

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Intocmit in prețuri curente

Valoarea de deviz 1 841 536,86 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Str. Florilor Кoэффициент к трудозатратам=1,2000 Кoэффициент к машинам=1,2000 1.1. Lucrari de terasament				
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	9,243	2 295,96 0,00	21 221,56 0,00
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	9,243	1 215,00 0,00	11 230,25 0,00
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1 746,930	8,91 0,00	15 563,05 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	9,243	245,29 28,01	2 267,22 258,90
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 din depozit, acostamente)	100 m3	2,521	1 215,00 0,00	3 063,02 0,00
6	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	476,510	8,91 0,00	4 245,13 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (acostamente rambleate)	100 m3	2,521	2 131,65 0,00	5 373,90 0,00
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 din depozit, asternerea pamantului in spatele bodurii)	100 m3	0,441	1 215,01 0,00	535,82 0,00
9	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	83,330	8,91 0,00	742,37 0,00
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 bordurilor, garduri si insule de dirijare)	m3	44,100	24,12 24,12	1 063,71 1 063,71
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	0,441	2 930,50 686,26	1 292,35 302,64
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)	100m2	14,630	198,43 0,00	2 903,06 0,00
13	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (2763.36m2)	100 m3	4,389	2 131,66 0,00	9 355,84 0,00
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				78 857,28 1 625,25

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Constructia sistemului rutier				
14	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si nisip hmed=0.20m	m3	345,390	42,56 11,13	14 698,33 3 843,00
15	TsC03F1 K=1.3	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 111,42m3 x 1.3 =770.09m3) k=1.3 - coeficient de afinare	100 m3	3,454	1 579,50 0,00	5 455,59 0,00
16	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	449,010	8,91 0,00	4 000,14 0,00
17	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	3,454	245,29 28,01	847,23 96,75
18	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec fr. 0-31.5 mm si agregat natural 0/8 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.10 m	m3	153,370	384,92 11,67	59 034,69 1 790,01
19	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Executia stratului de baza din amestec din piatra sparta LA30, conform SM SR EN 13242+A1, fr.8-63 mm, stabilizat cu 4 % ciment 32,5 R conform SR EN 197-1:2011 , h=0.20 m.	m3	292,580	1 022,79 68,47	299 248,20 20 033,26
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t	0,924	11 931,40 0,00	11 024,61 0,00
21	DB16H K=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 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	1 423,000	241,59 4,86	343 786,84 6 920,05

1	2	3	4	5	6	7
22	pretul firmei	Beton asfatic microgranular dens, MAS 16 rul., bitum 50/70 (se adauga la norma DB16H)	t	3,558	1 920,00 0,00	6 831,36 0,00
		Total Constructia sistemului rutier Inclusiv salariu				744 926,99 32 683,07
		1.3. Montarea pietrei de bordura				
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 (sub bordura)	m3	24,900	553,13 77,03	13 772,94 1 918,05
24	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pe fundatie de beton monolit C16/20XF4 (normativ beton 0.059m3/m)	m	415,000	261,14 52,91	108 374,95 21 957,42
		Total Montarea pietrei de bordura Inclusiv salariu				122 147,89 23 875,47
		1.4. Drumuri laterale				
25	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si nisip hmed=0.40m	m3	142,700	42,56 11,13	6 072,71 1 587,76
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	1,427	1 215,00 0,00	1 733,81 0,00
27	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	185,510	8,91 0,00	1 652,67 0,00
28	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	1,427	245,29 28,01	350,03 39,97
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 (sub bordura)	m3	9,270	553,13 77,03	5 127,52 714,07
30	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pe fundatie de beton monolit C16/20XF4 (normativ beton 0.059m3/m)	m	162,000	261,14 52,91	42 305,40 8 571,33

1	2	3	4	5	6	7
31	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec fr. 0-31.5 mm si agregat natural 0/8 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.10 m	m3	32,800	384,92 11,67	12 625,28 382,82
32	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Executia stratului de baza din amestec din piatra sparta LA30, conform SM SR EN 13242+A1, fr.8-63 mm, stabilizat cu 4 % ciment 32,5 R conform SR EN 197-1:2011 , h=0.20 m.	m3	71,350	1 022,79 68,47	72 976,14 4 885,41
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t	0,232	11 931,38 0,00	2 768,08 0,00
34	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 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	356,760	241,59 4,86	86 190,72 1 734,92
35	pretul firmei	Beton asfaltic microgranular dens, MAS 16 rul., bitum 50/70 (se adauga la norma DB16H)	t	0,890	1 920,00 0,00	1 708,80 0,00
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	15,000	24,12 24,12	361,81 361,81
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	0,150	2 930,53 686,27	439,58 102,94
38	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (Pinten din beton)	m3	2,500	2 199,36 248,21	5 498,40 620,52
		Total Drumuri laterale Inclusiv salariu				239 810,95 19 001,55

1	2	3	4	5	6	7
		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	50,290	59,91 59,91	3 012,98 3 012,98
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	0,503	2 575,81 0,00	1 295,63 0,00
41	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	95,050	8,91 0,00	846,78 0,00
42	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,503	245,29 28,01	123,38 14,09
43	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,676	652,03 652,03	1 092,80 1 092,80
44	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.8-32mm LA30, SM SR EN 13242+A1:2010, H=0,10 m	m3	16,760	553,13 77,03	9 270,46 1 291,02
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	16,760	673,70 128,38	11 291,20 2 151,70
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	82,000	116,41 23,34	9 545,66 1 914,08
47	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment C20/25 la strazi, alei si platforme carosabile h=12cm	m3	20,120	2 356,25 299,56	47 407,74 6 027,16
		Total Executia intrarilor in curti Inclusiv salariu				83 886,63 15 503,83
		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	0,320	2 295,97 0,00	734,71 0,00
49	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	0,320	1 215,00 0,00	388,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)				
50	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	60,520	8,91 0,00	539,16 0,00
51	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,320	245,28 28,00	78,49 8,96
52	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.8-32mm LA30, SM SR EN 13242+A1:2010, H=0,10	m3	32,020	553,13 77,03	17 711,22 2 466,50
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	324,000	116,41 23,34	37 716,97 7 562,94
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	320,240	243,14 46,37	77 861,73 14 850,67
		Total Constructia trotuarului Inclusiv salariu				135 031,08 24 889,07
		Total Str. Florilor Inclusiv salariu				1 404 660,82 117 578,24

		Total	lei	1 404 660,82
		Asigurari sociale	24 %	28 218,78
		Total		1 432 879,60
		Cheltuieli de regie	5 %	71 643,98
		Total		1 504 523,58
		Beneficiu de deviz	2 %	30 090,48
		Total		1 534 614,05
		TVA	20 %	306 922,81
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 841 536,86 117 578,24

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Ustia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia capitala a strazii Florilor si str.Scolii din s.Ustia ,r-l Dubasari

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Intocmit in prețuri curente

Valoarea de deviz 1 841 536,86 lei

№ 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	368,7595	64,84	23 910,37
2.	7129020012800	Pavator	h-om	766,8433	64,84	49 722,12
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	133,4820	64,84	8 654,97
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	372,7359	64,84	24 168,19
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	44,7022	64,84	2 898,49
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	126,8368	64,84	8 224,10
		Total manopera				117 578,24

Materiale:

1.	11110001000131-16	beton asfatic microgranular dens, MAS 16 rul	t	209,1218	1 920,00	401 513,86
2.	1212121212121	Apa	m3	6,5279	10,00	65,28
3.	123456789	Beton asfatic microgranular dens, MAS 16 rul.	t	4,4480	1 920,00	8 540,16
4.	1411122201646-63	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm (LA30, fr. 8-63)	m3	3,4023	320,00	1 088,73
5.	1411122201672-63	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (LA30, fr. 8-63)	m3	20,4304	320,00	6 537,74
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0598	320,00	19,13
7.	1411122201752-32	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	39,2955	320,00	12 574,56
8.	1421102200068-1	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm (fr.8-32mm LA30)	m3	19,2740	320,00	6 167,68
9.	1421102200068-32	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm (fr.8-32mm LA30) fr.8-32mm LA30	m3	36,8230	320,00	11 783,36
10.	1421102200467-8	amestec fr. 0-31.5 mm si agregat natural 0/8 mm	m3	227,1274	280,00	63 595,67
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	8,9775	280,00	2 513,69
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	41,8520	280,00	11 718,55
13.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,6012	280,00	448,34
14.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	13,7063	280,00	3 837,76
15.	1421302200464-c4	Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura (ciment 32,5 R) C4%	m3	365,0218	760,00	277 416,56
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0925	5 000,00	462,50
17.	23203226000401	Bitum	t	1,1907	11 500,00	13 692,82
18.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 433,6200	2,40	5 840,69

19.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	512,3840	2,40	1 229,72
20.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	2 520,2888	2,40	6 048,69
21.	2661112800655-4	Placi din beton, pentru trotuare tip caramida h=4	m2	325,0436	150,00	48 756,54
22.	2663102100001-16/20	Beton 16/20	m3	44,3070	1 550,00	68 675,85
23.	2663102100001-20/25	Beton C20/25	m3	21,3453	1 800,00	38 421,55
24.	2666122800284-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1 (PB100.30.15)	m	579,8850	105,00	60 887,92
25.	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2 (BR100.20.8)	m	408,0300	60,00	24 481,80
26.	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,0139	9 000,00	124,96
27.	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	12,0404	49,33	593,95
28.	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,1451	15,00	2,18
29.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	6,4048	420,00	2 690,02
30.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	277,5755	10,00	2 775,76
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,6800	10,00	46,80
32.	4100126202818	Apa	m3	8,2950	10,00	82,95
		Total materiale de construcții				1 082 635 ,77

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	41,8068	180,00	7 525,22
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	20,9034	65,00	1 358,72
3.	2922140007000	Macara	h-ut	1,3225	350,00	462,88
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,4162	240,00	99,88
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	67,4752	530,00	35 761,86
6.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	113,2354	7,50	849,27
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	47,7762	340,00	16 243,92
8.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	33,6271	340,00	11 433,22
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	18,3123	340,00	6 226,17
10.	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	3,2594	180,00	586,70
11.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	6,0989	440,00	2 683,53
12.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	9,8841	440,00	4 348,99
13.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	33,6271	720,00	24 211,54
14.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	14,1491	720,00	10 187,35
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	49,7939	450,00	22 407,27
16.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,8792	450,00	1 295,63
17.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	8,0828	530,00	4 283,87
18.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	13,1843	450,00	5 932,93
19.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,1746	450,00	3 228,55
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,3686	180,00	1 326,35

21.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	9,8841	450,00	4 447,83
22.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	8,0828	450,00	3 637,25
23.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	86,2166	320,00	27 589,31
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	34,6607	240,00	8 318,57
		Total utilaje de construcții				204 446,81

Total	lei	1 404 660,82
Asigurari sociale	24 %	28 218,78
Total		1 432 879,60
Cheltuieli de regie	5 %	71 643,98
Total		1 504 523,58
Beneficiu de deviz	2 %	30 090,48
Total		1 534 614,05
TVA	20 %	306 922,81

Total deviz: 1 841 536,86

Intocmit

Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Ustia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatia capitala a strazii Florilor si
str.Scolii din s.Ustia ,r-l Dubasari**

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Str. Florilor Коэффициент к трудозатратам=1,2000 Коэффициент к машинам=1,2000				
		1.1. Lucrari de terasament				
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			2 295,96 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	530,00	2 295,96
		Total	lei			21 221,56
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			1 215,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 215,00
		Total	lei			11 230,25
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,91 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	320,00	8,91
		Total	lei			15 563,05
4	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			245,29 28,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	28,01
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	216,00
		Total	lei			2 267,22
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 din depozit, acostamente)	100 m3			1 215,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 215,00
		Total	lei			3 063,02
6	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,91 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	320,00	8,91
		Total	lei			4 245,13
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (acostamente rambleate)	100 m3			2 131,65 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	440,00	629,38
	2952260003552	Buldozer pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,5900	450,00	858,60
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	450,00	643,68
		Total	lei			5 373,90

1	2	3	4	5	6	7
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 din depozit, asternerea pamantului in spatele bodurii)	100 m3			1 215,01 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 215,00
		<i>Total</i>	lei			535,82
9	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,91 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	320,00	8,91
		<i>Total</i>	lei			742,37
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 bordurilor, garduri si insule de dirijare)	m3			24,12 24,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	24,12
		<i>Total</i>	lei			1 063,71
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 930,50 686,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	686,27
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	180,00	2 244,24
		<i>Total</i>	lei			1 292,35
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)	100m2			198,43 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	530,00	198,43
		<i>Total</i>	lei			2 903,06
13	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (2763.36m2)	100 m3			2 131,66 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	440,00	629,38
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	858,60
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	450,00	643,68
		<i>Total</i>	lei			9 355,84
		1.2. Constructia sistemului rutier				
14	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si nisip hmed=0.20m	m3			42,56 11,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	64,84	11,13
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	530,00	15,20
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	530,00	8,78
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	450,00	7,45
		<i>Total</i>	lei			14 698,33
15	TsC03F1 K=1.3	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 111,42m3 x 1.3 =770.09m3) k=1.3 - coeficient de afinare	100 m3			1 579,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 579,50

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			5 455,59
16	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,91
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	320,00	8,91
		Total	lei			4 000,14
17	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			245,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	28,01
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	216,00
		Total	lei			847,23
18	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec fr. 0-31.5 mm si agregat natural 0/8 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.10 m	m3			384,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	64,84	11,67
	1421102200467-8	amestec fr. 0-31.5 mm si agregat natural 0/8 mm	m3	1,2200	280,00	341,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	10,00	0,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	530,00	13,74
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	440,00	14,41
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	240,00	2,79
		Total	lei			59 034,69
19	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Executia stratului de baza din amestec din piatra sparta LA30, conform SM SR EN 13242+A1, fr.8-63 mm, stabilizat cu 4 % ciment 32,5 R conform SR EN 197-1:2011 , h=0.20 m.	m3			1 022,79
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	64,84	56,02
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	64,84	12,45
	1421302200464-c4	Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura (ciment 32,5 R) C4%	m3	1,0030	760,00	762,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1150	280,00	32,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	10,00	7,20
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	340,00	31,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	240,00	20,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	530,00	2,54
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	340,00	31,42
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	720,00	66,53
		Total	lei			299 248,20
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t			11 931,40
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 500,00	11 845,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	240,00	86,40
		Total	lei			11 024,61
21	DB16H K=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 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			241,59
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	4,86
	111100010001311-16	beton asfatic microgranular dens, MAS 16 rul	t	0,0940	1 920,00	225,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	340,00	2,70
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	340,00	2,70
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	720,00	5,72
		Total	lei			343 786,84

1	2	3	4	5	6	7
22	pretul firmei	Beton asfatic microgranular dens, MAS 16 rul., bitum 50/70 (se adauga la norma DB16H)	t			1 920,00 0,00
	123456789	Beton asfatic microgranular dens, MAS 16 rul.	t	1,0000	1 920,00	1 920,00
		Total	lei			6 831,36
		1.3. Montarea pietrei de bordura				
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 (sub bordura)	m3			553,13 77,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	77,03
	1411122201752-32	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	16,38
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	90,72
		Total	lei			13 772,94
24	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pe fundatie de beton monolit C16/20XF4 (normativ beton 0.059m3/m)	m			261,14 52,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	64,84	13,23
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	64,84	39,68
	2663102100001-16/20	Beton 16/20	m3	0,0590	1 550,00	91,45
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,40	8,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	280,00	2,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2666122800284-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1 (PB100.30.15)	m	1,0050	105,00	105,52
		Total	lei			108 374,95
		1.4. Drumuri laterale				
25	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta si nisip hmed=0.40m	m3			42,56 11,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	64,84	11,13
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	530,00	15,20
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	530,00	8,78
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	450,00	7,45
		Total	lei			6 072,71
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			1 215,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 215,00
		Total	lei			1 733,81
27	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,91 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	320,00	8,91
		Total	lei			1 652,67
28	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			245,29 28,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	28,01
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	216,00
		Total	lei			350,03
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm, conform SM SR EN 13242+A1 (sub bordura)	m3			553,13 77,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	77,03

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752-32	Piatra sparta LA 30 fr. 8-32mm	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	16,38
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	90,72
		<i>Total</i>	lei			5 127,52
30	DE10E	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare PB100.30.15 pe fundatie de beton monolit C16/20XF4 (normativ beton 0.059m3/m)	m			261,14 52,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	64,84	13,23
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	64,84	39,68
	2663102100001-16/20	Beton 16/20	m3	0,0590	1 550,00	91,45
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,40	8,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	280,00	2,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2666122800284-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 240 A 1 (PB100.30.15)	m	1,0050	105,00	105,52
		<i>Total</i>	lei			42 305,40
31	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din amestec fr. 0-31.5 mm si agregat natural 0/8 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010, h=0.10 m	m3			384,92 11,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	64,84	11,67
	1421102200467-8	amestec fr. 0-31.5 mm si agregat natural 0/8 mm	m3	1,2200	280,00	341,60
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	10,00	0,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	530,00	13,74
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	440,00	14,41
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	240,00	2,79
		<i>Total</i>	lei			12 625,28
32	DA10B	Strat rutier din material granulare, stabilizate cu ciment sau var si zgura granulata prin metoda amestecarii in statii fixe, cu asternere mecanica (Executia stratului de baza din amestec din piatra sparta LA30, conform SM SR EN 13242+A1, fr.8-63 mm, stabilizat cu 4 % ciment 32,5 R conform SR EN 197-1:2011 , h=0.20 m.	m3			1 022,79 68,47
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7200	64,84	56,02
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1600	64,84	12,45
	1421302200464-c4	Material granular stabilizat cu ciment sau var si zgura (ciment 32,5 R) C4%	m3	1,0030	760,00	762,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1150	280,00	32,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,7200	10,00	7,20
	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	0,0770	340,00	31,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0720	240,00	20,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0040	530,00	2,54
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0770	340,00	31,42
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	720,00	66,53
		<i>Total</i>	lei			72 976,14
33	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,65 l/m2	t			11 931,38 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 500,00	11 845,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	240,00	86,40
		<i>Total</i>	lei			2 768,08
34	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 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			241,59 4,86
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	4,86

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001311-16	beton asfatic microgranular dens, MAS 16 rul	t	0,0940	1 920,00	225,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	340,00	2,70
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	340,00	2,70
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	720,00	5,72
		Total	lei			86 190,72
35	pretul firmei	Beton asfatic microgranular dens, MAS 16 rul., bitum 50/70 (se adauga la norma DB16H)	t			1 920,00 0,00
	123456789	Beton asfatic microgranular dens, MAS 16 rul.	t	1,0000	1 920,00	1 920,00
		Total	lei			1 708,80
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			24,12 24,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	24,12
		Total	lei			361,81
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			2 930,53 686,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	686,27
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	180,00	2 244,24
		Total	lei			439,58
38	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (Pinten din beton)	m3			2 199,36 248,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	248,21
	2663102100001-16/20	Beton 16/20	m3	1,0200	1 550,00	1 581,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 000,00	185,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	185,15
		Total	lei			5 498,40
		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			59,91 59,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	64,84	59,91
		Total	lei			3 012,98
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			2 575,81 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 575,80
		Total	lei			1 295,63
41	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,91 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	320,00	8,91
		Total	lei			846,78
42	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			245,29 28,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	28,01
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	216,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			123,38
43	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			652,03 652,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	64,84	652,03
		<i>Total</i>	lei			1 092,80
44	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.8-32mm LA30, SM SR EN 13242+A1:2010, H=0,10 m	m3			553,13 77,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	77,03
	1421102200068-1	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm (fr.8-32mm LA30)	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	16,38
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	90,72
		<i>Total</i>	lei			9 270,46
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			673,70 128,38
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	64,84	128,38
	1411122201646-63	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm (LA30, fr. 8-63)	m3	0,2030	320,00	64,96
	1411122201672-63	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (LA30, fr. 8-63)	m3	1,2190	320,00	390,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	340,00	84,46
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	240,00	4,32
		<i>Total</i>	lei			11 291,20
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			116,41 23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,84	9,34
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,84	14,01
	2663102100001-16/20	Beton 16/20	m3	0,0190	1 550,00	29,45
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,40	2,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	280,00	0,84
	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2 (BR100.20.8)	m	1,0050	60,00	60,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			9 545,66
47	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment C20/25 la strazi, alei si platforme carosabile h=12cm	m3			2 356,25 299,56
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	64,84	175,07
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	64,84	124,49
	2663102100001-20/25	Beton C20/25	m3	1,0300	1 800,00	1 909,62
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0960	280,00	27,69
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	10,00	3,24
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	15,00	0,11
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	9 000,00	6,21
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,5810	49,33	29,52
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	7,50	42,21
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	180,00	29,16
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	240,00	8,93
		<i>Total</i>	lei			47 407,74
		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			2 295,97 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	530,00	2 295,96
		Total	lei			734,71
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			1 215,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 215,00
		Total	lei			388,80
50	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,91 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	320,00	8,91
		Total	lei			539,16
51	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			245,28 28,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	28,01
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	216,00
		Total	lei			78,49
52	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.8-32mm LA30, SM SR EN 13242+A1:2010, H=0,10 m	m3			553,13 77,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	77,03
	1421102200068-32	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm (fr.8-32mm LA30) fr.8-32mm LA30	m3	1,1500	320,00	368,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	16,38
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	90,72
		Total	lei			17 711,22
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			116,41 23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,84	9,34
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,84	14,01
	2663102100001-16/20	Beton 16/20	m3	0,0190	1 550,00	29,45
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,40	2,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	280,00	0,84
	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2 (BR100.20.8)	m	1,0050	60,00	60,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		Total	lei			37 716,97
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			243,14 46,37
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,84	45,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,84	1,23
	2661112800655-4	Placi din beton, pentru trotuare tip caramida h=4	m2	1,0150	150,00	152,25
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,84
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,40	18,89
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	280,00	1,40
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	280,00	11,98
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	420,00	8,40
		Total	lei			77 861,73

APROBAT:

Intocmit
Vicoliv Grup SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Ustia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.