,273
11.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,4680	85,0000	1 059,780
12	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III. (platforma drumului)	100 m2			<b>187,200</b> 0,000
12.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3744	500,0000	187,200

13	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma. (2763.36)	100 m3			<b>2 017,296</b> 0,000
13.1	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,4304	460,0000	657,984
13.2	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,9080	540,0000	1 030,320
13.3	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,4304	230,0000	328,992
		TOTAL 1. str. Florilor 1.1.Lucrari de terasament				0,000
		1.2. Constructia sistemului rutier				
14	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si nisip hmed=0.20m	m3			<b>32,846</b> 9,894
14.1	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1716	57,6600	9,894
14.2	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0287	500,0000	14,340
14.3	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0166	300,0000	4,968
14.4	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0166	220,0000	3,643
15	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.(incarcarea 111.42m3x1.3=770.09m3) k=1.3-coeficient de afinare	100 m3			<b>2 070,900</b> 0,000
15.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,5100	590,0000	2 070,900
16	TsI51A1	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km.	t			<b>12,528</b> 0,000
16.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0278	450,0000	12,528
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			<b>246,358</b> 20,758
17.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,0000	1,600
17.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,6600	20,758
17.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	560,0000	224,000
18	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec fr.0-31.5mm si agregat natural 0/8mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, H=0.10m	m3			<b>556,209</b> 10,379
18.1	142110220046703 15	Amestec fr.0-31.5mm si agregat natural 0/8mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, H=0.10m	m3	1,2200	420,0000	512,400
18.2	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,0000	1,400
18.3	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1800	57,6600	10,379
18.4	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0259	500,0000	12,960
18.5	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0328	440,0000	14,414
18.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0116	400,0000	4,656
19	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin mietoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica. (Executia stratului de baza din amestec din piatra sparta LA30, conform SM SR EN 13242+A1, fr.8-63mm, stabilizat cu 4% ciment 32,5 R conform SR EN 197-1:2011, H=0.20m)	m3			<b>692,073</b> 60,889
19.1	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura (pt.informatie) amestec din piatra sparta fr.8-63mm	m3	1,0030	400,0000	401,200
19.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1150	340,0000	39,100
19.3	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	20,0000	14,400
19.4	7123010010200	Betonist	h-om	0,8640	57,6600	49,818
19.5	7129020012800	Pavator	h-om	0,1920	57,6600	11,071
19.6	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0924	420,0000	38,808
19.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0864	400,0000	34,560
19.8	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0048	500,0000	2,400
19.9	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 lf	h-ut	0,0924	440,0000	40,656
19.10	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0924	650,0000	60,060
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t			<b>17 708,000</b> 0,000
20.1	23203226000401	Bitum	t	1,0300	17 000,0000	17 510,000
20.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3600	550,0000	198,000
21	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfatic microgranular dens, MAS 16 rul.,bitum 50/70 (k=1.25) (din normative se exclude Nisipul bitumat si Otel patrat lam.cald lt =30 mm)	m2			<b>260,195</b> 3,460
21.1	1.11100010001315 0/70	Beton asfaltic microgranular dens, MAS 16 rul., bitum 50/70	t	0,1175	2 100,0000	246,750
21.2	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,6600	3,460
21.3	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0064	430,0000	2,735
21.4	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 lf	h-ut	0,0064	440,0000	2,798
21.5	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0064	700,0000	4,452
22	pretul firmei	Beton asfaltic microgranular dens, MAS 16 rul., bitum 50/70 (se adauga la norma DB 16H)	t			<b>197,400</b> 0,000
22.1	1.11100010001315 0/70	Beton asfaltic microgranular dens, MAS 16 rul., bitum 50/70	t	0,0940	2 100,0000	197,400

		TOTAL 1.2. Constructia sistemului rutier				0,000
		1.3. Montarea petrei de bordura				
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 (sub bordura)	m3			<b>795,100</b>
						68,500
23.1	1411122201752832	Piatra sparta fr. 8-32mm	m3	1,1500	400,0000	460,000
23.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	20,0000	2,000
23.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1880	57,6600	68,500
23.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2520	250,0000	63,000
23.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,5040	400,0000	201,600
24	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pe fundatie de beton monolit C16/20XF4 (normativ beton 0.059m3/m)	m			<b>278,821</b>
						47,051
24.1	2663102100001C16/20	Beton clasa C16/20	m3	0,0590	1 600,0000	94,400
24.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,3500	8,225
24.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	340,0000	3,400
24.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0060	20,0000	0,120
24.5	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x300x150mm	m	1,0050	125,0000	125,625
24.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2040	57,6600	11,763
24.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,6120	57,6600	35,288
		TOTAL 1.3. Montarea petrei de bordura				0,000
		1.4. Drumuri laterale				
25	DI118	Decaparea mecanizata a im bracamintei din piatra sparta si nisip hmed=0.40m	m3			<b>32,846</b>
						9,894
25.1	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1716	57,6600	9,894
25.2	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0287	500,0000	14,340
25.3	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0166	300,0000	4,968
25.4	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0166	220,0000	3,643
26	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulică, în pamint cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren catg. II.(decaparea pamantului pentru executia covatei hmed=0.40m)	100 m3			<b>1 593,000</b>
						0,000
26.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,7000	590,0000	1 593,000
27	TsI51A1	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km.	t			<b>12,528</b>
						0,000
27.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0278	450,0000	12,528
28	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			<b>295,309</b>
						24,909
28.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,0000	1,600
28.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4320	57,6600	24,909
28.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4800	560,0000	268,800
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 (sub bordura)	m3			<b>795,100</b>
						68,500
29.1	1411122201752832	Piatra sparta fr. 8-32mm	m3	1,1500	400,0000	460,000
29.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	20,0000	2,000
29.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1880	57,6600	68,500
29.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2520	250,0000	63,000
29.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,5040	400,0000	201,600
30	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pe fundatie de beton monolit C16/20XF4 (normativ beton 0.059m3/m)	m			<b>278,821</b>
						47,051
30.1	2663102100001C16/20	Beton clasa C16/20	m3	0,0590	1 600,0000	94,400
30.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,3500	8,225
30.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	340,0000	3,400
30.4	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0060	20,0000	0,120
30.5	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x300x150mm	m	1,0050	125,0000	125,625
30.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2040	57,6600	11,763
30.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,6120	57,6600	35,288
31	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din ameste fr.0-31.5mm si agregat natural 0/8mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, H=0.10m	m3			<b>556,209</b>
						10,379
31.1	14211022004670315	Amestec fr.0-31.5mm si agregat natural 0/8mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, H=0.10m	m3	1,2200	420,0000	512,400
31.2	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,0000	1,400
31.3	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1800	57,6600	10,379
31.4	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0259	500,0000	12,960
31.5	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0328	440,0000	14,414
31.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0116	400,0000	4,656
32	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin mietoda amestecarii în statii fixe, cu	m3			<b>692,073</b>

		asternere mecanica. (Executia stratului de baza din amestec din piatra sparta LA30, conform SM SR EN 13242+A1, fr.8-63mm, stabilizat cu 4% ciment 32,5 R conform SR EN 197-1:2011, H=0.20m)				60,889
32.1	1421302200464	Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura (pt.informatie) amestec din piatra sparta fr.8-63mm	m3	1,0030	400,0000	401,200
32.2	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1150	340,0000	39,100
32.3	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	20,0000	14,400
32.4	7123010010200	Betonist	h-om	0,8640	57,6600	49,818
32.5	7129020012800	Pavator	h-om	0,1920	57,6600	11,071
32.6	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0924	420,0000	38,808
32.7	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0864	400,0000	34,560
32.8	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0048	500,0000	2,400
32.9	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0924	440,0000	40,656
32.10	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0924	650,0000	60,060
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t			<b>17 708,000</b> 0,000
33.1	23203226000401	Bitum	t	1,0300	17 000,0000	17 510,000
33.2	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3600	550,0000	198,000
34	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (beton asfaltic microgranular dens, MAS 16 rul.,bitum 50/70 (k=1.25) (din normative se exclude Nisipul bitumat si Otel patrat lam.cald lt =30 mm)	m2			<b>260,195</b> 3,460
34.1	1.11100010001315 0/70	Beton asfaltic microgranular dens, MAS 16 rul., bitum 50/70	t	0,1175	2 100,0000	246,750
34.2	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,6600	3,460
34.3	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0064	430,0000	2,735
34.4	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0064	440,0000	2,798
34.5	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0064	700,0000	4,452
35	pretul firmei	Beton asfaltic microgranular dens, MAS 16 rul., bitum 50/70 (se adauga la norma DB 16H)	t			<b>197,400</b> 0,000
35.1	1.11100010001315 0/70	Beton asfaltic microgranular dens, MAS 16 rul., bitum 50/70	t	0,0940	2 100,0000	197,400
36	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu. (asternerea pamintului in spatele bordurei)	m3			<b>21,450</b> 21,450
36.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3720	57,6600	21,450
37	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			<b>1 670,053</b> 610,273
37.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,5840	57,6600	610,273
37.2	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,4680	85,0000	1 059,780
38	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20la edificiile artificiale.(Pinten din beton)	m3			<b>2 393,762</b> 220,722
38.1	2663102100000C1 6/20	Beton clasa C16/20	m3	1,0200	1 600,0000	1 632,000
38.2	2010102903495	Scinduri de răsinoase	m3	0,0370	5 600,0000	207,200
38.3	2222222222992	Alte utilaje	%	3,6000	0,0000	0,000
38.4	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8280	57,6600	220,722
38.5	2922140007000	Macara	h-ut	0,5136	650,0000	333,840
		TOTAL 1.4. Drumuri laterale				0,000
		1.5. Executia intrarilor in curti				
39	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu.	m3			<b>53,278</b> 53,278
39.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9240	57,6600	53,278
40	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.(incarcarea)	100 m3			<b>3 319,920</b> 0,000
40.1	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,7240	580,0000	3 319,920
41	TsI51A1	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km.	t			<b>12,528</b> 0,000
41.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0278	450,0000	12,528
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			<b>295,309</b> 24,909
42.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,0000	1,600
42.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4320	57,6600	24,909
42.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4800	560,0000	268,800
43	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu.	100 m2			<b>579,829</b> 579,829

43.1	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0560	57,6600	579,829
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1:210, h=0.10m	m3			<b>795,100</b> 68,500
44.1	1411122201752832	Piatra sparta fr. 8-32mm	m3	1,1500	400,0000	460,000
44.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	20,0000	2,000
44.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1880	57,6600	68,500
44.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2520	250,0000	63,000
44.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,5040	400,0000	201,600
45	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire LA30, fr. 8-63 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10 m	m3			<b>799,979</b> 114,167
45.1	1411122201646863	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fr. 8-40 mm	m3	0,2030	400,0000	81,200
45.2	1411122201672863	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	400,0000	487,600
45.3	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,0000	3,000
45.4	7129020012800	Pavator	h-om	1,9800	57,6600	114,167
45.5	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14f	h-ut	0,2484	430,0000	106,812
45.6	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0180	400,0000	7,200
46	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de BR100.20.8 pe fundatie de beton C16/20, conform SM EN 206+A1 (normativ beton 0.019m3/m)	m			<b>169,607</b> 20,758
46.1	2663102100001C16/20	Beton clasa C16/20	m3	0,0190	1 600,0000	30,400
46.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,3500	2,397
46.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	340,0000	1,020
46.4	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x200x80 mm	m	1,0050	114,4000	114,972
46.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0030	20,0000	0,060
46.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1440	57,6600	8,303
46.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,2160	57,6600	12,455
47	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment C20/25 la strazi, alei si platforme carosabile h=12cm	m3			<b>2 292,854</b> 266,389
47.1	2663102100001C20/25	Beton clasa C20/25	m3	1,0300	1 700,0000	1 751,000
47.2	1421102200513	Nisip sortat nespălat de rîu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0960	340,0000	32,640
47.3	4100126202818	Apă	m3	0,3150	20,0000	6,300
47.4	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	18,0000	0,126
47.5	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,0007	7 600,0000	5,092
47.6	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,5810	21,6600	12,584
47.7	2222222222992	Materiale marunte (scinduri, otel beton pentru fixarea longrinelor etc.)	%	3,0000	0,0000	0,000
47.8	7123011000200	Betonist	h-om	2,7000	57,6600	155,682
47.9	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,9200	57,6600	110,707
47.10	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	5,6280	25,0000	140,700
47.11	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere internă 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1620	55,0000	8,910
47.12	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0372	400,0000	14,880
		TOTAL 1.5. Executia intrarilor in curti				0,000
		1.6. Constructia trotuarului				
48	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II. (decaparea pamintului din covata)	100 m3			<b>2 166,000</b> 0,000
48.1	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,3320	500,0000	2 166,000
49	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (incarcarea)	100 m3			<b>1 593,000</b> 0,000
49.1	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,7000	590,0000	1 593,000
50	TsI51A1	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km.	t			<b>12,528</b> 0,000
50.1	20003491	Autobasculantă 10 t	h-ut	0,0278	450,0000	12,528
51	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			<b>295,309</b> 24,909
51.1	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,0000	1,600
51.2	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4320	57,6600	24,909
51.3	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4800	560,0000	268,800
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1:210, h=0.10m	m3			<b>795,100</b> 68,500
52.1	1411122201752832	Piatra sparta fr. 8-32mm	m3	1,1500	400,0000	460,000
52.2	4100126202818	Apă	m3	0,1000	20,0000	2,000
52.3	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1880	57,6600	68,500
52.4	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2520	250,0000	63,000
52.5	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,5040	400,0000	201,600
53	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de BR100.20.8 pe fundatie de beton C16/20, conform SM EN 206+A1 (normativ	m			<b>169,607</b>

		beton 0.019m3/m)				20,758
53.1	2663102100001C16/20	Beton clasa C16/20	m3	0,0190	1 600,0000	30,400
53.2	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,3500	2,397
53.3	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	340,0000	1,020
53.4	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000x200x80 mm	m	1,0050	114,4000	114,972
53.5	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0030	20,0000	0,060
53.6	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1440	57,6600	8,303
53.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,2160	57,6600	12,455
54	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm. (piatra de pavaj presata tip caramida h=4cm)	m2			<b>256,310</b> 41,238
54.1	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare tip caramida h=4cm	m2	1,0150	171,0000	173,565
54.2	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,3500	3,760
54.3	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,3500	18,495
54.4	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	340,0000	1,700
54.5	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	340,0000	14,552
54.6	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	150,0000	3,000
54.7	7129020012800	Pavator	h-om	0,6962	57,6600	40,145
54.8	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0190	57,6600	1,093
		<b>TOTAL 1.6. Constructia trotuarului</b>				<b>0,000</b>

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.