

## PREVENTIVI I PUNIMEVE

INVESTITOR: Ujesjelles kanalizime Tirane SH.A

PROJEKTUES: "GJEOKONSULT&CO . Shpk"

Projekt I Plote:" Hartimi i projekt - preventivit te zbatimit per sot dhe per prespektiven

25 – vjecare te furnizimit me uje “te zonave:

Kombinat,Qyteti Nxenesve(Selite e Vogel),Yzberishtit,Katundit te Ri (Mezes,Kashar,Autostrade),Koder Kamez

Objekti:Ndertim Depo Uji 4000 m<sup>3</sup>, Koder Kamez

FAZA: PROJEKT - ZBATIM

### NDERTIM DEPO UJI 4000 m3, KODER KAMEZ

NR	PERSHKRIMI PUNIMEVE	VLERA
1	PREVENTIVI KONSTRUKTIV	-
2	PREVENTIVI ELEKTRIK	-
3	PREVENTIVI ARKITEKTONIK	-
4	PREVENTIVI TEKNOLOGJIK	-
SHUMA		-
FOND REZERVE 5%		-
SHUMA		-
TVSH 20%		-
VLERA TOTAL		-

### PREVENTIVI KONSTRUKTIV OBJEKTI : NDERTIM DEPO UJI 4000 m3, KODER KAMEZ

Nr	An	PERSHKRIMI PUNIMIT	NJESI	SASIA	CMIMI	VLERA
A. Punime betoni						
1	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20	m <sup>3</sup>	100.00		
2	3.247	F.V. beton arme per pllaken C 25/30	m <sup>3</sup>	788.00		
3	3.248	F.V. beton arme per kollona C30/37	m <sup>3</sup>	87.20		
4	3.248	F.V. beton arme per mure H> 4m, C30/37 me aditiv per papershkueshmeri te ujit	m <sup>3</sup>	686.40		
5	3.247	F.V. beton arme per soletat C25/30	m <sup>3</sup>	224.90		
6	3.247	F.V. beton arme per traret C25/30	m <sup>3</sup>	7.20		
7	3.247	F.V. beton arme per Parapetin C25/30	m <sup>3</sup>	14.330		
8	3.287	F.V. hekur Ø < 10 mm S500s	ton	17.552		
9	3.288	F.V. hekur Ø > 10 mm S500s	ton	157.864		
SHUMA						-
SHUMA TOTALE						-

**PREVENTIVI ELEKTRIK**  
**OBJEKTI : NDERTIM DEPO UJI 4000 m3, KODER KAMEZ**

Nr	An	PERSHKRIMI PUNIMIT	NJESI	SASIA	CMIMI	VLERA
<b>A. Punime elektrike</b>						
1	An	F.V kabell FG7OR 3x2.5 mm2	ml	110.00		
2	An	F.V kabell FROR 3x1.5 mm2	ml	25.00		
3	An	F.V kabell FROR 3x2.5 mm2	ml	35.00		
4	An	F.V Tuba me dy shtresa Ø-40mm	ml	100.00		
5	2.490/d	F.V Kasete plastike KE me 12 modular (vende)	cope	1.00		
6	An	Ndricues projektor tip LED 100W	cope	2.00		
7	2.485/5	F.V Çeles 2 polar 220V 10A "Gevis" ose ekuivalente me te	cope	1.00		
8	2.485/2	F.V Çeles 1 polar 220V 10A "Gevis" ose ekuivalente me te	cope	2.00		
9	2.490/1c	F.V Automat termo/el.manj. diferencial 2P 220V, 32A	cope	1.00		
10	2.490/1b	F.V Automat termo/el.manj. diferencial 2P 220V, 16A	cope	4.00		
11	2.485/d	F.V priza shuko "Gevis" universal ose ekuivalente me te	cope	5.00		
12	An	F.V.Prize Data	cope	2.00		
13	An	F.V.Prize TV	cope	1.00		
14	2. a-120	Llampe sinjalizimi 220V;1.2w	cope	1.00		
15	2. a-139	Ndricues evakuimi me llampe 1x11w,IP40	cope	1.00		
16	2. a-134	Ndricues plafoniere brace 1x40W	cope	3.00		
17	2.485/b	F.V priza bivalente 220V 10A 2P-T Gevis ose ekuivalente me te	cope	5.00		
18	480/3	F.V tub plastmasi Ø 22 ~ 26 mm	ml	50.00		
19	2.487/b	F.V kuti suport pllaket 4 modular	cope	8.00		
20	4.155/4	F.V. kuti shperndarese me kapak plastike 118x96x50mm	cope	1.00		
21	4.155/5	F.V. kuti shperndarese me kapak metalike 91x91x54mm	cope	1.00		
22	4.167/1	F.V.Tokezime e mbrojtje atmosferike ne objekt me hekur φ	Ton	0.05		
23	3.An/1sh	FV shtylla metalike konike ndricimi H=9m PAICC-3	cope	2.00		
24	3.An/57b	F V pusete elektrike kontrolli PVC 40x40x40cm	cope	3.00		
25	2.a-73	Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	cope	6.00		
26	3.239	Struktura monolite betoni C 7/10	m3	1.00		
<b>SHUMA TOTALE</b>						-

**PREVENTIVI ARKITEKTONIK**  
**OBJEKTI : NDERTIM DEPO UJI 4000 m<sup>3</sup>, KODER KAMEZ**

Nr	An	PERSHKRIMI PUNIMIT	NJESI	SASIA	CMIMI	VLERA
<b>1.Punime germimi dhe mbushje</b>						
1	3.69/a	Germim themel (gropa) sip.10-30 m <sup>2</sup> , shkemb bute, h=3.5m,makineri,	m <sup>3</sup>	7162.41		
2	3.89/a	Germim dheu kanali Kat III me makineri me shkarkim ne mjet	m <sup>3</sup>	2387.47		
3	2.258	Nenshtrese zhavori per nenthemelin(2shtresa)	m <sup>3</sup>	428.50		
4	3.212/c	Shtrese stabilizant t=15cm	m <sup>2</sup>	900.00		
5	AnL3	Mbushje masive me cakell (10-35 mm)	m <sup>3</sup>	2354.94		
6	An	F V tub drenazhi Ø 160 mm	ml	178.20		
7	3.352	Mbushje me gur kave rreth tubit	m <sup>3</sup>	35.60		
8	An	Transport dheu me auto deri ne Venddepozitim Sharre	ton	13,250.4585		
					<b>SHUMA 1</b>	<b>-</b>
<b>2.Punime izolimi dhe sistemimesh</b>						
1	An-16	Pastrim sipërfaqe e mureve te betoni brenda dhe jashte dhe mbyllje e vrimave me material special	m <sup>2</sup>	2950.00		
2	3.631-632	Suvatim me llac cim M 25, 50, ne mure betoni	m <sup>2</sup>	990.00		
3	2.196/c	Hidroizolim me dy shtresa mapej	m <sup>2</sup>	500.00		
4	2.197	H/I I jashtem 2 kk + 5cm polisterol	m <sup>2</sup>	500.00		
5	2.239/a	Shtrese termoizoluese me polisterol t=10cm	m <sup>2</sup>	500.00		
6	2.196	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 1 shtrese k katrama	m <sup>2</sup>	2950.00		
7	2.264	Shtrese lluster cemento 1:2 per realizimin e pjeresive ne dysheme tmes=5 cm	m <sup>2</sup>	850.00		
8	An.4	F.V. water-stop tip Hidrostop B25 ose analog ne bashkimin e pllakes me murin si dhe ne vendet e nderprejres se betonimit te murit	ml	210.00		
9	An	F.V. water-stop rreth tubave	ml	25.00		
10	3.294	Konstruksione metalike per solete dhe shkalle perfshire kollonat	ton	5.765		
11	2.182	Konstruksione metalike per shkallet e jahtme	ton	0.15		
12	An6	Pllaka inoxi per perdorim ushqimor d=4 mm	kg	1580.00		
13	2.404/1	Boje hidroplastike importi cilesi e l-re	m <sup>2</sup>	990.00		
14	2.390/1	F.V. dere metalike 200x300 cm	m <sup>2</sup>	6.00		
					<b>SHUMA 2</b>	<b>-</b>
<b>2.1 Punime Rifinitura per Depon ekzistuese</b>						
1	3.631-632	Suvatim me llac cim M 25, 50, ne mure betoni	m <sup>2</sup>	450.00		
2	3.628	Lluster cemento 1:2, 4 cm mbi stirobeton me fibra celiku	m <sup>2</sup>	460.00		
3	3.625	Hidroizolim me dy duar guajne 4 mm ne terrace	m <sup>2</sup>	525.00		
4	1.18/p	Shtrese mbrojtese 10 cm granili mbi terrace 10-20 mm	m <sup>3</sup>	46.00		
5	2.410/b	F.V. rrethimi me tubo inox me ngjyre metalizato	ml	65.00		
6	2.203	Veshje korrnize llamarine xingat	m <sup>2</sup>	35.00		
7	4.3	Kapak metalik per baxhot	ton	0.01		
8	2.206	Kasete shkarkimi me llamarine xingat	cope	7.00		
9	2.523/1	F.V Tuba PVC f=200 mm te brinjezuar	ml	50.00		
10	2.404/1	Boje hidroplastike importi cilesi e l-re	m <sup>2</sup>	450.00		
					<b>SHUMA 2</b>	<b>-</b>
<b>3.Punime izolimi ne terrace</b>						
1	2.239/a	Shtrese termoizoluese me polisterol t=10 cm	m <sup>2</sup>	900.00		
2	2.283	Shtrese stirobeton per realizimin e pjeresive ne tarrace t=5-25 cm	m <sup>3</sup>	180.00		
3	3.628	Lluster cemento 1:2, 4 cm mbi stirobeton me fibra celiku	m <sup>2</sup>	920.00		
4	3.625	Hidroizolim me dy duar guajne 4 mm ne terrace	m <sup>2</sup>	1050.00		
5	1.18/p	Shtrese mbrojtese 10 cm granili mbi terrace 10-20 mm	m <sup>3</sup>	92.00		
6	2.410/b	F.V. rrethimi me tubo inox me ngjyre metalizato	ml	130.00		
7	4.3	Kapak metalik per baxhot	ton	0.01		
8	4.3	F.V. Struktura metalike per baxhot	ton	0.70		
9	2.203	Veshje korrnize llamarine xingat	m <sup>2</sup>	70.00		
10	2.206	Kasete shkarkimi me llamarine xingat	cope	7.00		
11	2.523/1	F.V Tuba PVC f=200 mm te brinjezuar	ml	50.00		
					<b>SHUMA 3</b>	<b>-</b>

4.Projekti I vendrojes						
1	3.46/1	Germim kanali toke e forte me krah, me sek.det.-0.75 m2	m <sup>3</sup>	10.00		
2	2.110/2	Themel e xokol butobetoni C - 12/15	m <sup>3</sup>	8.00		
3	2.66/2	Mur me tulla te plota zak, deri 12m, Ilaç perzier M 25	m <sup>3</sup>	10.00		
4	3.243/1	Struktura te holla monolite betoni C 16/20 Brez B/A	m <sup>3</sup>	1.00		
5	2.31	Suva brenda mur tulle h~4m me krah, Ilaç perzier M 25	m <sup>2</sup>	70.00		
6	2.256/b	Mbulim çatie me panele sandwich	m <sup>2</sup>	20.00		
7	2.258/2	Shtrese zhavori ne teritorin e ndertesave	m <sup>3</sup>	2.00		
8	2.266	Shtrese me pllaka granili te zakonshme 30x30 cm	m <sup>2</sup>	10.00		
9	2.326	Veshje me pllake majolike	m <sup>2</sup>	11.00		
10	2.324a	Plintuse pllake grez	ml	17.00		
11	2.297/c	Tavan i varur plastik	m <sup>2</sup>	10.00		
12	2.375/a	Dritare d/alumini pa xham,me mbushje d/a.	m <sup>2</sup>	3.50		
13	An - 15	F V bolier 80 liter, uje te ngrohte	cope	1.00		
14	AN	INSTALIME ELEKTRIKE	cope	1.00		
15	2.504	F.V WC allaturka importi	cope	1.00		
16	2.495	F.V lavaman porcelani importi me mishelator	cope	1.00		
17	AN	INSTALIME HIDRAULIKE	cope	1.00		
<b>SHUMA 4</b>						-
5.Projekti I rrethimit te depos						
1	3.46/1	GERMIM KANAL TOKE E FORTE ME KRAH,ME SEK .DET - 0.75 m2	m <sup>3</sup>	100.00		
2	An2	RRETHIM ME ZGARE METALIKE GALVANIZUAR (PROFIL TERTHORE+HORIZONTAL)	m <sup>2</sup>	260.00		
3	2.111/2	Mure betoni C - 12/15	m <sup>3</sup>	35.00		
4	3.287	F.V. hekur Ø < 10 mm S500s	ton	0.12128		
5	3.288	F.V. hekur Ø > 10 mm S500s	ton	0.10736		
<b>SHUMA 5</b>						-
6.Sistemim i rrugeve hyrese						
1	2.258/2	Shtrese zhavori ne teritorin e ndertesave	m <sup>3</sup>	30.00		
2	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20	m <sup>3</sup>	15.00		
<b>Mur Mbajtes H=3.5m</b>						
3	3.245	Struktura monolite betoni C 25/30	m <sup>3</sup>	23.7534		
4	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm	ton	1.701088		
5	3.24	Struktura monolite betoni C 12/15	m <sup>3</sup>	2.95		
6	2.519	Tub kanalizimi pvc Ø 90 mm	ml	3.60		
<b>Mur Mbajtes H=5.0m</b>						
3	3.245	Struktura monolite betoni C 25/30	m <sup>3</sup>	64.995		
4	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm	ton	4.2634		
5	3.24	Struktura monolite betoni C 12/15	m <sup>3</sup>	6.125		
6	2.519	Tub kanalizimi pvc Ø 90 mm	ml	8.50		
<b>SHUMA 6</b>						-
<b>SHUMA</b>						-
<b>SHUMA TOTALE</b>						-

**PREVENTIVI TEKNOLOGJIK**  
**OBJEKTI : NDERTIM DEPO UJI 4000 m<sup>3</sup>, KODER KAMEZ**

Nr	An	PERSHKRIMI PUNIMIT	NJESI	SASIA	CMIMI	VLERA
<b>1.Projekti I Instalimit te tubacioneve ne dhomen e manovrimt</b>						
1	4.60/1	F.V. tuba celiku $\phi > 200$ te h/izoluar ne fabrike, per ujesjellsa te jashtem	ton	9.00		
2	4.62/1	F.V. pjese speciale celiku $\phi > 200$ te h/izoluar ne fabrike, per ujesjellsa te jashtem	ton	3.10		
3	4.62/1	F.V. pjese speciale celiku $\phi > 200$ te h/izoluar ne fabrike, per ujesjellsa te jashtem (mbeshtetese per kolektorin)	ton	1.00		
4	An-13	F.V XHUNTO ZMONTIMI $\phi$ -426mm	cope	7.00		
5	An-14	F.V XHUNTO ZMONTIMI $\phi$ -325mm	cope	3.00		
6	4.113/12	F.V. flanaxha celiku cift Pn $\pm$ 16, $\phi$ 400	cope	2.00		
7	An.7	F.V.ADAPTOR $\phi$ -450mm	cope	2.00		
8	An-8	F.V.FLLANXHE ADAPTOR $\phi$ -450mm	cope	2.00		
9	An-9	F.V.MANIKOTE EF $\phi$ -450mm	cope	2.00		
10	2.491/p	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=450mm, t = 33.1 mm, PN 10	ml	30.00		
11	An-15	F.V XHUNTO ZMONTIMI $\phi$ -245mm	cope	1.00		
12	4.121/12	F.V SARACINESKA CELIKU ME FLLANXHA,Pn 25 bar, $\phi$ -400 mm	cope	7.00		
13	4.121/10	F.V SARACINESKA CELIKU ME FLLANXHA,Pn 25 bar, $\phi$ -300 mm	cope	3.00		
14	4.121/8+An	F.V SARACINESKA CELIKU ME FLLANXHA,Pn 25 bar, $\phi$ -250 mm	cope	1.00		
15	An-9	F.V APARAT UJEMATES $\phi$ -400 mm	cope	5.00		
16	An-10	F.V APARAT UJEMATES $\phi$ -300 mm	cope	1.00		
17	An-11	F.V APARAT UJEMATES $\phi$ -250 mm	cope	1.00		
18	4.115/11	F.V. flanaxha inox cift Pn $\pm$ 25, $\phi$ 400	cift	16.00		
19	4.115/9	F.V. flanaxha inox cift Pn $\pm$ 25, $\phi$ 300	cift	12.00		
20	An1	F.V FLLANXHA CELIKU CIFT PN 25, $\phi$ -250	cift	2.00		
21	An-12	F.V MATESA ULTRASONIK PER MATJEN E NIVELIT TE UJIT	cope	2.00		
22	2.512/6	F.V Kolektor shpendares 1 1/4" ( 7+7 )	cope	1.00		
23	2.390/1	F.V dyer metalike me llamarine te zeze 27.75 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	7.50		
24	An	Puse kontrollli 2.5x2.5x1,5m(per sistemin e tubave jashte depos)	cope	1.00		
<b>SHUMA 1</b>						<b>-</b>
<b>2.Projekti I shkarkimit te ujrave</b>						
1	2.426/3	Prishje shtresa betoni	m <sup>3</sup>	1.35		
2	3.89/a	GERMIM DHEU ME ESKAVATOR	m <sup>3</sup>	137.94		
3	3.An/1t	F.V TUBA BRINJ. HDPE SN8 Dj-315	ml	70.00		
4	2.261	SHTRESE RERE	m <sup>3</sup>	31.75		
5	2.19	HEDHJE RAFSHIM MBUSHJE DHEU KAT III	m <sup>3</sup>	58.05		
6	2.258	SHTRESE ZHAVORR	m <sup>3</sup>	42.30		
7	2.262/1	SHTRIM SHTRESE BETONI C7/10	m <sup>3</sup>	1.35		
8	An - 22/1	Pusete b/a shiu 40 x 40, h = 100 cm, me kapak gize	cope	2.00		
9	An - 23	Pusete b/a shiu 40 x 60, h = 100 cm, me kapak gize	cope	1.00		
<b>SHUMA 2</b>						<b>-</b>
<b>SHUMA</b>						<b>-</b>
<b>SHUMA TOTALE</b>						<b>-</b>

**Shenim:** Cmimet jane marre sipas VKM Nr. 629, Datë 15.07. 2015 te Manualit te vitit 2015, ato zera punimesh qe nuk jane ne kete manual, jane hartuar analizat perkatese te cmimeve.

**Preventivoi:**

**Ing.Daniela Skuka**

**Shoqeria "GJEOKONSULT&CO . Shpk"**



**PROJEKTUES**  
**"GJEOKONSULT&CO "shpk**  
**ADMINISTRATOR**  
**Z.HAMIT MUSTAFA**