

“Canalizare ape pluviale, trotuare, acostamente, rigole carosabile, podete pentru strazi modernizate prin asfaltare din Comuna Bolintin Deal pe strazile: Doinei, Viilor, Livezi, Marasti, Marasesti, Dispensarului, Lautarii Vechi, Tudor Vladimirescu, 23 August, Zambile, Lalele, Constructorilor”

Lista cantitati str.Doinei

Nr. crt.	Categoria de lucrari	U.M.	Cantitati
0	1	2	3
	1) Pregatirea terenului		
1	Desfacere pavaje	mp	-
2	Spargere beton	mc	96.00
3	Taierea arborilor	buc	-
4	Scoaterea radacinilor	buc	-
5	Pichetarea lucrarilor	km	0.778
	2) Trotuare		
1	Sapatura teren	mc	-
2	Strat de balast	mc	-
3	Beton de ciment clasa C16/20	mc	-
4	Strat de nisip poza	mc	-
5	Pavele autoblocante 6 cm	mp	-
6	Montat borduri beton 20x25 cm	m	1,556.00
7	Montat borduri beton 10x15 cm	m	-
	3) Acostamente		
1	Sapatura teren	mc	232.00
2	Strat de balast	mc	92.80
3	Strat de balast stabilizat cu ciment	mc	69.60
4	Strat de nisip	mc	23.20
5	Pavaje cu pavele pref.beton - 8 cm	mp	464.00
6	Ridicare / cobarare / ocolire camin vacuum	buc	-
7	Ridicare / cobarare / ocolire camin canalizare	buc	23.00
8	Ridicare / cobarare / ocolire robinet concesie	buc	25.00
9	Ridicare / cobarare / ocolire rasuflatori gaze	buc	26.00
10	Ridicare / cobarare / ocolire contor electric	buc	11.00
11	Ridicare / cobarare / ocolire stalp electric	buc	8.00
12	Ridicare / cobarare / ocolire hidrant	buc	5.00

	4) Canalizare pluviala		
1	Sapatura teren	mc	-
2	Teava PVC Kg dn 200	m	-
3	Teava PVC Kg dn 300	m	-
4	Teava PVC Kg dn 400	m	-
5	Camin de vizitare din beton D1, 25m, H1.5m	buc	-
6	Guri de scurgere "Geigere" cu racord	buc	27.00
7	Banda avertizare conducta	m	-
8	Nisip	mc	-
9	Rigola proiectata	m	-
10	Rigola cu fanta RF 498x400/420x500mm	m	1,552.00
11	Tubulatura PEHD	m	-
12	Conducta refulare	m	-
13	Curatare rigole carosabile existente	m	-
14	Curatare santuri trafor existent	m	-
	5) Reparatii drum si Semnalizare rutiera		
1	Asternere beton asfaltic BA16 - 4cm	to	59.75
2	Curatare si amorsare suprafete cu emulsie bituminoasa	mp	622.40
3	Asternere beton asfaltic BAD 22.4 - 6cm	to	89.63
4	Curatare si amorsare suprafete cu emulsie bituminoasa	mp	622.40
6	Strat de piatra sparta - 15cm	mc	93.36
7	Semnalizare rutiera pe timpul executiei lucrarilor	set	2.00
	6) Accese in gospodarii		
1	Sapatura teren	mc	130.56
2	Strat de balast	mc	76.80
3	Strat de balast stabilizat cu ciment	mc	57.60
4	Strat de nisip	mc	19.20
5	Pavaje cu pavele pref.beton	mp	384.00
6	Frezare beton 4cm in dreptul acceselor unde este trafor	mp	-
7	asternere asfalt 4cm in dreptul acceselor unde este trafor	mp	-

Beneficiar,
COMUNA BOLINTIN DEAL

Proiectant,
SC VIO - TOP SRL



“Canalizare ape pluviale, trotuare, acostamente, rigole carosabile, podete pentru strazi modernizate prin asfaltare din Comuna Bolintin Deal pe strazile: Doinei, Viilor, Livezi, Marasti, Marasesti, Dispensarului, Lautarii Vechi, Tudor Vladimirescu, 23 August, Zambile, Lalele, Constructorilor”

Lista cantitati str. Viilor

Nr. crt.	Categoria de lucrari	U.M.	Cantitati
0	1	2	3
	1) Pregatirea terenului		
1	Desfacere pavaje	mp	-
2	Spargere beton	mc	43.00
3	Taierea arborilor	buc	2.00
4	Scoaterea radacinilor	buc	2.00
5	Pichetarea lucrarilor	km	0.435
	2) Trotuare		
1	Sapatura teren	mc	-
2	Strat de balast	mc	-
3	Beton de ciment clasa C16/20	mc	-
4	Strat de nisip poza	mc	-
5	Pavele autoblocante 6 cm	mp	-
6	Montat borduri beton 20x25 cm	m	845.00
7	Montat borduri beton 10x15 cm	m	-
	3) Acostamente		
1	Sapatura teren	mc	125.50
2	Strat de balast	mc	50.20
3	Strat de balast stabilizat cu ciment	mc	37.65
4	Strat de nisip	mc	12.55
5	Pavaje cu pavele pref.beton - 8 cm	mp	251.00
6	Ridicare / cobarare / ocolire camin vacuum	buc	-
7	Ridicare / cobarare / ocolire camin canalizare	buc	5.00
8	Ridicare / cobarare / ocolire robinet concesie	buc	5.00
9	Ridicare / cobarare / ocolire rasuflatori gaze	buc	16.00
10	Ridicare / cobarare / ocolire contor electric	buc	2.00
11	Ridicare / cobarare / ocolire stalp electric	buc	-
12	Ridicare / cobarare / ocolire hidrant	buc	1.00

	4) Canalizare pluviala		
1	Sapatura teren	mc	-
2	Teava PVC Kg dn 200	m	-
3	Teava PVC Kg dn 300	m	-
4	Teava PVC Kg dn 400	m	-
5	Camin de vizitare din beton D1, 25m, H1.5m	buc	-
6	Guri de scurgere "Geigere" cu racord	buc	15.00
7	Banda avertizare conducta	m	-
8	Nisip	mc	-
9	Rigola proiectata	m	-
10	Rigola cu fanta RF 498x400/420x500mm	m	839.00
11	Tubulatura PEHD	m	-
12	Conducta refulare	m	-
13	Curatare rigole carosabile existente	m	-
14	Curatare santuri trafor existent	m	-
	5) Reparatii drum si Semnalizare rutiera		
1	Asternere beton asfaltic BA16 - 4cm	to	33.41
2	Curatare si amorsare suprafete cu emulsie bituminoasa	mp	348.00
3	Asternere beton asfaltic BAD 22.4 - 6cm	to	50.11
4	Curatare si amorsare suprafete cu emulsie bituminoasa	mp	348.00
6	Strat de piatra sparta - 15cm	mc	52.20
7	Semnalizare rutiera pe timpul executiei lucrarilor	set	2.00
	6) Accese in gospodarii		
1	Sapatura teren	mc	58.48
2	Strat de balast	mc	34.40
3	Strat de balast stabilizat cu ciment	mc	25.80
4	Strat de nisip	mc	8.60
5	Pavaje cu paveri prei.beton (din trotuar pana la limita proprietate)	mp	172.00
6	Frezare beton 4cm in dreptul acceselor unde este trafor	mp	-
7	asternere asfalt 4cm in dreptul acceselor unde este trafor	mp	-

Beneficiar,
COMUNA BOLINTIN DEAL



“Canalizare ape pluviale, trotuare, acostamente, rigole carosabile, podete pentru strazi modernizate prin asfaltare din Comuna Bolintin Deal pe strazile: Doinei, Viilor, Livezi, Marasti, Marasesti, Dispensarului, Lautarii Vechi, Tudor Vladimirescu, 23 August, Zambile, Lalele, Constructorilor”

Lista cantitati str. Livezi

Nr. crt.	Categoria de lucrari	U.M.	Cantitati
0	1	2	3
	1) Pregatirea terenului		
1	Desfacere pavaje	mp	-
2	Spargere beton	mc	71.00
3	Taierea arborilor	buc	-
4	Scoaterea radacinilor	buc	-
5	Pichetarea lucrarilor	km	0.57
	2) Trotuare		
1	Sapatura teren	mc	163.45
2	Strat de balast	mc	70.05
3	Beton de ciment clasa C16/20	mc	46.70
4	Strat de nisip poza	mc	14.01
5	Pavele autoblocante 6 cm	mp	467.00
6	Montat borduri beton 20x25 cm	m	1,136.00
7	Montat borduri beton 10x15 cm	m	533.00
	3) Acostamente		
1	Sapatura teren	mc	169.50
2	Strat de balast	mc	67.80
3	Strat de balast stabilizat cu ciment	mc	50.85
4	Strat de nisip	mc	16.95
5	Pavaje cu pavele pref.beton - 8 cm	mp	339.00
6	Ridicare / cobarare / ocolire camin vacuum	buc	-
7	Ridicare / cobarare / ocolire camin canalizare	buc	13.00
8	Ridicare / cobarare / ocolire robinet concesie	buc	14.00
9	Ridicare / cobarare / ocolire rasuflatori gaze	buc	23.00
10	Ridicare / cobarare / ocolire contor electric	buc	4.00
11	Ridicare / cobarare / ocolire stalp electric	buc	-
12	Ridicare / cobarare / ocolire hidrant	buc	2.00

	4) Canalizare pluviala		
1	Sapatura teren	mc	-
2	Teava PVC Kg dn 200	m	-
3	Teava PVC Kg dn 300	m	-
4	Teava PVC Kg dn 400	m	-
5	Camin de vizitare din beton D1, 25m, H1.5m	buc	-
6	Guri de scurgere "Geigere" cu racord	buc	17.00
7	Banda avertizare conducta	m	-
8	Nisip	mc	-
9	Rigola proiectata	m	-
10	Rigola cu fanta RF 498x400/420x500mm	m	1,140.00
11	Tubulatura PEHD	m	-
12	Conducta refulare	m	188.00
13	Curatare rigole carosabile existente	m	-
14	Curatare santuri trafor existent	m	-
	5) Reparatii drum si Semnalizare rutiera		
1	Asternere beton asfaltic BA16 - 4cm	to	43.62
2	Curatare si amorsare suprafete cu emulsie bituminoasa	mp	454.40
3	Asternere beton asfaltic BAD 22.4 - 6cm	to	65.43
4	Curatare si amorsare suprafete cu emulsie bituminoasa	mp	454.40
6	Strat de piatra sparta - 15cm	mc	68.16
7	Semnalizare rutiera pe timpul executiei lucrarilor	set	2.00
	6) Accese in gospodarii		
1	Sapatura teren	mc	96.56
2	Strat de balast	mc	56.80
3	Strat de balast stabilizat cu ciment	mc	42.60
4	Strat de nisip	mc	14.20
5	Pavaje cu pavele pref.beton	mp	284.00
6	Frezare beton 4cm in dreptul acceselor unde este trafor	mp	-
7	asternere asfalt 4cm in dreptul acceselor unde este trafor	mp	-

Beneficiar,
COMUNA BOLINTIN DEAL



“Canalizare ape pluviale, trotuare, acostamente, rigole carosabile, podete pentru strazi modernizate prin asfaltare din Comuna Bolintin Deal pe strazile: Doinei, Viilor, Livezi, Marasti, Marasesti, Dispensarului, Lautarii Vechi, Tudor Vladimirescu, 23 August, Zambile, Lalele, Constructorilor”

Lista cantitati str. Marasti

Nr. crt.	Categoria de lucrari	U.M.	Cantitati
0	1	2	3
	1) Pregatirea terenului		
1	Desfacere pavaje	mp	-
2	Spargere beton	mc	65.00
3	Taierea arborilor	buc	19.00
4	Scoaterea radacinilor	buc	19.00
5	Pichetarea lucrarilor	km	0.488
	2) Trotuare		
1	Sapatura teren	mc	287.00
2	Strat de balast	mc	123.00
3	Beton de ciment clasa C16/20	mc	82.00
4	Strat de nisip poza	mc	24.60
5	Pavele autoblocante 6 cm	mp	820.00
6	Montat borduri beton 20x25 cm	m	976.00
7	Montat borduri beton 10x15 cm	m	851.00
	3) Acostamente		
1	Sapatura teren	mc	140.50
2	Strat de balast	mc	56.20
3	Strat de balast stabilizat cu ciment	mc	42.15
4	Strat de nisip	mc	14.05
5	Pavaje cu pavele pref.beton - 8 cm	mp	281.00
6	Ridicare / cobarare / ocolire camin vacuum	buc	-
7	Ridicare / cobarare / ocolire camin canalizare	buc	6.00
8	Ridicare / cobarare / ocolire robinet concesie	buc	12.00
9	Ridicare / cobarare / ocolire rasuflatori gaze	buc	15.00
10	Ridicare / cobarare / ocolire contor electric	buc	6.00
11	Ridicare / cobarare / ocolire stalp electric	buc	2.00
12	Ridicare / cobarare / ocolire hidrant	buc	1.00

	4) Canalizare pluviala		
1	Sapatura teren	mc	-
2	Teava PVC Kg dn 200	m	-
3	Teava PVC Kg dn 300	m	-
4	Teava PVC Kg dn 400	m	-
5	Camin de vizitare din beton D1, 25m, H1.5m	buc	-
6	Guri de scurgere "Geigere" cu racord	buc	17.00
7	Banda avertizare conducta	m	-
8	Nisip	mc	-
9	Rigola proiectata	m	-
10	Rigola cu fanta RF 498x400/420x500mm	m	952.00
11	Tubulatura PEHD	m	-
12	Conducta refulare	m	-
13	Curatare rigole carosabile existente	m	-
14	Curatare santuri trafor existent	m	-
	5) Reparatii drum si Semnalizare rutiera		
1	Asternere beton asfaltic BA16 - 4cm	to	37.48
2	Curatare si amorsare suprafete cu emulsie bituminoasa	mp	390.40
3	Asternere beton asfaltic BAD 22.4 - 6cm	to	56.22
4	Curatare si amorsare suprafete cu emulsie bituminoasa	mp	390.40
6	Strat de piatra sparta - 15cm	mc	58.56
7	Semnalizare rutiera pe timpul executiei lucrarilor	set	2.00
	6) Accese in gospodarii		
1	Sapatura teren	mc	88.40
2	Strat de balast	mc	52.00
3	Strat de balast stabilizat cu ciment	mc	39.00
4	Strat de nisip	mc	13.00
5	Pavaje cu pavele pref.beton	mp	260.00
6	Frezare beton 4cm in dreptul acceselor unde este trafor	mp	-
7	asternere asfalt 4cm in dreptul acceselor unde este trafor	mp	-

Beneficiar,
COMUNA BOLINTIN DEAL

Proiectant,
SC VIO - TOP SRL



“Canalizare ape pluviale, trotuare, acostamente, rigole carosabile, podete pentru strazi modernizate prin asfaltare din Comuna Bolintin Deal pe strazile: Doinei, Viilor, Livezi, Marasti, Marasesti, Dispensarului, Lautarii Vechi, Tudor Vladimirescu, 23 August, Zambile, Lalele, Constructorilor”

Lista cantitati str. Marasesti

Nr. crt.	Categoria de lucrari	U.M.	Cantitati
0	1	2	3
	1) Pregatirea terenului		
1	Desfacere pavaje	mp	-
2	Spargere beton	mc	24.00
3	Taierea arborilor	buc	58.00
4	Scoaterea radacinilor	buc	58.00
5	Pichetarea lucrarilor	km	1.315
	2) Trotuare		
1	Sapatura teren	mc	766.50
2	Strat de balast	mc	328.50
3	Beton de ciment clasa C16/20	mc	219.00
4	Strat de nisip poza	mc	65.70
5	Pavele autoblocante 6 cm	mp	2,085.00
6	Montat borduri beton 20x25 cm	m	2,216.00
7	Montat borduri beton 10x15 cm	m	2,490.00
	3) Acostamente		
1	Sapatura teren	mc	568.50
2	Strat de balast	mc	227.40
3	Strat de balast stabilizat cu ciment	mc	170.55
4	Strat de nisip	mc	56.85
5	Pavaje cu pavele pref.beton - 8 cm	mp	1,137.00
6	Ridicare / cobarare / ocolire camin vacuum	buc	-
7	Ridicare / cobarare / ocolire camin canalizare	buc	13.00
8	Ridicare / cobarare / ocolire robinet concesie	buc	15.00
9	Ridicare / cobarare / ocolire rasuflatori gaze	buc	40.00
10	Ridicare / cobarare / ocolire contor electric	buc	4.00
11	Ridicare / cobarare / ocolire stalp electric	buc	2.00
12	Ridicare / cobarare / ocolire hidrant	buc	4.00

	4) Canalizare pluviala		
1	Sapatura teren	mc	1,790.00
2	Teava PVC Kg dn 200	m	-
3	Teava PVC Kg dn 300	m	1,790.00
4	Teava PVC Kg dn 400	m	-
5	Camin de vizitare din beton D1, 25m, H1.5m	buc	39.00
6	Guri de scurgere "Geigere" cu racord	buc	24.00
7	Banda avertizare conducta	m	1,790.00
8	Nisip	mc	537.00
9	Rigola proiectata	m	-
10	Rigola cu fanta RF 498x400/420x500mm	m	-
11	Tubulatura PEHD	m	-
12	Conducta refulare	m	-
13	Curatare rigole carosabile existente	m	68.00
14	Curatare santuri trafor existent	m	456.00
	5) Reparatii drum si Semnalizare rutiera		
1	Asternere beton asfaltic BA16 - 4cm	to	67.85
2	Curatare si amorsare suprafete cu emulsie bituminoasa	mp	1,680.00
3	Asternere beton asfaltic BAD 22.4 - 6cm	to	101.78
4	Curatare si amorsare suprafete cu emulsie bituminoasa	mp	1,680.00
6	Strat de piatra sparta - 15cm	mc	1,612.00
7	Semnalizare rutiera pe timpul executiei lucrarilor	set	2.00
	6) Accese in gospodarii		
1	Sapatura teren	mc	50.32
2	Strat de balast	mc	29.60
3	Strat de balast stabilizat cu ciment	mc	22.20
4	Strat de nisip	mc	7.40
5	Pavaje cu pavele pref.beton	mp	148.00
6	Frezare beton 4cm in dreptul acceselor unde este trafor	mp	504.00
7	asternere asfalt 4cm in dreptul acceselor unde este trafor	mp	504.00

Beneficiar,
COMUNA BOLINTIN DEAL

Proiectant,
SC VIO - TOP SRL



“Canalizare ape pluviale, trotuare, acostamente, rigole carosabile, podete pentru strazi modernizate prin asfaltare din Comuna Bolintin Deal pe strazile: Doinei, Viilor, Livezi, Marasti, Marasesti, Dispensarului, Lautarii Vechi, Tudor Vladimirescu, 23 August, Zambile, Lalele, Constructorilor”

Lista cantitati str. Dispensarului

Nr. crt.	Categoria de lucrari	U.M.	Cantitati
0	1	2	3
	1) Pregatirea terenului		
1	Desfacere pavaje	mp	-
2	Spargere beton	mc	73.00
3	Taierea arborilor	buc	4.00
4	Scoaterea radacinilor	buc	4.00
5	Pichetarea lucrarilor	km	0.560
	2) Trotuare		
1	Sapatura teren	mc	-
2	Strat de balast	mc	-
3	Beton de ciment clasa C16/20	mc	-
4	Strat de nisip poza	mc	-
5	Pavele autoblocante 6 cm	mp	-
6	Montat borduri beton 20x25 cm	m	1,120.00
7	Montat borduri beton 10x15 cm	m	-
	3) Acostamente		
1	Sapatura teren	mc	129.50
2	Strat de balast	mc	51.80
3	Strat de balast stabilizat cu ciment	mc	38.85
4	Strat de nisip	mc	12.95
5	Pavaje cu pavele pref.beton - 8 cm	mp	259.00
6	Ridicare / cobarare / ocolire camin vacuum	buc	-
7	Ridicare / cobarare / ocolire camin canalizare	buc	2.00
8	Ridicare / cobarare / ocolire robinet concesie	buc	4.00
9	Ridicare / cobarare / ocolire rasuflatori gaze	buc	12.00
10	Ridicare / cobarare / ocolire contor electric	buc	3.00
11	Ridicare / cobarare / ocolire stalp electric	buc	1.00
12	Ridicare / cobarare / ocolire hidrant	buc	-

	4) Canalizare pluviala		
1	Sapatura teren	mc	-
2	Teava PVC Kg dn 200	m	-
3	Teava PVC Kg dn 300	m	-
4	Teava PVC Kg dn 400	m	-
5	Camin de vizitare din beton D1, 25m, H1.5m	buc	-
6	Guri de scurgere "Geigere" cu racord	buc	18.00
7	Banda avertizare conducta	m	-
8	Nisip	mc	-
9	Rigola proiectata	m	244.00
10	Rigola cu fanta RF 498x400/420x500mm	m	872.00
11	Tubulatura PEHD	m	-
12	Conducta refulare	m	125.00
13	Curatare rigole carosabile existente	m	-
14	Curatare santuri trafor existent	m	-
	5) Reparatii drum si Semnalizare rutiera		
1	Asternere beton asfaltic BA16 - 4cm	to	43.01
2	Curatare si amorsare suprafete cu emulsie bituminoasa	mp	448.00
3	Asternere beton asfaltic BAD 22.4 - 6cm	to	64.51
4	Curatare si amorsare suprafete cu emulsie bituminoasa	mp	448.00
6	Strat de piatra sparta - 15cm	mc	67.20
7	Semnalizare rutiera pe timpul executiei lucrarilor	set	2.00
	6) Accese in gospodarii		
1	Sapatura teren	mc	99.28
2	Strat de balast	mc	58.40
3	Strat de balast stabilizat cu ciment	mc	43.80
4	Strat de nisip	mc	14.60
5	Pavaje cu pavele pref.beton	mp	292.00
6	Frezare beton 4cm in dreptul acceselor unde este trafor	mp	-
7	asternere asfalt 4cm in dreptul acceselor unde este trafor	mp	-

Beneficiar,
COMUNA BOLINTIN DEAL



“Canalizare ape pluviale, trotuare, acostamente, rigole carosabile, podete pentru strazi modernizate prin asfaltare din Comuna Bolintin Deal pe strazile: Doinei, Viilor, Livezi, Marasti, Marasesti, Dispensarului, Lautarii Vechi, Tudor Vladimirescu, 23 August, Zambile, Lalele, Constructorilor”

Lista cantitati str. Lautarii Vechi

Nr. crt.	Categoria de lucrari	U.M.	Cantitati
0	1	2	3
	1) Pregatirea terenului		
1	Desfacere pavaje	mp	-
2	Spargere beton	mc	61.00
3	Taierea arborilor	buc	-
4	Scoaterea radacinilor	buc	-
5	Pichetarea lucrarilor	km	0.437
	2) Trotuare		
1	Sapatura teren	mc	-
2	Strat de balast	mc	-
3	Beton de ciment clasa C16/20	mc	-
4	Strat de nisip poza	mc	-
5	Pavele autoblocante 6 cm	mp	-
6	Montat borduri beton 20x25 cm	m	874.00
7	Montat borduri beton 10x15 cm	m	-
	3) Acostamente		
1	Sapatura teren	mc	95.00
2	Strat de balast	mc	38.00
3	Strat de balast stabilizat cu ciment	mc	28.50
4	Strat de nisip	mc	9.50
5	Pavaje cu pavele pref.beton - 8 cm	mp	190.00
6	Ridicare / cobarare / ocolire camin vacuum	buc	-
7	Ridicare / cobarare / ocolire camin canalizare	buc	1.00
8	Ridicare / cobarare / ocolire robinet concesie	buc	3.00
9	Ridicare / cobarare / ocolire rasuflatori gaze	buc	13.00
10	Ridicare / cobarare / ocolire contor electric	buc	1.00
11	Ridicare / cobarare / ocolire stalp electric	buc	1.00
12	Ridicare / cobarare / ocolire hidrant	buc	-

	4) Canalizare pluviala		
1	Sapatura teren	mc	-
2	Teava PVC Kg dn 200	m	-
3	Teava PVC Kg dn 300	m	-
4	Teava PVC Kg dn 400	m	-
5	Camin de vizitare din beton D1, 25m, H1.5m	buc	-
6	Guri de scurgere "Geigere" cu racord	buc	9.00
7	Banda avertizare conducta	m	-
8	Nisip	mc	-
9	Rigola proiectata	m	326.00
10	Rigola cu fanta RF 498x400/420x500mm	m	552.00
11	Tubulatura PEHD	m	-
12	Conducta refulare	m	-
13	Curatare rigole carosabile existente	m	-
14	Curatare santuri trafor existent	m	-
	5) Reparatii drum si Semnalizare rutiera		
1	Asternere beton asfaltic BA16 - 4cm	to	33.56
2	Curatare si amorsare suprafete cu emulsie bituminoasa	mp	349.60
3	Asternere beton asfaltic BAD 22.4 - 6cm	to	50.34
4	Curatare si amorsare suprafete cu emulsie bituminoasa	mp	349.60
6	Strat de piatra sparta - 15cm	mc	52.44
7	Semnalizare rutiera pe timpul executiei lucrarilor	set	2.00
	6) Accese in gospodarii		
1	Sapatura teren	mc	82.96
2	Strat de balast	mc	48.80
3	Strat de balast stabilizat cu ciment	mc	36.60
4	Strat de nisip	mc	12.20
5	Pavaje cu pavele pref.beton	mp	244.00
6	Frezare beton 4cm in dreptul acceselor unde este trafor	mp	-
7	asternere asfalt 4cm in dreptul acceselor unde este trafor	mp	-

Beneficiar,
COMUNA BOLINTIN DEAL



“Canalizare ape pluviale, trotuare, acostamente, rigole carosabile, podete pentru strazi modernizate prin asfaltare din Comuna Bolintin Deal pe strazile: Doinei, Viilor, Livezi, Marasti, Marasesti, Dispensarului, Lautarii Vechi, Tudor Vladimirescu, 23 August, Zambile, Lalele, Constructorilor”

Lista cantitati str. Tudor Vladimirescu

Nr. crt.	Categoria de lucrari	U.M.	Cantitati
0	1	2	3
	1) Pregatirea terenului		
1	Desfacere pavaje	mp	-
2	Spargere beton	mc	97.50
3	Taierea arborilor	buc	48.00
4	Scoaterea radacinilor	buc	48.00
5	Pichetarea lucrarilor	km	0.590
	2) Trotuare		
1	Sapatura teren	mc	195.30
2	Strat de balast	mc	83.70
3	Beton de ciment clasa C16/20	mc	55.80
4	Strat de nisip poza	mc	16.74
5	Pavele autoblocante 6 cm	mp	383.00
6	Montat borduri beton 20x25 cm	m	383.00
7	Montat borduri beton 10x15 cm	m	383.00
	3) Acostamente		
1	Sapatura teren	mc	14.00
2	Strat de balast	mc	5.60
3	Strat de balast stabilizat cu ciment	mc	4.20
4	Strat de nisip	mc	1.40
5	Pavaje cu pavele pref.beton - 8 cm	mp	28.00
6	Ridicare / cobarare / ocolire camin vacuum	buc	-
7	Ridicare / cobarare / ocolire camin canalizare	buc	11.00
8	Ridicare / cobarare / ocolire robinet concesie	buc	13.00
9	Ridicare / cobarare / ocolire rasuflatori gaze	buc	26.00
10	Ridicare / cobarare / ocolire contor electric	buc	2.00
11	Ridicare / cobarare / ocolire stalp electric	buc	1.00
12	Ridicare / cobarare / ocolire hidrant	buc	-

	4) Canalizare pluviala		
1	Sapatura teren	mc	472.00
2	Teava PVC Kg dn 200	m	-
3	Teava PVC Kg dn 300	m	472.00
4	Teava PVC Kg dn 400	m	-
5	Camin de vizitare din beton D1, 25m, H1.5m	buc	11.00
6	Guri de scurgere "Geigere" cu racord	buc	12.00
7	Banda avertizare conducta	m	472.00
8	Nisip	mc	141.60
9	Rigola proiectata	m	-
10	Rigola cu fanta RF 498x400/420x500mm	m	-
11	Tubulatura PEHD	m	-
12	Conducta refulare	m	72.00
13	Curatare rigole carosabile existente	m	184.00
14	Curatare santuri trafor existent	m	538.00
	5) Reparatii drum si Semnalizare rutiera		
1	Asternere beton asfaltic BA16 - 4cm	to	19.39
2	Curatare si amorsare suprafete cu emulsie bituminoasa	mp	202.00
3	Asternere beton asfaltic BAD 22.4 - 6cm	to	29.09
4	Curatare si amorsare suprafete cu emulsie bituminoasa	mp	202.00
6	Strat de piatra sparta - 15cm	mc	30.30
7	Semnalizare rutiera pe timpul executiei lucrarilor	set	2.00
	6) Accese in gospodarii		
1	Sapatura teren	mc	136.00
2	Strat de balast	mc	80.00
3	Strat de balast stabilizat cu ciment	mc	60.00
4	Strat de nisip	mc	20.00
5	Pavaje cu pavele pref.beton	mp	400.00
6	Frezare beton 4cm in dreptul acceselor unde este trafor	mp	840.00
7	Asternere asfalt 4cm in dreptul acceselor unde este trafor	mp	840.00

Beneficiar,
COMUNA BOLINTIN DEAL



“Canalizare ape pluviale, trotuare, acostamente, rigole carosabile, podete pentru strazi modernizate prin asfaltare din Comuna Bolintin Deal pe strazile: Doinei, Viilor, Livezi, Marasti, Marasesti, Dispensarului, Lautarii Vechi, Tudor Vladimirescu, 23 August, Zambile, Lalele, Constructorilor”

Lista cantitati str.23 August

Nr. crt.	Categoria de lucrari	U.M.	Cantitati
0	1	2	3
	1) Pregatirea terenului		
1	Desfacere pavaje	mp	-
2	Spargere beton	mc	88.50
3	Taierea arborilor	buc	-
4	Scoaterea radacinilor	buc	-
5	Pichetarea lucrarilor	km	1.819
	2) Trotuare		
1	Sapatura teren	mc	611.80
2	Strat de balast	mc	262.20
3	Beton de ciment clasa C16/20	mc	174.80
4	Strat de nisip poza	mc	52.44
5	Pavele autoblocante 6 cm	mp	1,423.00
6	Montat borduri beton 20x25 cm	m	2,165.00
7	Montat borduri beton 10x15 cm	m	2,165.00
	3) Acostamente		
1	Sapatura teren	mc	-
2	Strat de balast	mc	-
3	Strat de balast stabilizat cu ciment	mc	-
4	Strat de nisip	mc	-
5	Pavaje cu pavele pref.beton - 8 cm	mp	-
6	Ridicare / cobarare / ocolire camin vacuum	buc	-
7	Ridicare / cobarare / ocolire camin canalizare	buc	26.00
8	Ridicare / cobarare / ocolire robinet concesie	buc	36.00
9	Ridicare / cobarare / ocolire rasuflatori gaze	buc	66.00
10	Ridicare / cobarare / ocolire contor electric	buc	13.00
11	Ridicare / cobarare / ocolire stalp electric	buc	5.00
12	Ridicare / cobarare / ocolire hidrant	buc	9.00

4) Canalizare pluviala			
1	Sapatura teren	mc	-
2	Teava PVC Kg dn 200	m	-
3	Teava PVC Kg dn 300	m	-
4	Teava PVC Kg dn 400	m	-
5	Camin de vizitare din beton D1, 25m, H1.5m	buc	-
6	Guri de scurgere "Geigere" cu racord	buc	32.00
7	Banda avertizare conducta	m	-
8	Nisip	mc	-
9	Rigola proiectata	m	-
10	Rigola cu fanta RF 498x400/420x500mm	m	1,274.00
11	Tubulatura PEHD	m	-
12	Conducta refulare	m	400.00
13	Curatare rigole carosabile existente	m	73.00
14	Curatare santuri trafor existent	m	1,086.00
5) Reparatii drum si Semnalizare rutiera			
1	Asternere beton asfaltic BA16 - 4cm	to	49.92
2	Curatare si amorsare suprafete cu emulsie bituminoasa	mp	520.00
3	Asternere beton asfaltic BAD 22.4 - 6cm	to	74.88
4	Curatare si amorsare suprafete cu emulsie bituminoasa	mp	520.00
6	Strat de piatra sparta - 15cm	mc	78.00
7	Semnalizare rutiera pe timpul executiei lucrarilor	set	2.00
6) Accese in gospodarii			
1	Sapatura teren	mc	168.64
2	Strat de balast	mc	99.20
3	Strat de balast stabilizat cu ciment	mc	74.40
4	Strat de nisip	mc	24.80
5	Pavaje cu pavele pref.beton	mp	496.00
6	Frezare beton 4cm in dreptul acceselor unde este trafor	mp	1,560.00
7	Asternere asfalt 4cm in dreptul acceselor unde este trafor	mp	1,560.00

Beneficiar,
COMUNA BOLINTIN DEAL



“Canalizare ape pluviale, trotuare, acostamente, rigole carosabile, podete pentru strazi modernizate prin asfaltare din Comuna Bolintin Deal pe strazile: Doinei, Viilor, Livezi, Marasti, Marasesti, Dispensarului, Lautarii Vechi, Tudor Vladimirescu, 23 August, Zambile, Lalele, Constructorilor”

Lista cantitati str. Zambile

Nr. crt.	Categoria de lucrari	U.M.	Cantitati
0	1	2	3
	1) Pregatirea terenului		
1	Desfacere pavaje	mp	-
2	Spargere beton	mc	-
3	Taierea arborilor	buc	-
4	Scoaterea radacinilor	buc	-
5	Pichetarea lucrarilor	km	-
	2) Trotuare		
1	Sapatura teren	mc	68.95
2	Strat de balast	mc	29.55
3	Beton de ciment clasa C16/20	mc	19.70
4	Strat de nisip poza	mc	5.91
5	Pavele autoblocante 6 cm	mp	112.00
6	Montat borduri beton 20x25 cm	m	-
7	Montat borduri beton 10x15 cm	m	-
	3) Acostamente		
1	Sapatura teren	mc	-
2	Strat de balast	mc	-
3	Strat de balast stabilizat cu ciment	mc	-
4	Strat de nisip	mc	-
5	Pavaje cu pavele pref.beton - 8 cm	mp	-
6	Ridicare / cobarare / ocolire camin vacuum	buc	-
7	Ridicare / cobarare / ocolire camin canalizare	buc	-
8	Ridicare / cobarare / ocolire robinet concesie	buc	-
9	Ridicare / cobarare / ocolire rasuflatori gaze	buc	7.00
10	Ridicare / cobarare / ocolire contor electric	buc	1.00
11	Ridicare / cobarare / ocolire stalp electric	buc	-
12	Ridicare / cobarare / ocolire hidrant	buc	-

	4) Canalizare pluviala		
1	Sapatura teren	mc	-
2	Teava PVC Kg dn 200	m	-
3	Teava PVC Kg dn 300	m	-
4	Teava PVC Kg dn 400	m	-
5	Camin de vizitare din beton D1, 25m, H1.5m	buc	-
6	Guri de scurgere "Geigere" cu racord	buc	-
7	Banda avertizare conducta	m	-
8	Nisip	mc	-
9	Rigola proiectata	m	-
10	Rigola cu fanta RF 498x400/420x500mm	m	-
11	Tubulatura PEHD	m	-
12	Conducta refulare	m	-
13	Curatare rigole carosabile existente	m	191.00
14	Curatare santuri trafor existent	m	190.00
	5) Reparatii drum si Semnalizare rutiera		
1	Asternere beton asfaltic BA16 - 4cm	to	-
2	Curatare si amorsare suprafete cu emulsie bituminoasa	mp	-
3	Asternere beton asfaltic BAD 22.4 - 6cm	to	-
4	Curatare si amorsare suprafete cu emulsie bituminoasa	mp	-
6	Strat de piatra sparta - 15cm	mc	-
7	Semnalizare rutiera pe timpul executiei lucrarilor	set	-
	6) Accese in gospodarii		
1	Sapatura teren	mc	-
2	Strat de balast	mc	-
3	Strat de balast stabilizat cu ciment	mc	-
4	Strat de nisip	mc	-
5	Pavaje cu pavele pref.beton	mp	-
6	Frezare beton 4cm in dreptul acceselor unde este trafor	mp	408.00
7	Asternere asfalt 4cm in dreptul acceselor unde este trafor	mp	408.00

Beneficiar,
COMUNA BOLINTIN DEAL



“Canalizare ape pluviale, trotuare, acostamente, rigole carosabile, podete pentru strazi modernizate prin asfaltare din Comuna Bolintin Deal pe strazile: Doinei, Viilor, Livezi, Marasti, Marasesti, Dispensarului, Lautarii Vechi, Tudor Vladimirescu, 23 August, Zambile, Lalele, Constructorilor”

Lista cantitati str. Lalele

Nr. crt.	Categoria de lucrari	U.M.	Cantitati
0	1	2	3
	1) Pregatirea terenului		
1	Desfacere pavaje	mp	-
2	Spargere beton	mc	33.00
3	Taierea arborilor	buc	-
4	Scoaterea radacinilor	buc	-
5	Pichetarea lucrarilor	km	0.196
	2) Trotuare		
1	Sapatura teren	mc	-
2	Strat de balast	mc	-
3	Beton de ciment clasa C16/20	mc	-
4	Strat de nisip poza	mc	-
5	Pavele autoblocante 6 cm	mp	-
6	Montat borduri beton 20x25 cm	m	392.00
7	Montat borduri beton 10x15 cm	m	-
	3) Acostamente		
1	Sapatura teren	mc	55.50
2	Strat de balast	mc	22.20
3	Strat de balast stabilizat cu ciment	mc	16.65
4	Strat de nisip	mc	5.55
5	Pavaje cu pavele pref.beton - 8 cm	mp	111.00
6	Ridicare / cobarare / ocolire camin vacuum	buc	-
7	Ridicare / cobarare / ocolire camin canalizare	buc	-
8	Ridicare / cobarare / ocolire robinet concesie	buc	-
9	Ridicare / cobarare / ocolire rasuflatori gaze	buc	7.00
10	Ridicare / cobarare / ocolire contor electric	buc	3.00
11	Ridicare / cobarare / ocolire stalp electric	buc	1.00
12	Ridicare / cobarare / ocolire hidrant	buc	-

	4) Canalizare pluviala		
1	Sapatura teren	mc	-
2	Teava PVC Kg dn 200	m	-
3	Teava PVC Kg dn 300	m	-
4	Teava PVC Kg dn 400	m	-
5	Camin de vizitare din beton D1, 25m, H1.5m	buc	-
6	Guri de scurgere "Geigere" cu racord	buc	6.00
7	Banda avertizare conducta	m	-
8	Nisip	mc	-
9	Rigola proiectata	m	-
10	Rigola cu fanta RF 498x400/420x500mm	m	383.00
11	Tubulatura PEHD	m	-
12	Conducta refulare	m	-
13	Curatare rigole carosabile existente	m	-
14	Curatare santuri trafor existent	m	-
	5) Reparatii drum si Semnalizare rutiera		
1	Asternere beton asfaltic BA16 - 4cm	to	15.05
2	Curatare si amorsare suprafete cu emulsie bituminoasa	mp	156.80
3	Asternere beton asfaltic BAD 22.4 - 6cm	to	22.58
4	Curatare si amorsare suprafete cu emulsie bituminoasa	mp	156.80
6	Strat de piatra sparta - 15cm	mc	23.52
7	Semnalizare rutiera pe timpul executiei lucrarilor	set	2.00
	6) Accese in gospodarii		
1	Sapatura teren	mc	44.88
2	Strat de balast	mc	26.40
3	Strat de balast stabilizat cu ciment	mc	19.80
4	Strat de nisip	mc	6.60
5	Pavaje cu pavele pref.beton	mp	132.00
6	Frezare beton 4cm in dreptul acceselor unde este trafor	mp	-
7	Asternere asfalt 4cm in dreptul acceselor unde este trafor	mp	-

Beneficiar,
COMUNA BOLINTIN DEAL



“Canalizare ape pluviale, trotuare, acostamente, rigole carosabile, podete pentru strazi modernizate prin asfaltare din Comuna Bolintin Deal pe strazile: Doinei, Viilor, Livezi, Marasti, Marasesti, Dispensarului, Lautarii Vechi, Tudor Vladimirescu, 23 August, Zambile, Lalele, Constructorilor”

Lista cantitati str. Constructorilor

Nr. crt.	Categoria de lucrari	U.M.	Cantitati
0	1	2	3
	1) Pregatirea terenului		
1	Desfacere pavaie	mp	-
2	Spargere beton	mc	44.00
3	Taierea arborilor	buc	4.00
4	Scoaterea radacinilor	buc	4.00
5	Pichetarea lucrarilor	km	0.446
	2) Trotuare		
1	Sapatura teren	mc	242.90
2	Strat de balast	mc	104.10
3	Beton de ciment clasa C16/20	mc	69.40
4	Strat de nisip poza	mc	20.82
5	Pavele autoblocante 6 cm	mp	694.00
6	Montat borduri beton 20x25 cm	m	892.00
7	Montat borduri beton 10x15 cm	m	557.00
	3) Acostamente		
1	Sapatura teren	mc	-
2	Strat de balast	mc	-
3	Strat de balast stabilizat cu ciment	mc	-
4	Strat de nisip	mc	-
5	Pavaje cu pavele pref.beton - 8 cm	mp	-
6	Ridicare / cobarare / ocolire camin vacuum	buc	-
7	Ridicare / cobarare / ocolire camin canalizare	buc	4.00
8	Ridicare / cobarare / ocolire robinet concesie	buc	4.00
9	Ridicare / cobarare / ocolire rasuflatori gaze	buc	12.00
10	Ridicare / cobarare / ocolire contor electric	buc	1.00
11	Ridicare / cobarare / ocolire stalp electric	buc	-
12	Ridicare / cobarare / ocolire hidrant	buc	-

	4) Canalizare pluviala		
1	Sapatura teren	mc	-
2	Teava PVC Kg dn 200	m	-
3	Teava PVC Kg dn 300	m	-
4	Teava PVC Kg dn 400	m	-
5	Camin de vizitare din beton D1, 25m, H1.5m	buc	-
6	Guri de scurgere "Geigere" cu racord	buc	13.00
7	Banda avertizare conducta	m	-
8	Nisip	mc	-
9	Rigola proiectata	m	-
10	Rigola cu fanta RF 498x400/420x500mm	m	551.00
11	Tubulatura PEHD	m	-
12	Conducta refulare	m	-
13	Curatare rigole carosabile existente	m	333.00
14	Curatare santuri trafor existent	m	-
	5) Reparatii drum si Semnalizare rutiera		
1	Asternere beton asfaltic BA16 - 4cm	to	34.25
2	Curatare si amorsare suprafete cu emulsie bituminoasa	mp	356.80
3	Asternere beton asfaltic BAD 22.4 - 6cm	to	51.38
4	Curatare si amorsare suprafete cu emulsie bituminoasa	mp	356.80
6	Strat de piatra sparta - 15cm	mc	53.52
7	Semnalizare rutiera pe timpul executiei lucrarilor	set	2.00
	6) Accese in gospodarii		
1	Sapatura teren	mc	59.84
2	Strat de balast	mc	35.20
3	Strat de balast stabilizat cu ciment	mc	26.40
4	Strat de nisip	mc	8.80
5	Pavaje cu pavele pref.beton	mp	176.00
6	Frezare beton 4cm in dreptul acceselor unde este trafor	mp	-
7	Asternere asfalt 4cm in dreptul acceselor unde este trafor	mp	-

Beneficiar,
COMUNA BOLINTIN DEAL

Proiectant,
SC VIO - TOP SRL
BUCURESTI-ROMANIA



“Canalizare ape pluviale, trotuare, acostamente, rigole carosabile, podete pentru strazi modernizate prin asfaltare din Comuna Bolintin Deal pe strazile: Doinei, Viilor, Livezi, Marasti, Marasesti, Dispensarului, Lautarii Vechi, Tudor Vladimirescu, 23 August, Zambile, Lalele,Constructorilor”

Lista cantitati totale

Nr. crt.	Categoria de lucrari	U.M.	Cantitati
0	1	2	3
	1) Pregatirea terenului		
1	Desfacere pavaje	mp	-
2	Spargere beton	mc	696.00
3	Taierea arborilor	buc	135.00
4	Scoaterea radacinilor	buc	135.00
5	Pichetare lucrarilor	km	7.63
			-
	2) Trotuare		-
			-
1	Sapatura teren	mc	2,335.90
2	Strat de balast	mc	1,001.10
3	Beton de ciment clasa C16/20	mc	667.40
4	Strat de nisip poza	mc	200.22
5	Pavele autoblocante 6 cm	mp	5,984.00
6	Montat borduri beton 20x25 cm	m	12,555.00
7	Montat borduri beton 10x15 cm	m	6,979.00
			-
	3) Acostamente		-
			-
1	Sapatura teren	mc	1,530.00
2	Strat de balast	mc	612.00
3	Strat de balast stabilizat cu ciment	mc	459.00
4	Strat de nisip	mc	153.00
5	Pavaje cu pavele pref.beton - 8 cm	mp	3,060.00
6	Ridicare / cobarare / ocolire camin vacuum	buc	-
7	Ridicare / cobarare / ocolire camin canalizare	buc	104.00
8	Ridicare / cobarare / ocolire robinet concesie	buc	131.00
9	Ridicare / cobarare / ocolire rasuflatori gaze	buc	263.00
10	Ridicare / cobarare / ocolire contor electric	buc	51.00
11	Ridicare / cobarare / ocolire stalp electric	buc	21.00
12	Ridicare / cobarare / ocolire hidrant	buc	22.00
			-

0	1	2	3
	4) Canalizare pluviala		-
			-
1	Sapatura teren	mc	2,262.00
2	teava PVC Kg dn 200	m	-
3	teava PVC Kg dn 300	m	2,262.00
4	teava PVC Kg dn 400	m	-
5	Camin de vizitare din beton D1,25m,H1,5m	buc	50.00
6	Guri de scurgere "Geigere" cu racord	buc	190.00
7	Banda avertizare conducta	m	2,262.00
8	Nisip	mc	678.60
9	Rigola proiectata	m	570.00
10	Rigola cu fanta RF 498x400/420x500mm	m	8,115.00
11	Tubulatura PEHD	m	-
12	Conducta refulare	m	785.00
13	Curatare rigole carosabile existente	m	849.00
14	Curatare santuri trafor existent	m	2,270.00
	5) Reparatii drum si Semnalizare rutiera		
1	Asternere beton asfaltic BA16 - 4cm	to	437.29
2	Curatare si amorsare suprafete cu emulsie bituminoasa	mp	5,528.40
3	Asternere beton asfaltic BAD 22.4 - 6cm	to	655.95
4	Curatare si amorsare suprafete cu emulsie bituminoasa	mp	5,528.40
6	Strat de piatra sparta - 15cm	mc	2,189.26
7	Semnalizare rutiera pe timpul executiei lucrarilor	set	22.00
	6) Accese in gospodarii		
1	Sapatura teren	mc	1,015.92
2	Strat de balast	mc	597.60
3	Strat de balast stabilizat cu ciment	mc	448.20
4	Strat de nisip	mc	149.40
5	Pavaje cu pavele pref.beton	mp	2,988.00
6	Frezare beton 4cm in dreptul acceselor unde este trafor	mp	3,312.00
7	Asternere asfalt 4cm in dreptul acceselor unde este trafor	mp	3,312.00

Beneficiar,
COMUNA BOLINTIN DEAL

DEVIZ GENERAL
al obiectivului de investiții

“Canalizare ape pluviale, trotuare, acostamente, rigole carosabile, podete pentru strazi modernizate prin asfaltare din Comuna Bolintin Deal pe strazile: Doinel, Villor, Livezi, Marasti, Marasesti, Dispensarului, Lautarii Vechi, Tudor Vladimirescu, 23 August, Zambile, Lalele, Constructorilor”

Proiect Tehnic de Executie

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		LEI	LEI	LEI
1	2	3	4	5
PARTEA I				
CAPITOLUL 1				
CHELTUIELI PENTRU OBTINEREA ȘI AMENAJAREA TERENULUI				
1.1	Obținerea terenului			
1.1.1		0.00	0.00	0.00
	Total 1.1	0.00	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului			
1.2.1		0.00	0.00	0.00
	Total 1.2	0.00	0.00	0.00
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială			
1.3.1		0.00	0.00	0.00
	Total 1.3	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților			
1.4.1		0.00	0.00	0.00
	Total 1.4	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOL 1	0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 2				
CHELTUIELI PENTRU ASIGURAREA UTILITĂȚILOR NECESARE OBIECTIVULUI				
2.1	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOL 2	0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 3				
CHELTUIELI PENTRU PROIECTARE ȘI ASISTENȚĂ TEHNICĂ				
3.1	Studii:			
3.1.1	Topografie	5,962.00	1,132.78	7,094.78
3.1.2	Geotehnica	5,962.00	1,132.78	7,094.78
3.1.3	Alte studii specifice	0.00	0.00	0.00
	Total 3.1	11,924.00	2,265.56	14,189.56
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații			
3.2.1	Avize DALI	0.00	0.00	0.00
3.2.2	Avize PTH	0.00	0.00	0.00
3.2.3	Taxe (inclusiv AFER)	0.00	0.00	0.00
	Total 3.2	0.00	0.00	0.00
3.3	Expertizare tehnică			
3.3.1	Expertiza tehnica	0.00	0.00	0.00
	Total 3.3	0.00	0.00	0.00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor			
	Total 3.4	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare			
3.5.1	Temă de Proiectare	0.00	0.00	0.00
3.5.2	Studii de fezabilitate	0.00	0.00	0.00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	33,953.59	6,451.18	40,404.77
3.5.4	Documentații tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	2,414.61	458.78	2,873.39
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	4,000.00	760.00	4,760.00
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	304,000.00	57,760.00	361,760.00
	Total 3.5	344,368.20	65,429.96	409,798.16
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție publică			
3.6.1	Organizarea procedurilor de achiziție publică	29,000.00		
	Total 3.6	29,000.00	5,510.00	34,510.00
3.7	Consultanță (1% din cap.4)			
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	59,800.00	11,362.00	71,162.00
3.7.2	Auditul financiar	0.00	0.00	0.00
	Total 3.7	59,800.00	11,362.00	71,162.00
3.8	Asistență tehnică			
3.8.1	Asistența tehnică proiectant pe perioada execuției	83,500.00	15,865.00	99,365.00
3.8.1.1	Pe perioada de execuție a lucrărilor	50,100.00	9,519.00	59,619.00
3.8.1.2	Pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către ISC	33,400.00	6,346.00	39,746.00
3.8.2	Dirigenție de șantier	82,640.00	15,701.60	98,341.60
3.8.3	Coordonator în materie de securitate și sănătate - conform Hotărârii Guvernului nr.300/2006, cu modificările și completările ulterioare	0.00	0.00	0.00
	Total 3.8	166,140.00	31,566.60	197,706.60
	TOTAL CAPITOL 3	611,232.20	116,134.12	727,366.32

CAPITOLUL 4 CHELTUIELI PENTRU INVESTIȚIA DE BAZĂ				
4.1	Construcții-instalații			
4.1.1.	Strada Doinei	1,845,301.59	350,607.30	2,195,908.89
4.1.2.	Strada Viilor	984,849.10	187,121.33	1,171,970.43
4.1.3.	Strada Livezi	1,496,726.77	284,378.09	1,781,104.86
4.1.4.	Strada Marasti	1,404,330.00	266,822.70	1,671,152.70
4.1.5.	Strada Marasesti	2,766,250.67	525,587.63	3,291,838.30
4.1.6.	Strada Dispensarului	1,381,308.96	262,448.70	1,643,757.66
4.1.7.	Strada Lautarii Vechi	1,123,296.61	213,426.36	1,336,722.97
4.1.8.	Strada Tudor Vladimirescu	665,566.33	126,457.60	792,023.93
4.1.9.	Strada 23 August	2,281,238.27	433,435.27	2,714,673.54
4.1.10.	Strada Zambilelor	82,487.92	15,672.70	98,160.62
4.1.11.	Strada Lalelelor	467,133.29	88,755.33	555,888.62
4.1.12.	Strada Constructorilor	911,322.26	173,151.23	1,084,473.49
	Total 4.1	15,409,811.69	2,927,864.24	18,337,675.93
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale			
		0.00	0.00	0.00
	Total 4.2	0.00	0.00	0.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj			
		0.00	0.00	0.00
	Total 4.3	0.00	0.00	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport			
	Total 4.4	0.00	0.00	0.00
4.5.	Dotări			
	Total 4.5	0.00	0.00	0.00
4.6.	Active necorporale			
	Total 4.6	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOL 4	15,409,811.69	2,927,864.24	18,337,675.93
CAPITOLUL 5 ALTE CHELTUIELI				
5.1	Organizarea de șantier			
5.1.1	Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	43,494.83	8,264.02	51,758.85
5.1.2	Cheletuieli conexe organizării șantierului	0.00	0.00	0.00
	Total 5.1	43,494.83	8,264.02	51,758.85
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului			
5.2.1	Comisiioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0.00	0.00	0.00
5.2.2	Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții 0.5%*(1.2+1.3+1.4+2+4.1+5.1.1) :	77,266.53	0.00	77,266.53
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții 0.1%*(1.2+1.3+1.4+2+4.1+5.1.1);	15,453.31	0.00	15,453.31
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC 0.5%*(1.2+1.3+1.4+2+4.1+5.1.1)	77,266.53	0.00	77,266.53
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desființare	0.00	0.00	0.00
	Total 5.2	169,986.37	0.00	169,986.37
5.3	Cheletuieli diverse și neprevăzute (10% * 4.1)			
	Total 5.3	1,540,981.17	292,786.42	1,833,767.59
5.4	Cheletuieli pentru informare și publicitate			
	Total 5.4	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOL 5	1,754,462.37	301,050.44	2,055,512.81
CAPITOLUL 6 CHELTUIELI PENTRU PROBE TEHNOLOGICE ȘI TESTE				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice și teste	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOL 6	0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 7 CHELTUIELI AFERENTE MARJEI DE BUGET SI PENTRU CONSTRUIREA REZERVEI DE IMPLEMENTARE PENTRU AJUSTAREA DE PRET				
7.1.	Cheletuieli aferente marjei de buget 25% din(1.2+1.3+1.4+2+3.1+3.2+3.3+3.5+3.7+3.8+4+5.1.1)	4,008,884.68	761,688.09	4,770,572.77
7.2.	Cheletuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOL 7	4,008,884.68	761,688.09	4,770,572.77
	TOTAL GENERAL	21,784,390.94	4,106,736.89	25,891,127.83
	Din care C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)	15,453,306.52	2,936,128.26	18,389,434.78

Beneficiar,
Comuna Bolintin Deal, Giurgiu

Primer,
Emilian BANICA

Proiectant,
S.C. VIO TOP S.R.L.
Director General,
Dr.Ing. Andrei-Mihai BAICU

Întocmit,
Ing. Elena Carmen PETRE

**Caracteristicile principale și indicatorii tehnico - economici
ai obiectivului de investiții**

“Canalizare ape pluviale, trotuare, acostamente, rigole carosabile, podete pentru strazi modernizate prin asfaltare din Comuna Bolintin Deal pe strazile: Doinei, Viilor, Livezi, Marasti, Marasesti, Dispensarului, Lautarii Vechi, Tudor Vladimirescu, 23 August, Zambile, Lalele, Constructorilor”

Faza (Nota conceptuală/SF/DALI/PT)	PTE ACTUALIZAT
Beneficiar (UAT)	COMUNA BOLINTIN
Amplasament:	COMUNA BOLINTIN
Valoarea totală a investiției (lei inclusiv TVA)	25,891,127.83
din care C+M (lei inclusiv TVA)	18,389,434.78
Curs BNR lei/euro din data 28.09.2022	4.9242
Valoarea finanțată de Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și	7,368,001.29
Valoare finanțată de Bolintin Deal (lei inclusiv TVA)	18,523,126.54

DRUMURILE PUBLICE CLASIFICATE ȘI ÎNCADRATE ÎN CONFORMITATE CU PREVEDERILE

Indicatori tehnici specifici categoriei de investiții de la art. 4 alin. (1) lit. c) din O.U.G. nr. 95/2021	U.M.	Cantitate	Valoare (lei inclusiv TVA)
Lungime drum - terasamente	m.	7630.00	652,799.49
Lungime drum - strat fundație	m.	0.00	0.00
Lungime drum - strat de bază	m.	0.00	0.00
Lungime drum - îmbrăcăminte rutieră	m.	0.00	1,942,006.93
Lățime parte carosabilă	m.	0.00	0.00
Santuri /rigole	m.	0.00	0.00
Trotuare	m	9767.00	5,207,340.52
Lucrari de consolidare	m.	0.00	0.00
Poduri(numar/lungime totala)	buc/m	0.00	0.00
Pasaje denivelate, tuneluri viaducte(numar/lungime totala)	buc/m	0.00	0.00
Alte capacitati (conducte , guri scurgere , camine , rigole)			10,535,528.97
			18,337,675.91
Standard de cost aprobat prin OMDLPA nr.95/2021 (euro fără TVA)			330,000.00
Verificare încadare în standard de cost		euro/km	174,504.63
Valoarea totală a investiției în euro, raportată la numărul de beneficiari direcți/km drum (euro fără TVA)		7.63	174,504.63

Primar
Emilian Banica
Semnătura

S.C. VIO TOP S.R.L.



DEVIZ GENERAL

al obiectivului de investiție :“Canalizare ape pluviale, trotuare, acostamente, rigole carosabile, podete pentru strazi modernizate prin asfaltare din Comuna Bolintin Deal pe strazile: Doinei, Viilor, Livezi, Marasti, Marasesti, Dispensarului, Lautarii Vechi, Tudor Vladimirescu, 23 August, Zambile, Lalele,Constructorilor“

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și a subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (inclusiv T.V.A.)		
		Valoare (fără T.V.A.)	TVA	Valoare cu TVA
		LEI	LEI	LEI
1	2	3	4	5
Capitolul 1				
Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
1.1	Obținerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOL 1	0.00	0.00	0.00
Capitolul 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului				
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOL 2	0.00	0.00	0.00
Capitolul 3				
Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1	Studii	11,924.00	2,265.56	14,189.56
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	0.00	0.00	0.00
3.3	Expertizare tehnică	0.00	0.00	0.00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare	344,368.20	65,429.96	409,798.16
3.5.1	Temă de proiectare	0.00	0.00	0.00
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0.00	0.00	0.00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	33,953.59	6,451.18	40,404.77
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	2,414.61	458.78	2,873.39
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a D.T.A.C., proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	4,000.00	760.00	4,760.00
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	304,000.00	57,760.00	361,760.00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	29,000.00	5,510.00	34,510.00
3.7	Consultanță	59,800.00	11,362.00	71,162.00
3.8	Asistență tehnică	166,140.00	31,566.60	197,706.60
	TOTAL CAPITOL 3	611,232.20	116,134.12	727,366.32

Capitolul 4				
Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații	15,409,811.69	2,927,864.22	18,337,675.91
4.1.1	Pentru care exista standard de cost	8,853,385.69	1,682,143.28	10,535,528.97
4.1.2	Pentru care nu exista standard de cost	6,556,426.00	1,245,720.94	7,802,146.94
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0.00	0.00	0.00
4.2.1	Pentru care exista standard de cost	0.00	0.00	0.00
4.2.2	Pentru care nu exista standard de cost	0.00	0.00	0.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0.00	0.00	0.00
4.3.1	Pentru care exista standard de cost	0.00	0.00	0.00
4.3.2	Pentru care nu exista standard de cost	0.00	0.00	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.4.1	Pentru care exista standard de cost	0.00	0.00	0.00
4.4.2	Pentru care nu exista standard de cost	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotări	0.00	0.00	0.00
4.5.1	Pentru care exista standard de cost	0.00	0.00	0.00
4.5.2	Pentru care nu exista standard de cost	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
4.6.1	Pentru care exista standard de cost	0.00	0.00	0.00
4.6.2	Pentru care nu exista standard de cost	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 4		15,409,811.69	2,927,864.22	18,337,675.91
Capitolul 5				
Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de șantier	43,494.83	8,264.02	51,758.85
5.1.1	Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier (2.5%)	43,494.83	8,264.02	51,758.85
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului	0.00	0.00	0.00
5.2	Comisioane, taxe, cote, costul creditului	169,986.37	0.00	169,986.37
5.2.1	Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0.00	0.00	0.00
5.2.2	Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții (0.1%)	77,266.53	0.00	77,266.53
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții (0.5%)	15,453.31	0.00	15,453.31
5.2.4	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC (0.5%)	77,266.53	0.00	77,266.53
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	0.00	0.00	0.00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute (10%)	1,540,981.17	292,786.42	1,833,767.59
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 5		1,754,462.37	301,050.44	2,055,512.81
Capitolul 6				
Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice și teste	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 6		0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 7				
7.1.	Cheltuieli aferente marjei de buget 25%	4,008,884.68	761,688.09	4,770,572.77
7.2.	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 7		4,008,884.68	761,688.09	4,770,572.77
TOTAL GENERAL		21,784,390.94	4,106,736.87	25,891,127.83
Din care C + M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)		15,453,306.52	2,936,128.24	18,389,434.78

TOTAL GENERAL (cu TVA) din care:	25,891,127.83
buget de stat	7,368,001.29
buget local	18,523,126.54

Preturi fără TVA	Cu standard de cost	Fara standard de cost
Valoare CAP. 4	8,853,385.69	6,556,426.00
Valoare investitie	21,784,390.94	7,562,960.13
Cost unitar aferent investiției	2,855,097.11	991,213.65
Cost unitar aferent investiției (EURO)	579,809.33	201,294.35

Data	9/28/2022
Curs Euro	4.9242
Valoare de referință standard de cost (locuitor,	7.63 km

Beneficiar:
PRIMARIA BOLINTIN DEAL

Proiectant:
SC MOTOP SRL

