

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №**Reparatia capitala a strazii Florilor si strazii Scolii, din satul Ustia, raionul Dubasari etapa III**

Valoarea de deviz 2 032 222,51 lei

Intocmit in prețuri curente 23.08.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
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 (decaparea covatei si ampriza drumului)	100 m3	5,2980	1 012,50	5 364,22
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1 001,2500	5,57	5 574,96
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din normativ)	100 m3	5,2980	130,00	688,74
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 (excavarea santului lateral)	100 m3	0,8490	1 012,47	859,59
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	160,4200	5,57	893,21
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din normativ)	100 m3	0,8490	130,00	110,37
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	1,1080	1 012,50	1 121,85

1	2	3	4	5	6	7
		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 (excavarea pamantului pentru acostamente rambleiate)	m3			
8	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	209,4300	5,57	1 166,11
9	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	20,1300	121,91	2 453,97
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	6,0400	1 267,68	7 656,80
11	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 (excavarea pamantului pentru consolidarea in spatele bordurii)	100 m3	0,4830	1 012,55	489,06
12	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	91,2700	5,57	508,20
13	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	m3	0,4830	15,49	7,48
14	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 (in spatele bordureii)	100 m3	0,4830	2 061,84	995,87
		<i>Total</i>	lei			27 890,43

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				27 890,43 331,12
		2. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
15	DI118	Decaparea mecanizata a structurii din nisipietris existente hmed=0,20m	m3	348,4400	33,23	11 579,68
16	TsC03F1	(incarcarea materialului din decapare) 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	3,4800	1 012,50	3 523,50
17	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	487,8200	5,57	2 716,18
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din normativ)	100 m3	3,4800	130,00	452,40
19	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu amestec de agregate fr. 0-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.10 m	m3	174,9000	414,63	72 519,49
20	DA10B	Executia stratului de baza din amestec din piatra sparta LA30 (fr. 0-31,5 mm) - 60% material nou conform SM SR EN 13242+A1:2010, cu adaos de material decapat din piatra sparta - 40%, intreg amestec tratat cu ciment, clasa Rc C5/6, conform EN 14227-1-2015, h=0,20 m.	m3	349,8000	812,99	284 384,24
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65l/m2	t	1,1800	11 435,00	13 493,30
22	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (MAS 16 rul.	m2	1 815,0000	242,96	440 981,03

1	2	3	4	5	6	7
		liant 50/70 conform CP D.02.25-2021, h=0.05 m, cu norma de consum 0,0972 t/m ² , din normativ se exclude "Nisip bitumat", "Otel patrat lam.cald lt = 30mm) K=1,2500				
		<i>Total</i>	lei			829 649,82
		Total Amenajarea si constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				829 649,82 26 852,71
		3. Montarea bordurii				
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m ³	33,7200	500,05	16 861,68
24	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton PB100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C12/15 cu normativul la beton 0.059m ³ /ml)	m	562,0000	270,16	151 827,67
		<i>Total</i>	lei			168 689,35
		Total Montarea bordurii Inclusiv salariu				168 689,35 20 777,14
		4. Amenajarea si constructia drumurilor laterale				
25	DI118	Decaparea mecanizata a structurii din nisipietris existente hmed=0,40m	m ³	176,4000	33,23	5 862,29
26	TsC03F1	(incarcarea materialului din decapare) 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 m ³	1,7640	1 012,50	1 786,05
27	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	246,9600	5,57	1 375,08
28	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din normativ)	100 m ³	1,7640	130,00	229,32
29	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la	100m ²	4,4100	121,91	537,61

1	2	3	4	5	6	7
		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				
30	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,3230	1 267,68	1 677,14
31	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	15,1200	500,05	7 560,75
32	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton PB100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C12/15 cu normativul la beton 0.059m3/ml)	m	252,0000	270,16	68 079,31
33	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu amestec de agregate fr. 0-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.10 m	m3	41,6700	414,63	17 277,83
34	DA10B	Executia stratului de baza din amestec din piatra sparta LA30 (fr. 0-31,5 mm) - 60% material nou conform SM SR EN 13242+A1:2010, cu adaos de material decapat din piatra sparta - 40%, intreg amestec tratat cu ciment, clasa Rc C5/6, conform EN 14227-1-2015, h=0,20 m.	m3	88,2000	812,99	71 705,82
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65l/m2	t	0,2870	11 434,63	3 281,74
36	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (MAS 16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25-2021, h=0.05 m, cu norma de consum 0,0972 t/m2, din normativ se exclude "Nisip bitumat", "Otel patrat lam.cald lt = 30mm) K=1,2500	m2	441,0000	242,96	107 147,40
37	TsC03E3	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	0,2810	1 260,00	354,06

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ imbibat cu apă, deplasare excavator pe platforme, descărcare în autovehicule teren cat. I (pământ vegetal în spațiile bordurii)	m ³			
38	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t	34,8800	5,57	194,21
39	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din gramezi, inclusiv sfărâmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m ³	21,8800	15,50	339,14
40	DI119	Fundații monolite, Pînă din beton C20/25 (2.50, 3.0, 3.50,4.50, 5.50,6.0,6.50)x0.40x0.50 m. Alte utilaje=1,0300	m ³	4,7000	1 990,42	9 354,99
		<i>Total</i>	lei			296 762,74
		Total Amenajarea și construcția drumurilor laterale Inclusiv salariu				296 762,74 17 728,06
		5. Amenajarea și construcția acceselor în curți				
41	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II	100 m ³	0,4400	1 012,50	445,50
42	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t	83,1600	5,57	463,03
43	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II (piatră spartă se exclude din normativ)	100 m ³	0,4400	130,00	57,20
44	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de până la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de	100m ²	1,4020	121,91	170,92

1	2	3	4	5	6	7
		terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintelui sapat in teren catg. II				
45	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,4200	1 267,60	532,39
46	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	14,6700	500,05	7 335,72
47	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 (Bordure mici 100x20x8 cm, beton C16/20 sub piatra de bordura PB100.20.8 cu coeficientul de consum 0,019m3/m.l)	m	90,5000	116,20	10 516,06
48	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu amestec de agregate fr. 0-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.10 m	m3	22,0000	414,63	9 121,95
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65l/m2	t	0,0950	11 429,26	1 085,78
50	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (BA 16 rul., liant 50/70, conform CP cu norma de consum 0,102 t/m2, , din normativ se exclude "Nisip bitumat", "Otel patrat lam.cald lt = 30mm)	m2	140,1500	196,08	27 480,28
		<i>Total</i>	lei			57 208,83
		Total Amenajarea si constructia acceselor in curti Inclusiv salariu				57 208,83 3 339,48
		6. Amenajarea trotuarelor				
51	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	0,3960	1 012,50	400,95

1	2	3	4	5	6	7
		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 covatei trotuarului)	m3			
52	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	74,8400	5,57	416,71
53	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din normativ)	100 m3	0,3960	130,00	51,48
54	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	3,9600	121,90	482,72
55	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,1870	1 267,67	1 504,72
56	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu amestec de agregate fr. 0-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.10 m	m3	39,6000	414,63	16 419,51
57	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 (Bordure mici 100x20x8 cm, beton C16/20 sub piatra de bordura PB100.20.8 cu coeficientul de consum 0,019m3/m.l)	m	324,5000	116,20	37 706,77
58	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 (Pavaj vibropresat C25/30 XM2, h=0,06 m conform	m2	395,9500	105,35	41 713,57

1	2	3	4	5	6	7
		SM SR EN 1338:2010/SM SR EN 1338:2010/AC:2010)				
		<i>Total</i>	lei			98 696,43
		Total Amenajarea trotuarelor Inclusiv salariu				98 696,43 17 406,54
		7. Lucrari pentru siguranta rutiera				
59	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)	buc	11,0000	524,50	5 769,50
60	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiunile indicatoare 900mm (B1)	buc	8,0000	893,05	7 144,40
61	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiunile indicatoare 600x600 mm (B3,B4)	buc	2,0000	893,05	1 786,10
62	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - (Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 600mm (D3).	buc	2,0000	893,05	1 786,10
63	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - (Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 600mm (C1).	buc	1,0000	893,05	893,05
64	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - (Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 600mm (C29).	buc	1,0000	893,05	893,05
65	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiunile indicatoare 850x850 mm G2)	buc	2,0000	893,05	1 786,10
66	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru	buc	2,0000	893,05	1 786,10

1	2	3	4	5	6	7
		circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - (Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea G71, G72 (500x650mm))				
67	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 700mm (A23).	buc	1,0000	893,05	893,05
68	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat Dimensiunile indicatoare 600x200 mm (P8)	buc	1,0000	893,05	893,05
69	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2	70,2900	180,83	12 710,52
		<i>Total</i>	lei			36 341,02
		Total Lucrari pentru siguranta rutiera Inclusiv salariu				36 341,02 2 691,31

		Total	lei	1 515 238,62
		Fondul social	24 %	21 390,33
		Cheltuieli de regie	7 %	107 564,02
		Total		1 644 192,97
		Beneficiu	3 %	49 325,79
		Total		1 693 518,76
		TVA	20 %	338 703,75
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 032 222,51

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse №

Reparatia capitala a strazii Florilor si strazii Scolii, din satul Ustia, raionul Dubasari etapa III

Valoarea de deviz 2 032 222,51 lei

Intocmit in prețuri curente 23.08.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	318,9900	50,00	15 949,50
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	4,4000	50,00	220,00
3.	7129020012800	Pavator	h-om	892,5731	50,00	44 628,66
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	157,8180	50,00	7 890,90
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,3261	50,00	316,30
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	306,1194	50,00	15 305,95
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,2560	50,00	312,80
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	90,0451	50,00	4 502,25
		Total manopera				89 126,36

Materiale:

1.	111100010001311	Beton asfatic microgranular dens MAS 16	t	274,1040	1 898,47	520 378,22
2.	11110001000131116	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	14,2953	1 833,33	26 208,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	73,0365	325,00	23 736,86
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	9,3850	255,00	2 393,17
5.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,9798	255,00	504,85
6.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	16,9467	255,00	4 321,41
7.	1421302200464	Amestec stabilizat cu ciment C2,3/3,0	m3	439,3140	630,00	276 767,82
8.	1421402200393	Amestec agreagate fr.0-31,5mm	m3	364,6809	240,00	87 523,42
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1739	4 150,00	721,68
10.	23203226000401	Bitum	t	1,6088	11 000,00	17 696,80
11.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	51,3117	125,00	6 413,96
12.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	24,6015	85,00	2 091,13
13.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	8,0131	45,00	360,59
14.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	20,0000	855,00	17 100,00
15.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3 272,3000	2,23	7 297,23
16.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	633,5200	2,23	1 412,75

17.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	3 116,1265	2,23	6 948,96
18.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	401,8893	2,23	896,21
19.	26631021000002025	Beton C20/25	m3	4,7940	1 450,00	6 951,30
20.	2663102100000810	Beton C8/10 XF4	m3	1,1000	1 150,00	1 265,00
21.	26631021000011620	Beton monolit C16/20	m3	55,9110	1 356,00	75 815,32
22.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni PB100.30.15	m	818,0700	145,00	118 620,15
23.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	417,0750	72,00	30 029,40
24.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM1,3	buc	11,0000	355,00	3 905,00
25.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	40,0000	2,00	80,00
26.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	80,0000	1,50	120,00
27.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	40,0000	1,00	40,00
28.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,8000	1,00	0,80
29.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,4000	0,50	0,20
30.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	80,0000	1,00	80,00
31.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	7,9190	1 999,00	15 830,08
32.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	379,8954	12,00	4 558,75
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,1290	12,00	73,54
34.	4100126202818	Apa	m3	6,3510	12,00	76,20
		Total materiale de construcții				1 260 218,80

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	26,6742	120,00	3 200,91
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	13,3371	120,00	1 600,44
3.	2922140007000	Macara	h-ut	2,0719	450,00	932,36
4.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	3,3739	650,00	2 193,03
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,4686	350,00	164,02
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	33,2994	645,00	21 478,12
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	48,6720	270,00	13 141,44
8.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	33,7260	270,00	9 106,02
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	59,1037	270,00	15 958,00
10.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	10,6922	450,00	4 811,48
11.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	33,7260	833,00	28 093,76
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	14,9460	845,00	12 629,37
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	31,8773	450,00	14 344,78
14.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	7,2428	533,00	3 860,41
15.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	14,2623	280,00	3 993,44
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,8908	280,00	1 369,43
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,0184	156,00	782,87
18.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	10,6922	240,00	2 566,13

19.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	7,2428	240,00	1 738,27
20.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	55,4487	240,00	13 307,69
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	37,9339	280,00	10 621,49
Total utilaje de construcții						165 893,46

Total	lei	1 515 238,62
Fondul social	24 %	21 390,33
Cheltuieli de regie	7 %	107 564,02
Total		1 644 192,97
Beneficiu	3 %	49 325,79
Total		1 693 518,76
TVA	20 %	338 703,75

Total deviz:

2 032 222,51

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Primaria Ustia

Investitor Primaria Ustia

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
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 (decaparea covatei si ampriza drumului)	100 m3			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			5 364,22
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,57
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	240,00	5,57
		<i>Total</i>	lei			5 574,96
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din normativ)	100 m3			130,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	280,00	112,00
		<i>Total</i>	lei			688,74
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 (excavarea santului lateral)	100 m3			1 012,47
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,47
		<i>Total</i>	lei			859,59
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,57
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	240,00	5,57
		<i>Total</i>	lei			893,21
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din normativ)	100 m3			130,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	280,00	112,00
		<i>Total</i>	lei			110,37
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (excavarea pamantului pentru acostamente rambleiate)	100 m3			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			1 121,85
8	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,57
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	240,00	5,57
		<i>Total</i>	lei			1 166,11

1	2	3	4	5	6	7
9	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			121,91
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	645,00	121,91
		<i>Total</i>	lei			2 453,97
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 267,68
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	536,40
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	280,00	445,20
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	240,00	286,08
		<i>Total</i>	lei			7 656,80
11	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 (excavarea pamantului pentru consolidarea in spatele bordurii)	100 m3			1 012,55
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,55
		<i>Total</i>	lei			489,06
12	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,57
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	240,00	5,57
		<i>Total</i>	lei			508,20
13	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	m3			15,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,49
		<i>Total</i>	lei			7,48
14	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 (in spatele bordureii)	100 m3			2 061,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	440,99
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	156,00	1 620,85
		<i>Total</i>	lei			995,87
		2. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
15	DII18	Decaparea mecanizata a structurii din nisipietris existente hmed=0,20m	m3			33,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	50,00	7,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	645,00	15,42
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	533,00	7,36
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	240,00	3,31
		<i>Total</i>	lei			11 579,68
16	TsC03F1	(incarcarea materialului din decapare) 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			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			3 523,50
17	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			5,57

1	2	3	4	5	6	7
		de 10 t la distanta de: 1 km				
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	240,00	5,57
		<i>Total</i>	lei			2 716,18
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din normativ)	100 m3			130,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	280,00	112,00
		<i>Total</i>	lei			452,40
19	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu amestec de agregate fr. 0-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.10 m	m3			414,63
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	50,00	18,50
	1421402200393	Amestec agregate fr.0-31,5mm	m3	1,3110	240,00	314,64
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,78
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	270,00	41,31
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	280,00	6,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	645,00	30,96
		<i>Total</i>	lei			72 519,49
20	DA10B	Executia stratului de baza din amestec din piatra sparta LA30 (fr. 0-31,5 mm) - 60% material nou conform SM SR EN 13242+A1:2010, cu adaos de material decapat din piatra sparta - 40%, intreg amestec tratat cu ciment, clasa Rc C5/6, conform EN 14227-1-2015, h=0,20 m.	m3			812,99
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	50,00	36,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	50,00	8,00
	1421302200464	Amestec stabilizat cu ciment C2,3/3,0	m3	1,0030	630,00	631,89
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	12,00	8,64
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	270,00	20,79
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	280,00	20,16
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	645,00	2,58
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	270,00	20,79
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	833,00	64,14
		<i>Total</i>	lei			284 384,24
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65l/m2	t			11 435,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 000,00	11 330,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			13 493,30
22	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (MAS 16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25-2021, h=0.05 m, cu norma de consum 0,0972 t/m2, din normativ se exclude "Nisip bitumat", "Otel patrat lam.cald lt = 30mm) K=1,2500	m2			242,96
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	50,00	3,13
	111100010001311	Beton asfatic microgranular dens MAS 16	t	0,0972	1 898,47	230,66
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	270,00	1,79
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	270,00	1,79
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	845,00	5,60
		<i>Total</i>	lei			440 981,03
		3. Montarea bordurii				
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			500,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	325,00	373,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<i>Total</i>	lei			16 861,68
24	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton PB100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C12/15 cu normativul la beton 0.059m3/ml)	m			270,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	50,00	8,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	50,00	25,50
	26631021000011620	Beton monolit C16/20	m3	0,0590	1 356,00	80,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,23	7,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	255,00	2,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,07
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni PB100.30.15	m	1,0050	145,00	145,73
		<i>Total</i>	lei			151 827,67
		4. Amenajarea si constructia drumurilor laterale				
25	DI118	Decaparea mecanizata a structurii din nisipietris existente hmed=0,40m	m3			33,23
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	50,00	7,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	645,00	15,42
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	533,00	7,36
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	240,00	3,31
		<i>Total</i>	lei			5 862,29
26	TsC03F1	(incarcarea materialului din decapare) 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			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			1 786,05
27	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,57
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	240,00	5,57
		<i>Total</i>	lei			1 375,08
28	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din normativ)	100 m3			130,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	280,00	112,00
		<i>Total</i>	lei			229,32
29	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			121,91
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	645,00	121,91
		<i>Total</i>	lei			537,61
30	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactator pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 267,68
	2952240004125	Compactator 25 t	h-ut	1,1920	450,00	536,39
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	280,00	445,21
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	240,00	286,08
		<i>Total</i>	lei			1 677,14
31	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			500,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	325,00	373,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<i>Total</i>	lei			7 560,75
32	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure din beton PB100.30.15 pe fundatie de beton din beton monolit C12/15 cu normativul la beton 0.059m3/ml)	m			270,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	50,00	8,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	50,00	25,50
	26631021000011620	Beton monolit C16/20	m3	0,0590	1 356,00	80,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,23	7,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	255,00	2,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,07
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni PB100.30.15	m	1,0050	145,00	145,73
		<i>Total</i>	lei			68 079,31
33	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu amestec de agregate fr. 0-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.10 m	m3			414,63
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	50,00	18,50
	1421402200393	Amestec agregate fr.0-31,5mm	m3	1,3110	240,00	314,64
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,78
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	270,00	41,31
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	280,00	6,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	645,00	30,96
		<i>Total</i>	lei			17 277,83
34	DA10B	Executia stratului de baza din amestec din piatra sparta LA30 (fr. 0-31,5 mm) - 60% material nou conform SM SR EN 13242+A1:2010, cu adaos de material decapat din piatra sparta - 40%, intreg amestec tratat cu ciment, clasa Rc C5/6, conform EN 14227-1-2015, h=0,20 m.	m3			812,99
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	50,00	36,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	50,00	8,00
	1421302200464	Amestec stabilizat cu ciment C2,3/3,0	m3	1,0030	630,00	631,89
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	12,00	8,64
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	270,00	20,79
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	280,00	20,16
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	645,00	2,58
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	270,00	20,79
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	833,00	64,14
		<i>Total</i>	lei			71 705,82
35	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65l/m2	t			11 434,63
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 000,00	11 329,62
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,02
		<i>Total</i>	lei			3 281,74
36	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica (MAS 16 rul. liant 50/70 conform CP D.02.25-2021, h=0.05 m, cu norma de consum 0,0972 t/m2, din normativ se exclude "Nisip bitumat", "Otel patrat lam.cald lt = 30mm) K=1,2500	m2			242,96
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	50,00	3,12
	111100010001311	Beton asfatic microgranular dens MAS 16	t	0,0972	1 898,47	230,66
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,0053	270,00	1,79

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	270,00	1,79
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	845,00	5,60
		<i>Total</i>	lei			107 147,40
37	TsC03E3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in autovehicule teren catg. I (pamant vegetal in spatele bordurii)	100 m3			1 260,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8000	450,00	1 260,00
		<i>Total</i>	lei			354,06
38	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,57
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	240,00	5,57
		<i>Total</i>	lei			194,21
39	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	m3			15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
		<i>Total</i>	lei			339,14
40	DI119	Fundatii monolite, Pinten din beton C20/25 (2.50, 3.0, 3.50,4.50, 5.50,6.0,6.50)x0.40x0.50 m. Alte utilaje=1,0300	m3			1 990,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	50,00	159,50
	26631021000002025	Beton C20/25	m3	1,0200	1 450,00	1 479,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 150,00	153,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,37
		<i>Total</i>	lei			9 354,99
		5. Amenajarea si constructia acceselor in curti				
41	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			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			445,50
42	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,57
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	240,00	5,57
		<i>Total</i>	lei			463,03
43	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din normativ)	100 m3			130,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	280,00	112,00
		<i>Total</i>	lei			57,20
44	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			121,91
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	645,00	121,91
		<i>Total</i>	lei			170,92
45	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 267,60

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	536,36
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	280,00	445,19
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	240,00	286,05
		<i>Total</i>	lei			532,39
46	TsC54B	Strat din piatra sparta LA 30 fr.8-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3			500,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	325,00	373,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
		<i>Total</i>	lei			7 335,72
47	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 (Bordure mici 100x20x8 cm, beton C16/20 sub piatra de bordura PB100.20.8 cu coeficientul de consum 0,019m3/m.l)	m			116,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	50,00	6,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	50,00	9,00
	266310210000116 20	Beton monolit C16/20	m3	0,0190	1 356,00	25,76
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,23	2,27
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	255,00	0,76
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	1,0050	72,00	72,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			10 516,06
48	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu amestec de agregate fr. 0-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.10 m	m3			414,63
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	50,00	18,50
	1421402200393	Amestec agreagate fr.0-31,5mm	m3	1,3110	240,00	314,64
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,78
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	270,00	41,31
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	280,00	6,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	645,00	30,96
		<i>Total</i>	lei			9 121,95
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65l/m2	t			11 429,26
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 000,00	11 324,21
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	350,00	105,05
		<i>Total</i>	lei			1 085,78
50	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (BA 16 rul., liant 50/70, conform CP cu norma de consum 0,102 t/m2, , din normativ se exclude "Nisip bitumat", "Otel patrat lam.cald lt = 30mm)	m2			196,08
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	50,00	6,00
	111100010001311 16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,1020	1 833,33	187,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	270,00	3,08
		<i>Total</i>	lei			27 480,28
		6. Amenajarea trotuarelor				
51	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			1 012,50

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(decaparea covatei trotuarului)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		Total	lei			400,95
52	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			5,57
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	240,00	5,57
		Total	lei			416,71
53	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (piatra sparta se exclude din normativ)	100 m3			130,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,01
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	280,00	111,99
		Total	lei			51,48
54	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			121,90
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	645,00	121,90
		Total	lei			482,72
55	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 267,67
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	536,39
	2952260003552	Buldozer pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW	h-ut	1,5900	280,00	445,19
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	240,00	286,08
		Total	lei			1 504,72
56	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu amestec de agregate fr. 0-32 mm, conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.10 m	m3			414,63
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	50,00	18,50
	1421402200393	Amestec agreagate fr.0-31,5mm	m3	1,3110	240,00	314,64
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,78
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	270,00	41,31
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	280,00	6,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	645,00	30,96
		Total	lei			16 419,51
57	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 (Bordure mici 100x20x8 cm, beton C16/20 sub piatra de bordura PB100.20.8 cu coeficientul de consum 0,019m3/m.l)	m			116,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	50,00	6,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	50,00	9,00
	26631021000011620	Beton monolit C16/20	m3	0,0190	1 356,00	25,76
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,23	2,27
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	255,00	0,76
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	1,0050	72,00	72,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	12,00	0,04
		Total	lei			37 706,77
58	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 (Pavaj vibropresat C25/30 XM2, h=0,06 m conform	m2			105,35

1	2	3	4	5	6	7
		SM SR EN 1338:2010/SM SR EN 1338:2010/AC:2010)				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	50,00	29,01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	50,00	0,79
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	2,23	2,26
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,23	3,57
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,23	17,55
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	255,00	1,28
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	255,00	10,91
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	1 999,00	39,98
		<i>Total</i>	lei			41 713,57
		7. Lucrari pentru siguranta rutiera				
59	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM1.30)	buc			524,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	50,00	16,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	50,00	38,00
	2663102100000810	Beton C8/10 XF4	m3	0,1000	1 150,00	115,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM1,3	buc	1,0000	355,00	355,00
		<i>Total</i>	lei			5 769,50
60	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiunile indicatoare 900mm (B1)	buc			893,05
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	50,00	11,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	50,00	11,00
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	855,00	855,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,50	0,01
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	1,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			7 144,40
61	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiunile indicatoare 600x600 mm (B3,B4)	buc			893,05
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	50,00	11,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	50,00	11,00
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	855,00	855,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,50	0,01
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	1,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			1 786,10
62	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - (Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 600mm (D3).	buc			893,05
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	50,00	11,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	50,00	11,00
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	855,00	855,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,50	0,01
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	1,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			1 786,10
63	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - (Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 600mm (C1).	buc			893,05

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	50,00	11,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	50,00	11,00
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	855,00	855,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,50	0,01
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	1,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			893,05
64	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - (Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 600mm (C29).	buc			893,05
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	50,00	11,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	50,00	11,00
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	855,00	855,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,50	0,01
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	1,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			893,05
65	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiunile indicatoare 850x850 mm G2)	buc			893,05
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	50,00	11,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	50,00	11,00
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	855,00	855,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,50	0,01
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	1,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			1 786,10
66	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - (Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea G71, G72 (500x650mm)	buc			893,05
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	50,00	11,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	50,00	11,00
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	855,00	855,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,50	0,01
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	1,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			1 786,10
67	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicatoare de forma triunghiulara cu dimensiunea 700mm (A23).	buc			893,05
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	50,00	11,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	50,00	11,00
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	855,00	855,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,50	0,01
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	1,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			893,05

1	2	3	4	5	6	7
68	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat Dimensiunile indicatoare 600x200 mm (P8)	buc			893,05
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	50,00	11,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	50,00	11,00
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	855,00	855,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,50	0,01
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	1,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			893,05
69	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2			180,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	50,00	19,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	50,00	4,50
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	125,00	91,25
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	85,00	29,75
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	45,00	5,13
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	650,00	31,20
		<i>Total</i>	lei			12 710,52

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.