

**DEPARTAMENTI INXHINIERIK
DREJTORIA TEKNIKE
SEKTORI I PROJEKTIMIT**

**MIRATOI
DREJTORI I PËRGJITHSHËM**

REDI MOLLA

P R E V E N T I V

VITI 2019

Objekti:Ndertim rrjet ujësjiellësi ,realizim i pikave te lidhjes per projektin e realizuar nga Bashkia
Adresa:Rr." Hysni Gerbolli,Egnatia,Miftar Gerbolli,Avdyll Matoshi,Riza Çuka",Blloku Don Bosko
Trane

INVESTITORI: "U.K.T" sha

SIPERMARRESI: U.K.T.sh.a

Nr.	Nr/an.	Emertimi i Punimeve	Njesia	Sasia
		Rr.Hysni Gerbolli		
1	3.25/a	Germim me krah seksion te detyruar $b < 1, h = 1.5m, t.z$	m3	121
2	3.89/a	Ger. dheu me eks. goma 0.25m3,me gjersi 2m,t.z.shl	m3	484
3	2.19	Hedhje,mbushje,ngjeshje dheu	m3	51
4	2.261	Shtrese rere	m3	100
5	2.258	Nenshtrese zhavor	m3	380
6	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5 km	m3	554
7	2.426/5	Prishje bordure betoni	m3	0.7
8	2.291	Bordura Trotuari25x12cm te derdhura ne vend	ml	8
9	An.	Prishje trotuari	m2	176
10	2.266	Shtrese me pllaka granili per trotuar	m2	176
11	An.	Prerje Asfalti	ml	444
12	3.197/1	Prishje shtrese çakulli t-15cm	m2	440
13	3.212/c	Shtrese Stabilzanti t=15cm	m2	198
14	3.222/2	Shtrese binderi granil e gur kavet=6cm	m2	202
15	3.226/1	Shtrese asfaltobetoni granil e gur kavet=4cm	m2	206
16	2.491/a	F.V.Tub e rakorderi ujesjellesi PE100PN10 Dj-20mm	ml	5
17	2.491/b	F.V.Tub e rakorderi ujesjellesi PE100PN10 Dj-25mm	ml	60
18	2.491/c	F.V.Tub e rakorderi ujesjellesi PE100PN10 Dj-32mm	ml	20
19	2.491/d	F.V.Tub e rakorderi ujesjellesi PE100PN10 Dj-40mm	ml	30
20	2.491/e	F.V.Tub e rakorderi ujesjellesi PE100PN10 Dj-50mm	ml	75
21	2.491/f	F.V.Tub e rakorderi ujesjellesi PE100PN10 Dj-63mm	ml	170
22	An	F.V.Tub e rakorderi ujesjellesi PE100PN10 Dj-75mm	ml	10
23	2.491/i	F.V.Tub e rakorderi ujesjellesi PE100PN10 Dj-125mm	ml	370
24	2.536	F.V.Tub çeliku Ø 150 mm spesor 5mm per kemishim	kg	100
25	4.61	F.V Pjese speciale çeliku D-200mm	ton	0.02
26	4.62	F.V Pjese speciale çeliku D>200mm	ton	0.06
27	4.113/10	F.V Fllanxha çeliku çift Pn-16 D-300mm	çift	1
28	4.113/4,8	F.V Fllanxha çeliku Pn-16 D-125mm	cope	1
29	416	F.V Tulip D-300mm	cope	2

30	121	F.V Manikote E/F 125 mm PE	cope	2
31	118	F.V Manikote E/F 75 mm PE	cope	2
32	114	F.V Manikote E/F 63 mm PE	cope	1
33	113	F.V Manikote E/F 50 mm PE	cope	2
34	716	F.V Manikote e E/F 25 mm PE	cope	1
35	An.	F.V Stafe E/F D-125x63mm	cope	1
36	An.	F.V Stafe E/F D-125x50mm	cope	2
37	An.	F.V Stafe E/F D-125x25mm	cope	1
38	61	F.V Stafe PE D-63x11/2"	cope	1
39	61	F.V Stafe PE D-63x1"	cope	1
40	61	F.V Stafe PE D-63x3/4"	cope	15
41	60	F.V Stafe PE D-50x11/4"	cope	1
42	60	F.V Stafe PE D-50x1"	cope	1
43	60	F.V Stafe PE D-50x3/4"	cope	3
44	59	F.V Stafe PE D-40x1"	cope	2
45	59	F.V Stafe PE D-40x3/4"	cope	1
46	59	F.V Stafe PE D-40x1/2"	cope	1
47	100	F.V.Adaptor PE D-125mm	cope	1
48	506	F.V.Fllanxhe per Adaptor PE D-125mmPE	cope	1
49	4.123/4,7	F.V.Saraçineske gize me fllanxha D-125mm	cope	1
50	194	F.V Rakorderi me fileto D 75x21/2"(xhunto)	cope	2
51	189	F.V Rakorderi me fileto D 50x11/2"(xhunto)	cope	2
52	187	F.V Rakorderi me fileto D 40x11/4"(xhunto)	cope	2
53	183	F.V Rakorderi me fileto D 32x1"(xhunto)	cope	8
54	179	F.V Rakorderi me fileto D 25x3/4"(xhunto)	cope	46
55	174	F.V Rakorderi me fileto D 20x1/2"(xhunto)	cope	2
56	294	F.V.Ti me kompresion D- 63mm PE	cope	1
57	2.491	F.V.Rakorderi xing D~1"	kg	10
58	2.492	F.V.Rakorderi xing D>1"	kg	1.5
59	2.494	F.V.Saracineske D-1/2"	cope	1
60	2.494/1	F.V.Saracineske D-3/4"	cope	9
61	2.494/2	F.V.Saracineske D-1"	cope	18
62	An	F.V kasete matesi fiksuar ne mur	cope	28
63	2.576	Pusete kontrolli 1.5x1.5x1.5	cope	1
		SHUMA I		
		Rr : Egnatia		
1	3.25/a	Germim me krah seksion te detyruar b<1,h=1.5m,t.z	m3	40
2	3.89/a	Ger. dheu me eks. goma 0.25m3,me gjersi 2m,t.z.shl	m3	160
3	2.19	Hedhje,mbushje,ngjeshje dheu	m3	66
4	2.261	Shtrese rere	m3	29
5	2.258	Nenshtrese zhavor	m3	82
6	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5 km	m3	134
7	2.426/5	Prishje bordure betoni	m3	0.1
8	2.291	Bordura Trotuari25x12cm te derdhura ne vend	ml	4
9	An.	Prishje trotuari	m2	165
10	2.266	Shtrese me pllaka granili per trotuar	m2	165
11	2.491/b	F.V.Tub e rakorderi ujesjellesi PE100PN10 Dj-25mm	ml	40
12	2.491/c	F.V.Tub e rakorderi ujesjellesi PE100PN10 Dj-32mm	ml	74

13	2.491/f	F.V.Tub e rakorderi ujesjellesi PE100PN10 Dj-63mm	ml	176
14	114	F.V Manikote E/F 63 mm PE	cope	1
15	An.	F.V Stafe E/F D-160x63mm	cope	1
16	61	F.V Stafe PE D-63x1"	cope	9
17	61	F.V Stafe PE D-63x3/4"	cope	4
18	58	F.V Stafe PE D-32x3/4"	cope	6
19	183	F.V Rakorderi me fileto D 32x1"(xhunto)	cope	16
20	179	F.V Rakorderi me fileto D 25x3/4"(xhunto)	cope	20
21	488	F.V.Tape E/F D-160mm,PE,PN16	cope	1
22	2.494/1	F.V.Saracineske D-3/4"	cope	10
23	2.494/2	F.V.Saracineske D-1"	cope	7
24	An	F.V kasete matesi fiksuar ne mur	cope	17
		SHUMA II		
		PIKAT E LIDHJES		
1	3.25/a	Germim me krah seksion te detyruar $b < 1, h = 1.5m, t.z$	m3	5
2	3.89/a	Ger. dheu me eks. goma 0.25m3,me gjersi 2m,t.z.shl	m3	17
3	2.261	Shtrese rere	m3	4
4	2.258	Nenshtrese zhavor	m3	12
5	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5 km	m3	22
6	An.	Prerje Asfalti	ml	52
7	3.197/1	Prishje shtrese çakulli t-15cm	m2	25
8	3.212/c	Shtrese Stabilzanti t=15cm	m2	25
9	3.222/2	Shtrese binderi granil e gur kavet=6cm	m2	25
10	3.226/1	Shtrese asfaltobetoni granil e gur kavet=4cm	m2	25
11	An	F.V.Tub e rakorderi ujesjellesi PE100PN10 Dj-140mm	ml	10
12	2.491/j	F.V.Tub e rakorderi ujesjellesi PE100PN10 Dj-160mm	ml	15
13	4.61	F.V Pjese speciale çeliku D-200mm	ton	0.08
14	4.62	F.V Pjese speciale çeliku D>200mm	ton	0.12
15	4.113/4,8	F.V Fllanxha çeliku çift Pn-16 D-150mm	cope	3
16	4.113/7,9	F.V Fllanxha çeliku çift Pn-16 D-250mm	çift	1
17	4.123/4,7	F.V.Saraçineske gize me fllanxha D-125mm	cope	4
18	4.123/4,7	F.V.Saraçineske gize me fllanxha D-150mm	cope	5
19	415	F.V Tulip D-250mm	cope	2
20	121	F.V Manikote E/F 125 mm PE	cope	1
21	122	F.V Manikote E/F 140 mm PE	cope	7
22	116	F.V Manikote E/F 160 mm PE	cope	14
23	115	F.V Manikote E/F 200 mm PE	cope	4
24	405	F.V.Reduksion K/K160x140mm PE	cope	1
25	559	F.V.Ti e reduktuar160x125x160mm PE	cope	1
26	561,562	F.V.Ti e reduktuar 200x140x200mm PE	cope	2
27	303	F.V Ti me ngjitje D-160mmPE	cope	2
28	503	F.V.Fllanxhe per Adaptor PE D-140mm	cope	6
29	504	F.V.Fllanxhe per Adaptor PE D-160mm	cope	7
30	101	F.V.Adaptor PE D-140mm	cope	6

31	102	F.V.Adaptor PE D-160mm	cope	7
32	486	F.V.Tape E/F D-140mm,PE,PN16	cope	2
33	488	F.V.Tape E/F D-160mm,PE,PN16	cope	2
34	4.125/2,4	F.V ventila çeliku me flanaxhaPn25bar,D-80mm(ajruer)	cope	1
35	2.576	Pusete kontrolli 1.5x1.5x1.5	cope	4
36	An-1	Ndertim pusete betoni H-2.5-3m D-1m+kapak gize	cope	1
37	700	Rikonstruksion pusete i madh	cope	1
SHUMA III				
Lidhjet e objekteve				
1	3.25/a	Germim me krah seksion te detyruar b<1,h=1.5m,t.z	m3	45
2	3.89/a	Ger. dheu me eks. goma 0.25m3,me gjersi 2m,t.z.sh	m3	172
3	2.19	Hedhje,mbushje,ngjeshje dheu	m3	27
4	2.261	Shtrese rere	m3	31.5
5	2.258	Nenshtrese zhavor	m3	112
6	3.158/5a	Transport dheu me auto deri 5 km	m3	190
7	2.426/5	Prishje bordure betoni	m3	1
8	2.291	Bordura Trotuari25x12cm te derdhura ne vend	ml	55
9	An.	Prishje trotuari	m2	48
10	2.266	Shtrese me pllaka granili per trotuar	m2	48
11	An.	Prerje Asfalti	ml	402
12	3.197/1	Prishje shtrese çakulli t-15cm	m2	154
13	3.212/c	Shtrese Stabilzanti t=15cm	m2	154
14	3.222/2	Shtrese binderi granil e gur kavet=6cm	m2	156
15	3.226/1	Shtrese asfaltobetoni granil e gur kavet=4cm	m2	160
16	2.491/a	F.V.Tub e rakorderi ujesjellesi PE100PN10 Dj-20mm	ml	16
17	2.491/b	F.V.Tub e rakorderi ujesjellesi PE100PN10 Dj-25mm	ml	450
18	2.491/c	F.V.Tub e rakorderi ujesjellesi PE100PN10 Dj-32mm	ml	110
19	2.491/d	F.V.Tub e rakorderi ujesjellesi PE100PN10 Dj-40mm	ml	16
20	2.491/e	F.V.Tub e rakorderi ujesjellesi PE100PN10 Dj-50mm	ml	65
21	An	F.V.Tub e rakorderi ujesjellesi PE100PN10 Dj-75mm	ml	4
22	555	F.V.Ti e reduktuar125x110x125mm PE	cope	1
23	558	F.V.Ti e reduktuar160x75x160mm PE	cope	1
24	118	F.V Manikote E/F 75 mm PE	cope	1
25	120	F.V Manikote E/F 110mm PE	cope	1
26	121	F.V Manikote E/F 125 mm PE	cope	2
27	116	F.V Manikote E/F 160 mm PE	cope	2
28	18	F.V.Tape fundore me kompresion D-75mmPE	cope	1
29	58	F.V Stafe PE D-32x3/4"	cope	1
30	60	F.V Stafe PE D-50x3/4"	cope	52
31	60	F.V Stafe PE D-50x1"	cope	3
32	60	F.V Stafe PE D-50x11/4"	cope	1
33	62	F.V Stafe PE D-75x3/4"	cope	5
34	62	F.V Stafe PE D-75x1"	cope	3
35	64	F.V Stafe PE D-110x3/4"	cope	26
36	64	F.V Stafe PE D-110x1"	cope	3
37	65	F.V Stafe PE D-125x3/4"	cope	25

38	65	F.V Stafe PE D-125x1"	cope	10
39	65	F.V Stafe PE D-125x11/2"	cope	1
40	66	F.V Stafe PE D-140x3/4"	cope	11
41	66	F.V Stafe PE D-140x1"	cope	4
42	66	F.V Stafe PE D-140x11/2"	cope	1
43	67	F.V Stafe PE D-160x3/4"	cope	34
44	67	F.V Stafe PE D-160x1"	cope	8
45	67	F.V Stafe PE D-160x11/2"	cope	1
46	189	F.V Rakorderi me fileto D 50x11/2"(xhunto)	cope	9
47	187	F.V Rakorderi me fileto D 40x11/4"(xhunto)	cope	2
48	183	F.V Rakorderi me fileto D 32x1"(xhunto)	cope	62
49	179	F.V Rakorderi me fileto D 25x3/4"(xhunto)	cope	318
50	174	F.V Rakorderi me fileto D 20x1/2"(xhunto)	cope	3
51	291,292	F.V.Ti me kompresion D- 25mm PE	cope	1
52	2.491	F.V.Rakorderi xing D~1"	kg	77
53	2.492	F.V.Rakorderi xing D>1"	kg	4
54	2.494	F.V.Saracineske D-1/2"	cope	3
55	2.494/1	F.V.Saracineske D-3/4"	cope	165
56	2.494/2	F.V.Saracineske D-1"	cope	31
57	An	F.V kasete matesi fiksuar ne mur	cope	199
58	An	Lidhje te pa parishikuara	cope	5
SHUMA IV				
Rr : Lule Bore				
1	3.25/a	Germim me krah seksion te detyruar b<1,h=1.5m,t,z	m3	50.5
2	3.89/a	Ger. dheu me eks. goma 0.25m3,me gjersi 2m,t,z.shk.mj	m3	130
3	An.	Prerje Asfalti	ml	84
4	3.197/1	Prishje shtrese cakulli	m2	30.2
5	3.212/c	Shtrese Stabilzanti t=15cm	m2	30.2
6	3.222/2	Shtrese binderi granil e gur kavet=6cm	m2	31.8
7	3.226/1	Shtrese asfaltobetoni granil e gur kavet=4cm	m2	32.5
8	2.261	Shtrese rere	m3	29.8
9	2.258	Nenshtrese zhavor	m3	142.2
10	2.37/5a	Transport dheu me auto deri 5 km	m3	180.5
11	63	F.V Stafe PE D-90x2"	cope	1
12	63	F.V Stafe PE D-90x1"	cope	5
13	63	F.V Stafe PE D-90x3/4"	cope	10
14	555	F.V.Ti e reduktuar 125x90x125	cope	1
15	121	F.V.Manikote E/F PE D-125mm	cope	2
16	119	F.V.Manikote E/F PE D-90mm	cope	2
17	4.123/1,4	F.V.Saracineske gize me fllanxha D-80mm	cope	1
18	98	F.V.Adaptor PE D-90mm	cope	2
19	501	F.V.Fllanxhe per Adaptor PE D-90mmPE	cope	2
20	2.491/g	F.V.Tub e rakorderi ujesjellesi PE100PN10 Dj-90mm	ml	117
21	2.491/f	F.V.Tub e rakorderi ujesjellesi PE100PN10 Dj-63mm	ml	24
22	2.491/c	F.V.Tub e rakorderi ujesjellesi PE100PN10 Dj-32mm	ml	37
23	2.491/b	F.V.Tub e rakorderi ujesjellesi PE100PN10 Dj-25mm	ml	48
24	193	F.V Rakorderi me fileto D 63x2"(xhunto)	cope	1

25	183	F.V Rakorderi me fileto D 32x1"(xhunto)	cope	5
26	179	F.V Rakorderi me fileto D 25x3/4"(xhunto)	cope	10
27	2.492	F.V rakorderi nipples xingato Ø>1"	kg	2
28	2.491	F.V.Rakorderi xing D~1"	kg	2
29	An	F.V kasete matesi fiksuar ne mur	cope	15
30	2.575	Pusete kontrolli 1x1x1.5	cope	1
SHUMA V				
Rr : Miftar Gerbolli,Avdyll Matoshi				
1	3.25/a	Germimi me kran seksion te detyruar b<1,h=1.5m,t,z	m3	87.6
2	3.89/a	Ger. dheu me eks. goma 0.25m3,me gjersi 2m,t,z.shk.mj	m3	165
3	An	Prishje dhe vendosje pllakash trotuari	m2	88
4	2.426/3	Prishje shtrese betoni	m3	5.9
5	2.262/3	Shtrese betoni (C12/15)	m3	5.9
6	An.	Prerje Asfalti	ml	340
7	3.197/1	Prishje shtrese cakulli	m2	131.9
8	3.212/c	Shtrese Stabilizanti t=15cm	m2	131.9
9	3.222/2	Shtrese binderi granil e gur kavet=6cm	m2	138.5
10	3.226/1	Shtrese asfaltobetoni granil e gur kavet=4cm	m2	141.1
11	2.261	Shtrese rere	m3	39.5
12	2.258	Nenshtrese zhavor	m3	139.8
13	2.19	Hedhje, rrafshim, mbushje dheu me krah, kategoria III	m3	24.5
14	2.37/5a	Transport dheu me auto deri 5 km	m3	228.1
15	63	F.V Stafe PE D-90x2"	cope	1
16	61	F.V Stafe PE D-63x1"	cope	1
17	61	F.V Stafe PE D-63x3/4"	cope	8
18	60	F.V Stafe PE D-50x1"	cope	4
19	60	F.V Stafe PE D-50x3/4"	cope	13
20	60	F.V Stafe PE D-50x1"	cope	2
21	415	F.V Tulip D-250mm	cope	2
22	4.113/8,10	F.V Fllanxha çeliku çift Pn-16 D-250mm	çift	1
23	122	F.V Manikote EF D-140mm PE	cope	4
24	4.113/4,8	F.V Fllanxha çeliku Pn-16 D-125mm	cope	1
25	502	F.V Fllanxha per adaptor D 110mm PE	cope	1
26	99	F.V Adaptor PE, D-110mm	cope	1
27	2.491/h	F.V.Tub e rakorderi ujesjellesi PE100PN10 Dj-110mm	ml	10
28	2.491/g	F.V.Tub e rakorderi ujesjellesi PE100PN10 Dj-90mm	ml	30
29	2.491/f	F.V.Tub e rakorderi ujesjellesi PE100PN10 Dj-63mm	ml	83
30	2.491/e	F.V.Tub e rakorderi ujesjellesi PE100PN10 Dj-50mm	ml	133
31	2.491/c	F.V.Tub e rakorderi ujesjellesi PE100PN10 Dj-32mm	ml	16
32	2.491/b	F.V.Tub e rakorderi ujesjellesi PE100PN10 Dj-25mm	ml	82
33	4.123/4	F.V.Saraçineske gize me fllanxha D-100mm	cope	1

34	120	F.V.Manikote E/F PE D-110mm	cope	2
35	119	F.V.Manikote E/F PE D-90mm	cope	1
36	113	F.V Manikote E/F 50 mm PE	cope	2
37	193	F.V Rakorderi me fileto D 63x2"(xhunto)	cope	1
38	183	F.V Rakorderi me fileto D 32x1"(xhunto)	cope	5
39	179	F.V Rakorderi me fileto D 25x3/4"(xhunto)	cope	21
40	2.492	F.V rakorderi niples xingato Ø>1"	kg	2
41	2.491	F.V.Rakorderi xing D~1"	kg	5
42	An	F.V kasete matesi fiksuar ne mur	cope	26
43	2.576	Pusete kontrolli 1.5x1.5x1.5	cope	1
SHUMA VI				
Rr : Riza Çuka				
1	3.25/a	Germim me krah seksion te detyruar b<1,h=1.5m,t.z	m3	178.3
2	3.89/a	Ger. dheu me eks. goma 0.25m3,me gjersi 2m,t.z.shk.mj	m3	20
3	An	Prishje dhe vendosje pllakash trotuari	m2	179.2
4	An.	Prerje Asfalti	ml	84
5	3.197/1	Prishje shtrese cakulli	m2	35.4
6	3.212/c	Shtrese Stabilzanti t=15cm	m2	35.4
7	3.222/2	Shtrese binderi granil e gur kavet=6cm	m2	37.1
8	3.226/1	Shtrese asfaltobetoni granil e gur kavet=4cm	m2	38
9	2.261	Shtrese rere	m3	34.8
10	2.258	Nenshtrese zhavor	m3	82.1
11	2.19	Hedhje, rrafshim, mbushje dheu me krah, kategoria III	m3	52.4
12	2.37/5a	Transport dheu me auto deri 5 km	m3	145.9
13	66	F.V Stafe PE D-140x1 1/2"	cope	8
14	66	F.V Stafe PE D-140x1"	cope	1
15	66	F.V Stafe PE D-140x3/4"	cope	1
16	65	F.V Stafe PE D-125x1"	cope	1
17	65	F.V Stafe PE D-125x3/4"	cope	7
18	60	F.V Stafe PE D-50x1"	cope	2
19	59	F.V Stafe PE D-40x3/4"	cope	2
20	59	F.V Stafe PE D-40x1/2"	cope	2
21	An	F.V Ti me ngjitje D 140mm PE	cope	1
22	122	F.V Manikote EF D-140mm PE	cope	4
23	An	F.V.Tub e rakorderi ujesjellesi PE100PN10 Dj-140mm	ml	143
24	2.491/e	F.V.Tub e rakorderi ujesjellesi PE100PN10 Dj-50mm	ml	26
25	2.491/d	F.V.Tub e rakorderi ujesjellesi PE100PN10 Dj-40mm	ml	3
26	2.491/c	F.V.Tub e rakorderi ujesjellesi PE100PN10 Dj-32mm	ml	12

27	2.491/b	F.V.Tub e rakorderi ujesjellesi PE100PN10 Dj-25mm	ml	40
28	2.491/a	F.V.Tub e rakorderi ujesjellesi PE100PN10 Dj-20mm	ml	13
29	189	F.V Rakorderi me fileto D 50x1 1/2"(xhunto)	cope	41
30	187	F.V Rakorderi me fileto D 40x1 1/4"(xhunto)	cope	1
31	183	F.V Rakorderi me fileto D 32x1"(xhunto)	cope	6
32	179	F.V Rakorderi me fileto D 25x3/4"(xhunto)	cope	9
33	178	F.V Rakorderi me fileto D 25x1/2"(xhunto)	cope	4
34	178	F.V Rakorderi me fileto D 20x1/2"(xhunto)	cope	2
35	2.492	F.V rakorderi niples xingato Ø>1"	kg	13
36	2.491	F.V.Rakorderi xing D~1"	kg	4
37	An	F.V kasete matesi fiksuar ne mur	cope	21
		SHUMA VII		
		SHUMA I+II+III+IV+V+VI+VII		
		Fondi Rezerve 5 %		
		SHUMA		
		T.V.SH. 20 %		
		SHUMA		

Projektuese/Preventivuese
Ing. Bukurie DEMIRAJ
Ing. Elio MEHMETI

Preventivuese
Ing. Shpresa Gjura

Pergj.Sek.Projektimit
Ing.Albana Milo

Dr.Dr.Teknike
Ing. Haxhire GERMAJSI

Dr.DEP.ING
Ing. Ortjon DHAMI