

PREVENTIV ZBATIMI

OBJEKTI: NDËRTIMI I UJËSJELLËSIT TË FSHATIT GRABIAN, BASHKIA DIVJAKË

PERMBLEDHESE SIPAS NENOBJEKTEVE

N/R	NENOBJEKTI	Njesia	VLEFTA
1	Hapja e puseve te reja&Testimi&linjat e grumbullimit	leke	
2	Stacioni qendror i pompave (Ana ndertimore&teknologjike)	leke	
3	Depo uji 75 m3	leke	
4	Linja e transmetimit	leke	
5	Depo uji 1000 m3	leke	
6	Rrjeti shperndares	leke	
	SHUMA	leke	
	Fondi rezerve 5%	leke	
	Shuma	leke	
	TVS 20%	leke	
	Shuma	leke	
7	Paisje	leke	
	Totali	leke	

PREVENTIV ZBATIMI

OBJEKTI: NDËRTIMI I UJËSJELLËSIT TË FSHATIT GRABIAN, BASHKIA DIVJAKË

1. HAPJA E PUSEVE TE REJA

1-1. Shpimi i pusit - Metoda e shpimit me goditje $\Phi 400$ mm - H = 140 ml

Nr.	An.	Pershkrimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
1		Transporti i sondes se shpimit dhe bases materjale vajtje dhe kthim e pergatitje e vendit te punes	leke	1.0		-
2		Shpimi i pusit me diameter $\Phi 400$ mm per konduktorin $\Phi 350$ mm	ml	10.0		-
3		F+v. tubo çeliku te galvanizuara (Konduktori) me diameter $\Phi 350$ mm spesor 6mm dhe cimentimi i tij	ml	10.0		-
4		Shpimi i pusit me dalte me diameter $\Phi 250$ ml mm - $\Phi 350$ mm	ml	130.0		-
5		F+v. tubo çeliku te galvanizuara me diameter $\Phi 250$ mm, spesor 4mm	ml	140.0		-
6		Granilim i kollones dhe cimentim i grykes se pusit	m3	7.0		-
7		Larje e pusit me uje teknik dhe zhvillim i tij me kompresor	ore	15.0		-
8		Pompim dhe testim pusi	ore	20.0		-
9		Analizat fiziko - kimike te ujit	cope	1.0		-
		Shuma per ndertimin e nje pusi				-
		Shuma 1-1 per 4 puset	cope	4.0		-

1-2 Testimi i Puseve

1		Transport materjalesh ne objekt ne distance 60km	ton	5.0		-
2		Vinc per instalimin dhe zmontimin e paisjeve elektromekanike	ore	12.0		-
3		Gjenerator diesel 100 kW+Ndryshues frekuence 30kW	ore	72.0		-
4		Elektropompe zhytese Q=40 L/sek H=50m+tub zingato 5"	ore	72.0		-
5		Tube fleksibel 5" PN=6bar	ml	200.0		-
6		Mates shifror i prurjeve te ujit per DN 5"	ore	72.0		-
7		Mates niveli me sinjalizim ne kontakt me ujin	ore	72.0		-
8		Regjistruer elektronik i nivelit (datalogger)	ore	72.0		-
		Shuma per testimin e nje pusi				-
		Totali per kater puset	cope	4		-

3. Linjat e tubacioneve - grumbullimi i ujit te puseve

1		Germim dhe mbushje per kanale	m3	1329.0		-
2		Mbushje me rere	m3	290.0		-
3		FV Tuba e rakorderi ujesjellesi HDPE 100 D=110mm, PN 10	m	790.0		-
6		Puseta manovrimi 1.5x1.5x1.5 m	cope	4.0		-
7		Rrethim i perkohshem me kollona b/a + rrjete teli H 1.8 m	ml	64.0		-
		Shuma 3				-
		Shuma 1+2+3				-



PREVENTIV ZBATIMI

OBJEKTI: NDËRTIMI I UJËSJELLËSIT TË FSHATIT GRABIAN, BASHKIA DIVJAKË

2. Stacioni qendror i pompave

2-1. Ana ndertimore

Nr.	An.	Pershkrimi i punimeve	Njesia	Sasia	Cmimi	Vlera
		1. Punime dheu				
1.1		Germim dheu seksion I lire dhe heqje e shtreses vegjetale	m3	10.0		
1.2		Germim dheu themel	m3	28.0		
1.3		Mbushje dhe ngjeshje me dhe	m3	18.0		
		Shuma 1				
		2. Punime betoni dhe b/arme				
2.1		Themel butobetoni dhe xokol	m3	28.0		
2.2		Brez betoni M.150 ne kuotem 0.00	m3	2.2		
2.3		Arkitrare b/arme	m3	0.8		
2.4		Brez betoni M.150 ne kuoten 3,95	m3	2.1		
2.5		Solete ba monolite t=20 cm	m3	30.0		
2.6		Hekur betoni	ton	1.8		
		Shuma 2				
		3. Punime murature				
3.1		Ndertim mur tulle t=25 cm me llac gelqere	m3	35.0		
3.2		Parapet me mur tulle t=20 cm	m3	8.7		
		Shuma 3				
		4. Punime tarace dhe hidroizolimi				
4.1		Lluster cimento 2 cm	m2	107.0		
4.2		Hidroizolim 2KK + 2D bitum	m2	107.0		
4.3		Pllaka parapeti	m2	15.0		
4.4		Kasete shkarkimi me llamarine xingat	cope	6.0		
4.5		Ulluk shkarkimi vertikal me llamarine xingat Ø 100 mm	m	24.0		
4.6		Ulluk shkarkimi horizontal	m	45.0		
		Shuma 4				
		5. Punime shtresash				
5.1		Shtrese zhavorri	m3	45.0		
5.2		Shtrese betoni M.100	m3	15.0		
5.3		Shtrese pllaka granili 30x30	m2	140.0		
		Shuma 5				
		6. Punime suvatimi dhe veshje				
6.1		Suvatim muri nga brenda ll.perzier M.25	m2	214.0		
6.2		Suvatim tavani	m2	88.0		
6.3		Suvatim muri nga jashte	m2	180.0		
6.4		Suva xokoli me granil e çimento te zakonshme me spruco	m2	14.0		
6.5		Veshje muri i jashtem me pllake terrakote	m2	180.0		
6.6		Lyerje muri nga brenda me plastiko	m2	214.0		
6.7		Lyerje tavani me plastiko	m2	88.0		
		Shuma 6				
		7. Punime dyer dritare				
7.1		FV dritare duralumini	m2	5.8		
7.2		FV dere metalike	m2	10.5		
7.3		Davancale mermeri	m2	3.2		
		Shuma 7				
		8. Te tjera				
		Trotuar rreth godines	m2	36.0		
		Shuma 8				

		9. Rrethimi				
9.1		Germim dheu per plinta	m3	5.0		
9.2		Beton M.100 per themele	m3	6.4		
9.3		Kollona ba 12x12x250 M.150	m3	2.0		
9.4		Hekur betoni	ton	0.4		
9.5		Rrjete teli	m2	70.0		
		Shuma 9				
		10. Porta				
10		Germim dheu per plinta	m3	0.7		
10		Beton M.100 per themele	m3	0.1		
10		Kollona ba 20x20x270 m.150	m3	0.2		
10		Hekur betoni	ton	0.0		
11		Rrjete teli	m2	6.0		
11		Konstruksion metalik	ton	0.1		
		Shuma 10				
		Shuma 2- 1 (1+2+3+4+5+6+7+8+9+10)				

2-2. Stacioni qendror I pompave (Ana teknologjike)						
1		Saraqineske (GGG16) DN200 PN16	cope	2.0		
2		Kundra -Valvul (NBR Coated) DN200 PN16	cope	2.0		
3		Gomina Anti-Vibruse (Single Arch) DN200 PN16.	cope	2.0		
4		Reduksion koncentrik 5" x 8"- SCH40	cope	1.0		
5		Reduksion koncentrik 6" x 8"- SCH40	cope	1.0		
6		Flanxhe per saldim (DIN 2576) DN125 PN16.	cope	1.0		
7		Flanxhe per saldim (DIN 2576) DN150 PN16	cope	1.0		
8		Bryl çeliku per saldim 900, 8"- SCH40	cope	8.0		
9		Tubo çeliku per saldim 8"- SCH40	ton	0.12		
10		Tubo spirale ½" (SPIRAL COMPONENT) per manometer me glycerine PN16.	cope	2.0		
11		Manometer me glycerine PN16.	cope	1.0		
12		Flanxha DN-300 PN 25 Celik	cope	1.0		
13		Guarnicione per flanxhe me saldim 5" PN16.	cope	2.0		
14		Guarnicione per flanxhe me saldim 6" PN16.	cope	12.0		
15		Guarnicione per flanxhe me saldim 8" PN16.	cope	16.0		
16		Bulona çeliku te galvanizuar M 18 x 80, sebashku me dado, rondele, etj.	set	90.0		
17		Mates uji (Water Meter) DN200 PN16.	cope	1.0		
18		Konektor lidhes per tubo PE100 DN200 PN16.	cope	1.0		
19		Ti per saldim (DIN 2576) DN200 PN16	cope	1.0		
20		Flanxhe per saldim (DIN 2576) DN200 PN16	cope	18.0		
		SHUMA 2-2 per 2 pompa				-

2-3 Stacioni qendror I pompave (Ana elektrike)

A. Makineri, paisje

1		Çele linje 20 kV tip SF-6 me gaz 400A	cope	1.0		
2		Çele transformatori 20 kV tip SF-6 me gaz 400A	cope	1.0		
3		Panel TU 1 x 800A + 2 x 250A + 4 x 100A me matje	cope	1.0		
4		Koka Kablli TM 10 kV	cope	6.0		
5		Transformator fuqie 10/0,4 kV, 630 kVA, onan	cope	1.0		
6		Kabell TM 10kV, 3 x 50 mm2	ml	35.0		
7		Tub PVC me Ø=160, me parete te trasha d=3.2 mm	ml	28.0		
8		F. V. Ndrim kabine, (drite, prize, celes iashte murit)	cope	1.0		
9		F. V. Shtrim i kabllove te urave TU (1 x240) mm 2 ne grapeta	ml	25.0		
		SHUMA A				-

B. Montimi						
1		Montim transformator shperndares 250÷560 kVA, 20/10/6/0.4 kV	cope	1		
2		F.V. Piastra transformator fuqie	cope	4		
3		F.V. Marketim kablo e tabela sinjalizimi	cope	6		
4		Kolaudim cela TM 24 kV /630A tip SF6	cope	2		
5		Kolaudim transformatore fuqie 250÷400 kVA 20 / 0.4 kV	cope	1		
6		Kolaudim panel TU me 4 dalje, me matje	cope	1		
7		Kolaudim i rezistences se tokezimit te Kabines	cope	1		
Shuma B						
C. Tokezimi						
8		F.V. Shtrim i shiritave te tokezimit 40x4 mm Fe/Zn i galvanizuar ne te nxehte, matje tokezimi	m	20		
9		F.V. Shtrim i fijeve te tokezimit Fe/Zn ø12 mm dhe matje tokezimi	m	5		
10		F.V. Elektrode tokezimi "+"St/Zn 50x50x1500 mm	cope	6		
11		F.V. Montim morsete universale	cope	4		
12		Germim e mbushje dheu me krah per kanale kategoria IV, h = 1.5m	m³	3.2		
13		Hedhje, rrafshim,mbushje dheu me krah, kategoria IV	m³	3.2		
Shuma C						
D. Transporti						
14		Autovinxh 5 ton per ngritjen e materialeve	ore	8		
15		Transport materialesh me auto deri 10 km	ton	3.5		
Shuma D						-
		SHUMA 2-3 (A+B+C+D)	leke			
Shuma 2-1+ 2-2+ 2-3						

PREVENTIV ZBATIMI

OBJEKTI: NDËRTIMI I UJËSJELLËSIT TË FSHATIT GRABIAN, BASHKIA DIVJAKË

3. Rezervuari 75 m³ (ana ndertimore&teknologjike)

Nr.	An.	Rezervuar 75m ³	Njesia	Sasia	Cmimi	Vlefte
1		Pastrimi i Përgjithshëm	ha	0.05		
2		Germim shtresa e sipërme thellësia maksimale: nuk kalon 0.25 m	m ³	16.32		
4		Trajtim i materialit germuars shtresa e sipërme e germuar	m ³	16.32		
5		Mbushja per shtresat e sipërme e germuar	m ³	16.32		
6		Material natyror i importuar, përveç shtresës së sipërme ose gurit	m ²	62.50		
7		Mbjellje bari	m ²	325.00		
8		Beton shkalla: C12/15, i varfër miks	m ³	6.25		
9		Beton shkalla: C30/37, i papërshkueshëm nga uji, i qëndrueshëm ndaj sulfatit, ngrohja e ulët, rezistent ndaj ngrirjes (rezervuari dhe puseta e kontrollit: plakabaze, soleta, mure, shkallë betoni)	m ³	81.06		
10		Hedhja e betonit trashësia: nuk kalon 150 mm	m ³	87.00		
16		Kallëp: i drejtë kjerësia: 0.4 - 1.22 m	m ²	485.00		
19		F.V hekur betoni madhësia nominale: 8 mm	t	0.48		
20		F.V hekur betoni madhësia nominale: 10 mm	t	8.00		
		Shtrese lluster cemento 1:2	m ²	57.10		
		Tub ventilimi prej çeliku, DN 100, për t'u hedhur duke përjashtuar vendosjen	nr	2.00		
		FF-copë me flanaxhë, diametër: deri në 300 mm, për t'u hedhur, projektuar nga dy sipërfaqet e betonit, me përjashtim të vendosjes	nr	10.00		
		Shkallë dhe skela	t	0.38		
		Shkallë, inoks, gjatësia 3350 mm, gjerësia: 350 mm, me ndihmës në nyrje	m	3.50		
		Parmak, çelik, gjatësia: 1100 mm	m	36.00		
10		Parmak, i fiksuar në mur për shkallët e çelikut	m	3.20		
11		Tub ventilimi, çelik, tubular, me kapuç dhe rrjetë kundër insekteve, DN 100	nr	1.00		
		Veshje kornize llamarine xingat	m	18.34		
		Mur me tulla te plota zak, deri 3m, llaç perzier M 25	m ²	4.14		
		Bojatisje mbi metal 1m2, me nje dore minio e dy duar boje vaji, konstruksione te thjeshta e rezervuare	nr	1.00		
		Bojatisje mbi metal 1m2, me nje dore minio e dy duar boje vaji, konstruksione te thjeshta e rezervuare	nr	4.00		
		Hidroizolim me dy shtresa llaci me baze cemento. Pergatitur nga dy komponente A+B	m ²	10.06		
		Hidroizolim me emulsion dhe 2 bitum	m ²	56.21		
		Shtrese lluster cemento 1:2	m ²	58.26		
12		Boje vaji sipërfaqe metalik	m ²	20.35		
13		Shtrese lluster cemento 1:2	m ²	20.35		
		Boje vaji sipërfaqe metalike	m ²	37.00		
		Sipërfaqet e sipërme në një kënd jo më të madh se 30° horizontalisht	m ²	60.03		
		Shtrese lluster cemento 1:2	m ²	22.37		
		Ulluqet vertikal e horizontal	m	23.00		
		Galexhant i ri, me flanaxhë, polietilen	nr	1.00		
15		Shtrese termoizoluese me polisterol t=10 cm	m ²	23.00		
		Dyert (e jashtme, 2100/900 mm, me kornizë dhe materiale fiksuese, setin e mbylljes, varëset, trashësia e tehut të derës: 5 cm me izolim termik, sipërfaqe: e mbrojtur me lyerje)	nr	1.00		
		Dritaret (50 x 30 cm), hapja e ventilimit të pusëtës së kontrollit, çelik i galvanizuar, me rrjetë për insekte (madhësi rrjet 1x1 mm), korniza dhe materialet fiksuese)	nr	1.00		
		Suva e zakonshme fasade mur guri ~ 8m	m ²	16.00		
		Tub GI, 1" - 2", gjatësia sipas kërkesës	m	3.00		
		Bërryt GI, 90o, 1" to 2"	nr	1.00		
16		Sita në hyrje DIN 3247, me flanaxhë, inoks, (V4A), pllaka Tipi B, DN 160	nr	1.0		
		FFM (tub me flanaxha dyshe), DI, EN 545, PN 16, L = 800 mm, DN 160	nr	2.0		
		FM (tub me flanaxha dyshe), DI, EN 545, PN 16, L = 500 mm, DN 80	nr	1.0		
		FFM (tub me flanaxha dyshe), DI, EN 545, PN 16, L = 600 mm, DN 160	nr	2.0		
		FFM (tub me flanaxha dyshe), DI, EN 545, PN 16, L = 2000 mm, DN 160	nr	1.0		

18		FFM (tub me flanaxha dyshe), DI, EN 545, PN 16, L = 1400 mm, DN 160	nr	1.0		
19		FF (tub me flanaxha dyshe), DI, EN 545, PN 16, L =500 mm, DN 160	nr	1.0		
		FF (tub me flanaxha dyshe), DI, EN 545, PN 16, L =300 mm, DN 160	nr	1.0		
		FF (tub me flanaxha dyshe), DI, EN 545, PN 16, L =1250 mm, DN 160	nr	1.0		
		FF (tub me flanaxha dyshe), DI, EN 545, PN 16, L =1000 mm, DN 160	nr	3.0		
		FF (tub me flanaxha dyshe), DI, EN 545, PN 16, L =1310 mm, DN 160	nr	1.0		
		FF (tub me flanaxha dyshe), DI, EN 545, PN 16, L =2200 mm, DN 160	nr	1.0		
		FF (tub me flanaxha dyshe), DI, EN 545, PN 16, L =1000 mm, DN 160	nr	1.0		
		FF (tub me flanaxha dyshe), DI, EN 545, PN 16, L =2000 mm, DN 80	nr	1		
		FF (tub me flanaxha dyshe), DI, EN 545, PN 16, L =1250 mm, DN 160	nr	1.0		
		Saraçineskë EN 1074, EN 558 S14, gizë, me flanaxhë, me volant, PN 16, DN 16	nr	1.0		
		Saraçineskë EN 1074, EN 558 S14, gizë, me flanaxhë, me volant, PN 16, DN 160	nr	2.0		
		Saraçineskë EN 1074, EN 558 S14, gizë, me flanaxhë, me volant, PN 16, DN 150	nr	1.0		
		FFT (me flanaxha), DI, EN 545, PN 16, DN 250	nr	1.0		
		FFT (me flanaxha), DI, EN 545, PN 16, DN 250/250	nr	2.0		
		Q 90° (bërryl 90°), DI, EN 545, PN 16, DN 250	nr	1.0		
		Q 90° (bërryl 90°), DI, EN 545, PN 16, DN 250	nr	4.0		
		Q 90° (bërryl 90°), DI, EN 545, PN 16, DN 250	nr	5.0		
		FFR (me flanaxha), DI, EN 545,PN 16, DN 250/100	nr	2.0		
		FFR (me flanaxha), DI, EN 545,PN 16, DN 250/80	nr	1.0		
		FFR (me flanaxha), DI, EN 545,PN 16, DN 150/125	nr	1.0		
31		OMS (hinkë e fiksuar me flanaxhë), DI, EN 545,PN 16, DN 150	nr	1.0		
		PAF-L (pjesë çmontuese), çeliku, PN 16, DN 80	nr	1.0		
		PAF-L (pjesë çmontuese), çeliku, PN 16, DN125	nr	1.0		
		PAF-L (pjesë çmontuese), çeliku, PN 16, DN 150	nr	3.0		
		E-PE (adaptor PE me flanaxhë), DI, PN 16, DN 125	nr	1.0		
		E-PE (adaptor PE me flanaxhë), DI, PN 16, DN 150	nr	2.0		
		Matës uji Woltman, klasi B, instalim horizontal, gize, PN 16, DN 80	nr	1.0		
		galexhant, DI, PN 16, DN 150	nr	1.0		
35		Fashetë për tubat DI, me gotë, përfshirë dalje 1/2" dhe rakorderi, PN 16	nr	1.0		
Shuma 3						-

PREVENTIV ZBATIMI

OBJEKTI: NDËRTIMI I UJËSJELLËSIT TË FSHATIT GRABIAN, BASHKIA DIVJAKË

4. Linjat e ujesjellesit Stacioni qendror - Depo uji 1000 m3

Nr.	An.	Pershkrimi i punimeve	Njesia	Sasia	Cmimi	Vlera
1		Germim kanal tubacioni me eskavator	m ³	1424.0		
2		Mbushje dheu	m ³	570.0		
3		F.V tub HDPE 100-RC Dn250mm	ml	1780.0		
4		Puseta ajrimi	cope	5.0		
5		Puseta shkarkimi	cope	5.0		
6		Shtrese çakelli mbeturine kave t=15cm, perhapur e ngjeshur makineri	m2	1740.0		
Shuma 1-5						-



PREVENTIV ZBATIMI

OBJEKTI: NDËRTIMI I UJËSJELLËSIT TË FSHATIT GRABIAN, BASHKIA DIVJAKË

5. Rezervuari V=1X1000 M³ komplet

5-1. Rezervuari V= 1000 m3 - Sistemimi

Nr.	An.	Pershkrimi I punimeve	Njesia	Sasia	Cmimi	Vlera
1		Germim e transport dheu kat III-te me skreper, L=100m dhe V=6-6.5m3	m3	17800.0		
2		Germim dheu me krahe	m3	2392.0		
3		Transport dheu me auto deri 1.0 km	m3	17800.0		
4		Mbushje ngjeshje me dhe	m3	6405.0		
5		Mur mbajtes betoni M100, H=3m	m3	179.0		
6		Pusete per shkarkimin e ujit te rezervuarit 1x1m	cope	4.0		
7		Rethim me tel Gabionash 310ml H=2m	m2	620.0		
8		F+v.Tub Betoni per largim ujrash, 600mm	ml	220.0		
9		Germim dheu per rruge 8m3/ml, B=3.5m, L=480 m	m3	4112.0		
10		Germim dheu me krahe	m3	360.0		
11		Shtrese zhavori ne rruge, h=30cm	m2	2400.0		
12		Mure mbajtes per rrugen	m3	220.0		
		Shuma 5-1				
		5-2. Rezervuari V=1000 m3 - Ana Ndertimore				
1		Germim me krahe dhe transport dheu 20m	m3	1762.0		
2		Shtrese zhavorri (30 CM)	m3	113.0		
3		Shtrese betoni M-100, (M-150) 13 cm	m3	49.0		
4		Beton C 25/30 pllaka e dyshemese	m3	129.0		
5		Mure b/a per rezervuare-4m kendrejte C25/30, t=41-50cm	m3	193.0		
6		Beton C25/30 kollona monolite	m3	9.5		
7		Beton C25/30 trare	m3	14.4		
8		Soleta te plota b/a C 25/30 t=20 cm, h ~ 4m	m3	64.0		
9		Shtrese betoni C25/30 per pjerrresi	m3	14.4		
10		Pergatitje Hekur betoni	ton	48.4		
11		Hidroizolim me dy shtresa mapej nga brenda	m2	679.0		
12		Rrafshim me llac cemento 2 cm	m2	294.0		
13		Hidroizolim dy flete guajne 2 x 4 mm	m2	294.0		
14		Termoizolim me polisterol 8 cm	m3	24.0		
15		Llac cemento 1:2 3 cm	m2	294.0		
16		Shtrese me llac cemento 1:2 dyshemeja	m2	281.0		
17		Hidroizolim dy duar bitum muret jashte	m2	338.0		
18		Kapak llamarine inoksi	cope	2.0		
19		F+v. shkalle inoksi L=5 m	cope	2.0		
20		WaterstopTipRT200010*20&h/izulues tip rapid cement ne bashkimin e kampatave b/a	ml	72.0		
21		Pjese speciale e detaje metalike	ton	1.5		
22		Drenazh me zhavor lumi	m3	151.0		
23		Beton M-200 per rugen hyrese ne stacion	m3	36.0		
24		Mbushje me dhe	m3	798.0		
		Shuma 5-2				

		5.3. Dhoma e Klorit				
A. Punime betoni dhe b/a						
1		Solete monolite me tulla qeramike dhe traveta betoni	m2	84.00		
2		Arkitrare B/arme M.200	m3	1.00		
3		Pregatitje Hekur betoni	ton	2.10		
		Shuma A				
B. Punime murature						
1		Mur me tulla mbajtese IIb M.30 t =25cm	m3	35.10		
		Shuma B				
C. Punime Tarrace						
1		Termoizolim me polisterol 8 cm	m3	15.40		
2		Rrafshim me llac cemento 2 cm	m2	194.00		
3		Hidroizolim dy flete guajne 2 x 4 mm	m2	192.00		
4		Llac cemento 1:2 3 cm	m2	82.00		
5		FV Ulluke shiu vertikale ,PVC	m	25.00		
6		Suvatim i parapetit nga brenda	m2	75.00		
		Shuma C				
D. Punime hidroizolimi dhe shtresa						
1		Hidroizolim dy duar bitum per dyshemene	m2	194.0		
2		Shtrese pllaka qeramike zyra,	m2	84.0		
3		FV plintusa gres	m	20.0		
4		Suvatim muri nga brenda	m2	156.0		
5		Suvatim tavani	m2	84.0		
6		Lyerje muri brenda me boje plastike	m2	156.0		
7		Lyerje tavani me boje plastike	m2	84.0		
8		Veshje fasade me pllaka terrakote	m2	110.0		
9		Trotuar rreth godines (germimi, shtrese zhavorri dhe betoni)	m2	35.0		
10		F+v. pilete Ø150 mm per dysHEME	cope	2.0		
11		F+v. tub Ø160 mm	ml	6.0		
		Shuma D				
E. Punime dyer dritare						
1		FV dritare duralumini	m2	14.00		
2		FV dyer te jashtme metalike	m2	8.00		
3		FV davancale granili ne dritare	m2	8.40		
4		Shkalle metalike	ton	0.06		
5		F+v. konstruksione metalike te perbera	ton	5.20		
		Shuma E				
F. Punime hidraulike						
1		Raft me dru te forte L*W*H = 1.00*0.40*2.00 m me tre sirtare	nr	2.00		
2		Tavoline me dru te forte L*W*H = 1.00*0.40*0.75 m per te mbajtur 2 konteinera plastike per pergatitjen e solucionit.	nr	1.00		
3		HDPE 100,SDR 17 DN 20, PN 10, shtrim tubash dhe rakorderi per linjen e furnizimit + tub drenazhi nga godina. (zorre 1/2 per te cuar solucionin e klorit ne dhomat e shperndarjes, perfshi te gjithë fiksuesit)	m	15.00		
4		Valvol Izolimi (mbyllje) PN 10, DN 20	nr	2.00		
5		Dozator me gravitet per klorin e lengshem 150-220 liter	nr	2.00		
6		Lavaman guri komplet (perfshi te gjithë tubat dhe aksesoret , tapen e ujitStoneware wash-basin complete (include all necessary pipes fittings accessories water tapen e ujit, tubin e shkarkimit etj	nr	1.00		
		Shuma F				
		Shuma 5-3 = (A+B+C+D+E+F)				

5-4. Rezervuari V= 1000 m³ - Ana Teknologjike

1	F+v.Tuba Gize sferoidale DN-500, 10 at-30ml tubat jane DCI kategoria K9 te izoluar ne fabrike brenda dhe jashte. Izolimi i brendshem me shtrese llac cemento dhe nga jashte me zink dhe lyerje me bitum. Bashkimi i tubave me gote me detajin qe siguron papershkushmerine per presion deri 10at.-30at	ml	30		
2	F+v. 2cope Element per kalimin e tubit ne mur ne prezence uji (MD) Celik, DN-300	kg	88		
3	F+v. 2cope Kosh thithje pa valvul Celik, DN-200	kg	256		
4	F+v. pengues uji ,tip flanaxhe ,Gize- DN 200	cope	14		
5	F+v. pengues uji tip flanaxhe ,Gize - DN 200	cope	2		
6	F+v. tub gize L=300cm dy ane me flanaxhe - DN 200	cope	23		
7	F+v. reduksion gize - DN 200	cope	2		
8	F+v. bryl 90 ° gize - DN 200	cope	3		
9	F+v. Tee gize - DN 200	cope	3		
10	F+v. tub gize L=159cm nje ane me flanaxhe - DN 200	cope	2		
11	F+v. adoptorper tuba Gize- DN 200	cope	5		
12	F+v. tub gize L=200cm dy ane me flanaxhe- DN 200	cope	2		
13	F+v. pengues uji tip flanaxhe ,Gize- DN 200	cope	2		
14	F+v. Tee gize - DN 200 /200	cope	1		
15	F+v. tub gize L=180cm nje ane me flanaxhe - DN 200	cope	1		
16	F+v mates uji DN	cope	1		
17	F+v saracineska DN 200	cope	4		
	Shuma 5-4				
Shuma 5 (1+2+3+4)					

PREVENTIV ZBATIMI

OBJEKTI: NDËRTIMI I UJËSJELLËSIT TË FSHATIT GRABIAN, BASHKIA DIVJAKË

6. Rrjeti i brendeshem

Nr.	An.	Pershkrimi i punimeve	Njesia	Sasia	Cmimi	Vlera
1		Germim me makineri seksion detyruar	m³	19406		
2		Mbushje me material te shkrifet te zgjedhur pa gure	m³	3980		
3		Mbushje me matreial te germuar me pare	m³	14926		
4		Shtrese çakelli mbeturine kave t=20cm, perhapur e ngjeshur makineri	m2	1640		
5		Shtrese stabilizanti t=10cm	m2	1500		
6		Shtrese binderi	m2	1500		
7		Shtrese asfalto betoni me granil gur kave	m2	1500		
6		F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi HDPE100 - RC, OD 25mm, PN 10	ml	11700		
7		F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi HDPE100 - RC, OD 40mm, PN 10	ml	3434		
8		F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi HDPE100 - RC, OD 50mm, PN 10	ml	2506		
9		F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi HDPE100 - RC, OD 63mm, PN 10	ml	2163		
11		F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi HDPE100 - RC, OD 90mm, PN 10	ml	605		
12		F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi HDPE100 - RC, OD 110mm,PN 10	ml	515		
13		F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi HDPE100 - RC, OD 125mm, PN 10	ml	1192		
14		F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi HDPE100 - RC, OD 160mm, PN 10	ml	480		
15		F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi HDPE100 - RC, OD 200mm, PN 20	ml	565		
16		F.V. saracineska gize me flanaxha me aks vertikal, Pn deri 16 bar, ø50	cope	6		
		Puseta te shperndarjes se ujit	cope	163		
17		Pusete Ajrimi 1mx1mx1.5m	cope	33		
18		Pusete Shkarkimi 1mx1mx1.5m	cope	20		
19		Puse kontrolli 1.25x1.25x1,5m	cope	16		
20		Puseta e shuarjes se presionit	cope	1		
		Shuma 7				

PREVENTIV ZBATIMI

OBJEKTI: NDËRTIMI I UJËSJELLËSIT TË FSHATIT GRABIAN, BASHKIA DIVJAKË

7. Paisje

Nr.	An.	Pershkrimi I punimeve	Njesia	Sasia	Cmimi	Vlera
1		F.V pompe h=140-150m, q=8 l/s, P=18.5-22 KW	cope	4	1,500,000	
2		Panel komandimi 90 KW	cope	2	500,000	
3		Panel komandimi 30 KW	cope	4	300,000	
4		F V transformator fuqie 630 KVA, 20/10/0.4KV	cope	2	1,336,940	
5		F.V pompa horizontale P= 75 KW, Q=32lit/sec	cope	2	2,200,000	
6		Mates uji	cope	1312	2,100	
		Shuma Paisje				0

PREVENTIV ZBATIMI

OBJEKTI: NDËRTIMI I UJËSJELLËSIT TË FSHATIT GRABIAN, BASHKIA DIVJAKË

8 Pusete Ajrimi

Nr.	An.	Pershkrimi i punimeve	Njesia	Sasia	Cmimi	Vlera
1		Kategoria E Punime dheu				
2		Germim per themelet material I ndryshem nga dheu I siperm, shkemb ose material I forte, thellesia 1,5 m	m³	3.88	222.00	
3		Largim I materialit te germuar te ndryshem nga dheu I siperm ose shkemb	m³	3.50	106.00	
4		Mbushje deri te struktura me materialin e germuar te zgjedhur te ndryshem nga dheu I siperm ose shkemb	m³	0.38	90.00	
		Kategoria F dhe G punime betoni ne vend				
1		Furnizim betoni receptura C12/15	m³	0.10	5801.00	
2		Furnizim betoni receptura C20 mure solete dysHEME	m³	1.97	13756.00	
		Hedhje betoni				
1		Hedhje betoni receptura C12/15	m³	0.10	2372.00	
2		Hedhje betoni receptura C20 mure solete dysHEME	m³	1.97	2372.00	
		Armature dhe Armim per punimet e betonit ne vend				
1		Armatura sip e ashper-dysHEMEja	m²	1.96	136.00	
2		Armatura Sip normale - Plan horizontal - gjeresia 0,2 - 0,4m per dysHEMEne.	m²	1.96	136.00	
3		Armatura Sip normale - Plan vertical - gjeresia 0,2 - 0,4m per muret.	m²	5.92	136.00	
4		Armim hekur me rrjedhshmeri te larte (500 N/mm²) shufra BS 4449 - diameter 6 -12 mm	t	0.12	136.00	
		Kategoria I, J - Tuba, Rakorderi, Saracineska				
1		HDPE 100, shtrim tubash dhe rakorderi, te ndryshem DO, PN 10 brenda dhe jashte	ls	1	20000.00	
2		Tub ventilimi me rrjete per insekte DN 50	nr	1	1000.00	
		Kategoria N Punime te perzjera metali / mekanike/te tjera				
1		Furnizim vendosje kembe-shkalle hekuri	t	0.05	137758.00	
2		Dy duar lyerje me bitum, ne murin e jashtem ku ka kontakt me dheun	m²	7.88	552.00	
3		Kapak Pusete CI EN 124 Kategoria , A15, hapje e paster 600*600mm perfshi kornizen, menteshat drynin	nr	1.00	7500.00	
Shuma						

PREVENTIV ZBATIMI

OBJEKTI: NDËRTIMI I UJËSJELLËSIT TË FSHATIT GRABIAN, BASHKIA DIVJAKË

9 Pusete Shkarkimi

Nr.	An.	Pershkrimi	Njesia	Sasia	Cmimi/njesi	Vlera
		Kategoria E Punime dheu				
1		Germim per themelet material I ndryshem nga dheu I siperm, shkemb ose material I forte, thellesia 1,5 m	m³	3.02		
2		Largim I materialit te germuar te ndryshem nga dheu I siperm ose shkemb	m³	2.74		
3		Mbushje deri te struktura me materialin e germuar te zgjedhur te ndryshem nga dheu I siperm ose shkemb	m³	0.38		
		Kategoria F dhe G punime betoni ne vend				
4		Furnizim betoni receptura C12/15	m³	0.10		
5		Furnizim betoni receptura C20 mure solete dysHEME	m³	1.85		
		Hedhje betoni				
6		Hedhje betoni receptura C12/15	m³	0.10		
7		Hedhje betoni receptura C20 mure solete dysHEME	m³	1.85		
		Armature dhe Armim per punimet e betonit ne vend				
8		Armatura sip e ashper-dysHEMEja	m²	1.96		
9		Armatura Sip normale - Plan horizontal - gjeresia 0,2 - 0,4m per dysHEMEne.	m²	1.96		
10		Armatura Sip normale - Plan vertical - gjeresia 0,2 - 0,4m per muret.	m²	5.92		
11		Armim hekur me rrjedhshmeri te larte (500 N/mm²) shufra BS 4449 - diameter 6 -12 mm	t	0.11		
		Kategoria I, J - Tuba, Rakorderi, Saracineska				
15		HDPE 100, shtrim tubash dhe rakorderi, te ndryshem DO, PN 10 brenda dhe jashte	ls	1		
16		Tub ventilimi me rrjete per insekte DN 50	nr	1		
		Kategoria N Punime te perzjera metali / mekanike/te tjera				
17		Furnizim vendosje kembe-shkalle hekuri	t	0.01		
18		Kapak Pusete CI EN 124 Kategoria , A15, hapje e paster 600*600mm perfshi kornizen, menteshat drynin	nr	1.00		
Shuma						

PREVENTIV ZBATIMI

OBJEKTI: NDËRTIMI I UJËSJELLËSIT TË FSHATIT GRABIAN, BASHKIA DIVJAKË

10 Pusete Komandimi 1.25x1.25m

Nr.	An.	Pershkrimi I punimeve	Njesia	Sasia	Cmimi	Vlera
a. Pusetat e kontrollit 1.25x1.25m (ana ndertimore)						
1		Germim me makineri	m3	13.00		
2		Shtrese zhavorri 10 cm	m3	0.46		
3		Shtrese betoni C 7/10, 10cm	m3	0.38		
4		Beton C 12/15 dysHEME	m3	0.95		
5		Beton C 16/20 per mure	m3	1.97		
6		Beton per solete C 16/20,	m3	0.54		
7		F+v. Hekur betoni	ton	0.10		
8		Mbushje me zhavorr	m3	4.00		
9		Shtrese cakulli mbeturine kave 15 cm	m2	4.00		
10		Kapak Pusete CI EN 124 Kategoria , A15, hapje e paster 600*600mm perfshi kornizen, menteshat drynin	cope	1.00		
11		Tub PE100 DN90 per shkarkim	ml	20.00		
Shuma a						-
b. Pusetat e kontrollit (ana teknologjike)						
1		Reduksion 200/160 mm me elektrofuzion	cope	1.00		
2		Reduksion 160/90 mm me elektrofuzion	cope	1.00		
3		Reduksion 160/110 mm me elektrofuzion	cope	1.00		
4		Reduksion 90/63 mm me elektrofuzion	cope	1.00		
5		Fllanxe adaptor DN 50 mm	cope	1.00		
6		Fllanxe adaptor DN 100 mm	cope	1.00		
7		Fllanxe adaptor DN 150 mm	cope	1.00		
8		Element shtrengues Ø 100 mm	cope	1.00		
9		⌘ (kryq) celiku Ø 100/4*100	cope	1.00		
10		T (ti) celiku Ø 100/50 mm	cope	1.00		
11		Saracineske Ø 100 mm, Pn25 bar	cope	1.00		
12		Manikote elektrofuzion DN 90, 100 mm	cope	4.00		
Shuma b						
Shuma (a+b)						

PREVENTIV ZBATIMI

OBJEKTI: NDËRTIMI I UJËSJELLËSIT TË FSHATIT GRABIAN, BASHKIA DIVJAKË

11 Pusi i shuarjes

Nr.	An.	Pershkrimi i punimeve	Njesia	Sasia	Cmimi	Vlera
		Punime dheu				
1		Germim per themelet material I ndryshem nga dheu I siperm, shkemb ose material I forte, thellesia 1,2 m	m³	7.50		
2		Largim I materialit te germuar te ndryshem nga dheu I siperm ose shkemb	m³	4.50		
3		Mbushje deri te struktura me zhavorr te importuar	m³	1.00		
4		Mbushje deri te struktura me materialin e germuar te zgjedhur te ndryshem nga dheu I siperm ose shkemb	m³	2.00		
		Punime betoni ne vend				
1		Furnizim betoni receptura C12/15	m³	0.60		
2		Furnizim betoni receptura C20 mure solete dysHEME	m³	3.20		
		Hedhje betoni				
1		Hedhje betoni receptura C12/15	m³	0.60		
2		Hedhje betoni receptura C20 mure solete dysHEME	m³	3.20		
		Armature dhe Armim per punimet e betonit ne vend				
1		Armatura sip e ashper-dysHEMEja	m²	1.00		
2		Armatura Sip normale - Plan horizontal - gjeresia 0,2 - 0,4m per dysHEMEne.	m²	4.00		
3		Armatura Sip normale - Plan vertical - gjeresia 0,2 - 0,4m per muret.	m²	26.00		
4		Armim hekur me rrjedhshmeri te larte (500 N/mm²) shufra BS 4449 - diameter 6 -12 mm	t	0.30		
		Tuba, Puseta, Rakorderi, Saracineska				
1		GI/DCI shtrim tubash dhe rakorderi, DN 65 brenda dhe jashte pusetes	nr	1.00		
2		HDPE 100,SDR 17 DN 90, PN 10,shtrim tubash dhe rakorderi brenda dhe jashte per linjen e furnizimit te rezervuarit	m	15.00		
3		Sracineska PN 10 DN 90	nr	1.00		
		Punime te perzjera metali / mekanike/te tjera				
1		Furnizim vendosje kembe-shkalle hekuri	t	0.02		
2		Furnizim vendosje mates V-notch (Thomson weir) celik komplet, perfshi mates (vizore) ne shkalle 5mm	nr	1.00		
3		Kapak Pusete CI EN 124 Kat A15, hapje e paster 1000*1000 mm perfshi kornizen menteshat dhe drynin	nr	4.00		
4		Lyerje me dy duar bitum ne murin e jashtem ku ka kontakt me dheun	m²	2.00		
		Shuma				

Preventivues :
 " C.E.C. GROUP " shpk
 Ing. Vangjush Mbrice
 Ing. Anduen Mbrice

PREVENTIV ZBATIMI

OBJEKTI: NDËRTIMI I UJËSJELLËSIT TË FSHATIT GRABIAN, BASHKIA DIVJAKË

12 Lidhjet e banesave me uje

Nr.	An.	Pershkrimi i punimeve	Njesia	Sasia	Cmimi	Vlera
a. Pusetat vertikale te shperndarjes (ana ndertimore)						
1		Germim dheu per bazamentin	m3	1		
2		Beton C16/20 bazamenti, kollonat & soleta	m3	2.13		
3		Hekur betoni	ton	0.062		
4		Konstruksione te thjeshta	ton	0.061		
5		Bojatisje nje dore minio e dy duar boje vaji	m2	3.2		
6		Dryn	cope	1		
Shuma						
b. Pusetat vertikale te shperndarje shperndarje & lidhja e abonenteve(ana teknologjike)						
1		Manikote HDPE-RC DN40 mm	cope	1		
2		Hollandes xingato 1.1/2"	cope	1		
3		F.v. saracineska bronzi Ø 1 1/2 " = 40 mm	cope	1		
4		Kryq xingato 1.1/2" /3/4"	cope	5		
5		Niple 1.1/2"	cope	2		
6		Tapa 1.1/2"	cope	1		
7		Tub xingato 1.1/2"	kg	4		
8		Niple 3/4"	cope	15		
9		K/valvol 3/4'	cope	8		
10		Saracineske 3/4"	cope	8		
11		Vendosje sahat mates uji 3/4"	cope	8		
12		Tapa 3/4"	cope	2		
Shuma b						
Shuma a+b						

Preventivues :
 " C.EC. GROUP " shpk
 Ing. Vangjush Mbrace
 Ing. Anduen Mbrace