

Obiectivul: Primaria Ustia

Obiectul: Reparatia capitala a strazii Florilor si str.Scolii din s.Ustia ,r-I Dubasari,etapa II

Devizul: Reparatia capitala a strazilor din s.Ustia

Deviz local Nr. 22.1.1

Intocmit in preturi curente 2023-09-12

Valoarea de deviz 2 010 000,747 (Lei)

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
		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	9,2430	2 166,0000 0,0000	20 020,338 0,000
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	9,2430	1 593,0000 0,0000	14 724,099 0,000
3	TsI51A1	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km.	t	1 746,9300	12,5280 0,0000	21 885,539 0,000
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	9,2430	295,3091 24,9091	2 729,542 230,235
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	2,5210	1 593,0000 0,0000	4 015,953 0,000
6	TsI51A1	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km.	t	476,5100	12,5280 0,0000	5 969,717 0,000
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	2,5210	2 017,2960 0,0000	5 085,603 0,000
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	0,4410	1 593,0000 0,0000	702,513 0,000
9	TsI51A1	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km.	t	83,3300	12,5280 0,0000	1 043,958 0,000
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	44,1000	21,4495 21,4495	945,924 945,924
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	0,4410	1 670,0534 610,2734	736,494 269,131
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	14,6300	187,2000 0,0000	2 738,736 0,000
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	4,3890	2 017,2960 0,0000	8 853,912 0,000
		TOTAL 1. str. Florilor 1.1.Lucrari de terasament				89 452,329
		Inclusiv salariul				1 445,289
		1.2. Constructia sistemului rutier				
14	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si nisip hmed=0.20m	m3	345,3900	32,8457 9,8945	11 344,561 3 417,446
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	3,4540	2 070,9000 0,0000	7 152,889 0,000
16	TsI51A1	Transportarea pămîntului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	449,0100	12,5280	5 625,197

		de: 1 km.			0,0000	0,000
17	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	3,4540	246,3576	850,919
					20,7576	71,697
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	153,3700	556,2092	85 305,805
					10,3788	1 591,797
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	292,5800	692,0730	202 486,707
					60,8890	17 814,892
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t	0,9240	17 708,0000	16 362,192
					0,0000	0,000
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	1 423,0000	260,1948	370 257,200
					3,4596	4 923,011
22	pretul firmei	Beton asfaltic microgranular dens, MAS 16 rul., bitum 50/70 (se adauga la norma DB 16H)	t	3,5580	197,4000	702,349
					0,0000	0,000
		TOTAL 1.2. Constructia sistemului rutier				700 087,819
		Inclusiv salariul				27 818,842
		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	24,9000	795,1001	19 797,992
					68,5001	1 705,652
24	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pe fundatie de beton monolit C16/20XF4 (normativ beton 0.059m3/m)	m	415,0000	278,8206	115 710,532
					47,0506	19 525,982
		TOTAL 1.3. Montarea petrei de bordura				135 508,524
		Inclusiv salariul				21 231,634
		1.4. Drumuri laterale				
25	DI118	Decaparea mecanizata a im bracamintei din piatra sparta si nisip hmed=0.40m	m3	142,7000	32,8457	4 687,075
					9,8945	1 411,939
26	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.(decaparea pamantului pentru executia covatei hmed=0.40m)	100 m3	1,4270	1 593,0000	2 273,211
					0,0000	0,000
27	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km.	t	185,5100	12,5280	2 324,069
					0,0000	0,000
28	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	1,4270	295,3091	421,406
					24,9091	35,545
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 (sub bordura)	m3	9,2700	795,1001	7 370,578
					68,5001	634,996
30	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pe fundatie de beton monolit C16/20XF4 (normativ beton 0.059m3/m)	m	162,0000	278,8206	45 168,931
					47,0506	7 622,191
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	32,8000	556,2092	18 243,662
					10,3788	340,425
32	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	71,3500	692,0730	49 379,406
					60,8890	4 344,427
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.65 l/m2	t	0,2320	17 708,0000	4 108,256
					0,0000	0,000
34	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	356,7600	260,1948	92 827,097
					3,4596	1 234,247
35	pretul firmei	Beton asfaltic microgranular dens, MAS 16 rul., bitum 50/70 (se adauga la norma DB 16H)	t	0,8900	197,4000	175,686
					0,0000	0,000
36	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de	m3	15,0000	21,4495	321,743

		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)			21,4495	321,743
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 executandu-se din pamint necoeziv.	100 m3	0,1500	1 670,0534	250,508
					610,2734	91,541
38	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20la edificiile artificiale.(Pinten din beton)	m3	2,5000	2 393,7625	5 984,406
					220,7225	551,806
		TOTAL 1.4. Drumuri laterale				233 536,033
		Inclusiv salariul				16 588,859
		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	50,2900	53,2778	2 679,343
					53,2778	2 679,343
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	0,5030	3 319,9200	1 669,920
					0,0000	0,000
41	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km.	t	95,0500	12,5280	1 190,786
					0,0000	0,000
42	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,5030	295,3091	148,540
					24,9091	12,529
43	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu.	100 m2	1,6760	579,8290	971,793
					579,8290	971,793
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1:210, h=0.10m	m3	16,7600	795,1001	13 325,877
					68,5001	1 148,061
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	16,7600	799,9788	13 407,645
					114,1668	1 913,436
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	82,0000	169,6066	13 907,741
					20,7576	1 702,123
47	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment C20/25 la strazi, alei si platforme carosabile h=12cm	m3	20,1200	2 292,8539	46 132,221
					266,3892	5 359,751
		TOTAL 1.5. Executia intrarilor in curti				93 433,867
		Inclusiv salariul				13 787,036
		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	0,3200	2 166,0000	693,120
					0,0000	0,000
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. (incarcarea)	100 m3	0,3200	1 593,0000	509,760
					0,0000	0,000
50	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km.	t	60,5200	12,5280	758,195
					0,0000	0,000
51	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,3200	295,3091	94,499
					24,9091	7,971
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1:210, h=0.10m	m3	32,0200	795,1001	25 459,105
					68,5001	2 193,373
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 beton 0.019m3/m)	m	324,0000	169,6066	54 952,538
					20,7576	6 725,462
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	320,2400	256,3099	82 080,693
					41,2384	13 206,195
		TOTAL 1.6. Constructia trotuarului				164 547,909
		Inclusiv salariul				22 133,001

Total manopera (ore)	1 786,4145
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total		1 416 566,482
Asigurari sociale si medicale	24,0000%	24 721,119
Total		1 441 287,601

Cheltuieli de transport	6,0000%	64 466,285
Total		1 505 753,886
Cheltuieli de regie	8,0000%	120 460,311
Total		1 626 214,197
Beneficiu de deviz	3,0000%	48 786,426
Total General fara TVA		1 675 000,623
TVA (20%)		335 000,125
TOTAL GENERAL		2 010 000,747
Inclusiv salariul		103 004,663

Cursul de referinta: 20.8037 Lei/Euro, din data de 2017-10-02

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

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