

PREVENTIV PERMBLEDHËS

OBJEKTI: Projektim i impiantit të trajtimit të ujrave të përdorura (ITUN), Bashkia Përrenjas

Nr	Emërtimi	Njësia	Sasia	Çmimi	Vlera
1	Punime per ndertimin e Impiantit te pastrimit				
3.1	PUNIME CIVILE DHE VENDOSJE	leke	1		
3.2	PUNIME PER STRUKTURAT E IMPIANTIT DHE SISTEMIMI	leke	1		
		Shuma 1			
2	Punime elektrike dhe te fuqise				
4.1	PUNIME LINJA ELEKTRIKE PLUS KABINA E TRNASFORMATORE	leke	1		
4.2	PUNIME ELEKTROMEKANIKE I.T.U.P PERRENJAS	leke	1		
4.3	PUNIME INSTALIMET ELEKTRO-MEKANIKE TE PAISJEVE TE LINJES TEKNOLOGJIKE I.T.U.P PERRENJAS	leke	1		
4.4	PUNIME INSTALIMET ELEKTRIKE GODIANA E ADMINISTRIMIT	leke	1		
		Shuma 2			
Shuma (1 ÷ 2)					
Fondi rezerve 3 %					
Shuma pa T.V.SH					
T.V.SH 20 %					
Shuma me T.V.SH					
5	Furnizim Makineri dhe pajisje				
5.1	FURNIZIM MAKINERI PAJISJE TEKNOLOGJIKE PER I.T.U.P	leke	1		
5.2	FURNIZIM MAKINERI PAJISJE ELEKTRIKE PER I.T.U.P	leke	1		
5.5	FURNIZIM PAJISJE TE SIGURIMIT TEKNIK	leke	1		
		Shuma 4			
Shuma Totale					

PROJEKTOI:

Inxh Evis Qyrku

**Evis
Qyrku**

Digitally signed by Evis
Qyrku
Date: 2026.06.11
13:53:58 +0200

PREVENTIV

OBJEKTI: Projektim i impjantit të trajtimit të ujrave të përdorura (ITUN), Bashkia Përrenjas

PUNIME CIVILE DHE VENDOSJE

Nr.	An	Përshkrimi i punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi	Vlera
1	Puseta e hyrjes					
1	Anal_R - 125	F.V. Tuba çeliku DN > 200 mm të zinkuar me tegel	kg	200.00		
2	2.181	F.V. elemente metalike prej hekuri të rrumbullakët, të sheshtë, drejtkëndor ose këndor, me vrima, të lidhur me bulona ose të salduar dhe çdo lloj aksesori për montim	ton	0.10		
3	Anal_R - 132	F.V. zgarë metalike e realizuar me çelik FeB360 pasarelë industriale me peshë 20kg/m2 me dimensione të hapësirës mes profileve mbajtës 25x76mm, dimensione të profilit të sheshtë mbajtës 25x2mm të lidhura mes tyre me tel të rrumbullakët pa viaska	kg	28.80		
4	Anal_R - 106	F.V. portë mekanike drejtkëndore çeliku e zinguar, e mbështetur në tre faqe, komplet me kornizën, portën dhe aksin e manovrës të filetuar, me dimensione: - gjerësi porte 800mm - lartësi porte 700mm - lartësi kornize 2000mm	cope	1.00		
			Shuma 1			
2	Trajtimi paraprak					
1	Anal_R - 124	F.V. Tuba çeliku DN < 200 mm të zinkuar me tegel	kg	176.00		
2	2.181	F.V. elemente metalike prej hekuri të rrumbullakët, të sheshtë, drejtkëndor ose këndor, me vrima, të lidhur me bulona ose të salduar dhe çdo lloj aksesori për montim	ton	0.42		
3	Anal_R - 132	F.V. zgarë metalike e realizuar me çelik FeB360 pasarelë industriale me peshë 20kg/m2 me dimensione të hapësirës mes profileve mbajtës 25x76mm, dimensione të profilit të sheshtë mbajtës 25x2mm të lidhura mes tyre me tel të rrumbullakët pa viaska	kg	120.00		
4	Anal_R - 30	F.V. saraçineskë sferike prej çeliku, me bashkime të filetuara sipas normativës UNI ISO 7/1 me diametër 1".	cope	1.00		
5	Anal_R - 113	F.V. saraçineskë sferike prej çeliku, me bashkime të filetuara sipas normativës UNI ISO 7/1 me diametër 1"1/2.	cope	2.00		
6	Anal_R - 121	V. skarë automatike me rryp transportues të vazhduar vetpastrues, me këto karakteristika: - gjerësi nominale e kanalit 600mm - lartësi të kanalit 1000mm - lartësia e shkarkimit të materialit të ngurtë 1850mm - hapësirë filtruese 6mm - shmangie vertikale 85° - fuqi të instaluar 0.25 kW dhe e kompletuar me shasi prej çeliku inoks AISI 304, elemente filtrues prej çeliku me karbon, rryp transportues në formë shiriti, pllaka anësore, boshte mbështetës të elementëve filtrues, bosht të dhëmbëzuar të rrypit transportues dhe furçë të poshtme të palëvizshme	cope	1.00		
7	Anal_R - 123	F.V. skarë fikse prej çeliku të zinkuar në të nxehtë, me karakteristikat e mëposhtme: - Gjerësi kanali 700mm - Lartësi kanali 1000mm - Hapësirë me shufrave 25mm - Shmangie vertikale 30°	cope	1.00		
8	Anal_R - 54	F.V. matës prurjesh ultrasonik për kanale të hapur, përfshirë transmetuesin dhe totalizatorin, me karakteristika si më poshtë: - gjerësi kanali 600mm - prurje mesatare 110m3/h - prurje maksimale 360m3/h - prurje maksimale të lexueshme 429m3/h - lartësi maksimale e ujit 420mm	cope	1.00		

PREVENTIV

OBJEKTI: Projektim i impjantit të trajtimit të ujrave të përdorura (ITUN), Bashkia Përrenjas

PUNIME CIVILE DHE VENDOSJE

Nr.	An	Përshkrimi i punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi	Vlera
9	Anal_R - 35	V. ekstraktor rëre me helika rrotulluese prej çeliku të zinkuar për vendosje në vaska rrethore, me strukturë mbajtëse dhe elementë të dukshëm prej çeliku të zinkuar, pjesë të zhytura prej çeliku të zinkuar, përfshirë dhe hidroekstraktuesin DN 80 për nxjerrjen e rërës, me karakteristika si më poshtë: - diametri i strukturës rrethore 3000mm - fuqi e instaluar 0.37kë - frekuencë e rrotullimit të helikave 35rrot/min	cope	1.00		
10	Anal_R - 45	V. Kompresori ajri për hidroekstraktorin, përfshirë motorrin dhe aksesorët, me karakteristika si më poshtë: - prurje ajri 100m3/h - presion dërgimi 2 bar - fuqi e instaluar 7.2 kW - xhiro motorri 1450rrot/min	cope	1.00		
11	Anal_R - 31	F.V. elektrovalvul e filetuar me dy drejtime për ujë me diametër 1" 1/2.	cope	1.00		
12	Anal_R - 104	F.V. portë mekanike drejtkëndore çeliku e zinguar, e mbështetur në tre faqe, komplet me kornizën, portën dhe aksin e manovrës të filetuar, me dimensione: - gjerësi porte 600mm - lartësi porte 700mm - lartësi kornize 2000mm	cope	4.00		
13	Anal_R - 55	V. Ndarës rëre prej çeliku inoks, me diametër tyrjele DN 200 mm dhe vëllim vaske 2m3, me karakteristika si më poshtë: - prurje maksimale në hyrje 35m3/h - fuqi 0.55 Kw	cope	1.00		
14	Anal_R - 47	F.V. kosh metalik prej çeliku të zinkuar dhe vëllim 1m3.	cope	2.00		
15	Anal_R - 57	V. ngjeshësi me skarë, kosh për mbushje, tub dërgimi me çentralinë vaji dhe cilindër freksioni prej çeliku inoks AISI 304, me karakteristika si më poshtë: - Prurje 0.7m3/h - Fuqi e instaluar 2.2 kW - Diametër i tubit të dërgimit DN 200	cope	1.00		
			Shuma 2			
3	Ekuilibrimi - ngritja fillestare					
1	Anal_R - 124	F.V. Tuba çeliku DN < 200 mm të zinkuar me tegel	kg	150.00		
2	Anal_R - 125	F.V. Tuba çeliku DN > 200 mm të zinkuar me tegel	kg	120.00		
3	Anal_R - 11	F.V. Tub PE 100 RC DN/OD 400 mm Pn I0 bar SDR 17	ml	50.00		
4	Anal_R - 2	F.V. Tub PE 100 RC DN/OD 63 mm Pn I0 bar SDR 17	ml	30.00		
5	Anal_R - 3	F.V. Tub PE 100 RC DN/OD 75 mm Pn I0 bar SDR 17	ml	120.00		
6	Anal_R - 4	F.V. Valvul moskthimi prej gize DN 125 PN 16	cope	2.00		
7	Anal_R - 204	F.v Saraçineskë me volant DN 125 mm Pn 16 bar	cope	3.00		
8	Anal_R - 110	F.V. Saraçineskë flutur tip "wafer" me komandim me levë DN 150 PN 16	cope	2.00		
9	2.181	F.V. elemente metalike prej hekuri të rrumbullakët, të sheshtë, drejtkëndor ose këndor, me vrima, të lidhur me bulona ose të salduar dhe çdo lloj aksesori për montim	ton	1.32		
10	Anal_R - 114	F.V. saraçineskë sferike prej çeliku, me bashkime të filetuara sipas normativës UNI ISO 7/1 me diametër 1/2".	cope	10.00		
11	Anal_R - 30	F.V. saraçineskë sferike prej çeliku, me bashkime të filetuara sipas normativës UNI ISO 7/1 me diametër 1".	cope	1.00		
12	Anal_R - 115	F.V. saraçineskë sferike prej çeliku, me bashkime të filetuara sipas normativës UNI ISO 7/1 me diametër 2"1/2.	cope	10.00		

PREVENTIV

OBJEKTI: Projektim i impjantit të trajtimit të ujrave të përdorura (ITUN), Bashkia Përrenjas

PUNIME CIVILE DHE VENDOSJE

Nr.	An	Përshkrimi i punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi	Vlera
13	Anal_R - 99	V. Pompë zhytëse për ujra të zeza me karakteristika si më poshtë: - pruje 55m3/h - lartësi ngritje 8.5m - fuqi e instaluar 3.1 kW - xhiro motorri 1440 rrot/min	cope	3.00		
14	Anal_R - 102	F.V. portë mekanike drejtkëndore çeliku e zinguar, e mbështetur në tre faqe, komplet me kornizën, portën dhe aksin e manovrës të filetuar, me dimensione: - gjerësi porte 400mm - lartësi porte 400mm - lartësi kornize 6150mm	cope	1.00		
15	Anal_R - 69	V. Pompë ajri për vaskën e ekuilibrit, përfshirë motorrin elektrik dhe aksesorët si silenciator, valvulat e kontrollit dhe sigurisë, xhunton e transmisionit, mbështetjet kundra vibrimeve dhe kabinën kundra zhurmave, me karakteristika si më poshtë: - prurje 600 Nm3/h - lartësi ngritje 5m - fuqi e instaluar 15 kW - xhiro motorri 2450 rrot/min	cope	3.00		
16	Anal_R - 59	F.V. Paranko me operim manual me aftësi mbajtëse 500 kg përfshirë të gjithë aksesorët e nevojshëm për montim dhe operim.	cope	1.00		
17	Anal_R - 125	F.V. Tuba çeliku DN > 200 mm të zinkuar me tegel	kg	250.00		
18	Anal_R - 48	F.V. Manometër me shkallë leximi 0-10m.	cope	2.00		
19	Anal_R - 66	F.V. Pjesë speciale çeliku të zinkuar dhe polietileni, për montimin e zbritjeve në vaskën e ekuilibrit	kg	1.00		
20	Anal_R - 41	F.V. Indikatorë niveli me bulb mërkuri, përfshirë elementët për montim dhe kablalin e matjes.	cope	1.00		
			Shuma 3			
4	Përzierja reagent-fragmentim (B)					
1	Anal_R - 124	F.V. Tuba çeliku DN < 200 mm të zinkuar me tegel	kg	750.00		
2	Anal_R - 204	F.v Saraçineskë me volant DN 125 mm Pn 16 bar	cope	4.00		
3	Anal_R - 205	F.v Saracinesk Gize me volant DN 150 mm, Pn 16 bar, L = 200 mm	cope	6.00		
4	2.181	F.V. elemente metalike prej hekuri të rrumbullakët, të sheshtë, drejtkëndor ose këndor, me vrima, të lidhur me bulona ose të salduar dhe çdo lloj aksesor për montim	ton	2.20		
5	Anal_R - 132	F.V. zgarë metalike e realizuar me çelik FeB360 pasarelë industriale me peshë 20kg/m2 me dimensione të hapësirës mes profileve mbajtës 25x76mm, dimensione të profilin të sheshtë mbajtës 25x2mm të lidhura mes tyre me tel të rrumbullakët pa viaska	kg	202.80		
6	Anal_R - 62	V. Përzierës elektrik me rrotullim të ngadaltë për përzierjen e ujrave të zeza me gëlqere, për montim në vaska me formë katrore, me karakteristika si më poshtë: - kapacitet 3.38m3 - dimensionet e strukturës 1.3x1.3x2m lartësi punuese - fuqi e instaluar 1.1 kW - xhiro motorri 100rrot/min	cope	4.00		
7	Anal_R - 60	V. Përzierës elektrik me rrotullim të ngadaltë për fraksionimin e ujrave të zeza, për montim në vaska në formë katrore, me karakteristika si më poshtë: - kapacitet 61.74m3 - dimensionet e strukturës 4.2x4.2x3.5m lartësi punuese - fuqi e instaluar 1.5 kW - xhiro motorri 40rrot/min	cope	2.00		
8	Anal_R - 107	F.V. Portë shkarkimi në kapërderdhës, me aks manovre prej çeliku të zinkuar, me karakteristika si më poshtë: - gjatësi pengese 600mm - lartësi porte 600mm - lartësi rregulluese 550mm - lartësi kornize 2100mm	cope	2.00		
			Shuma 4			

PREVENTIV

OBJEKTI: Projektim i impiantit të trajtimit të ujrave të përdorura (ITUN), Bashkia Përrenjas

PUNIME CIVILE DHE VENDOSJE

Nr.	An	Përshkrimi i punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi	Vlera
6	Zvogëlimi i nitrateve - oksidimi - ngritja e përzierjes së perajruar (C - D)					
1	Anal_R - 124	F.V. Tuba çeliku DN < 200 mm të zinkuar me tegel	kg	1,500.00		
2	Anal_R - 8	F.V. Valvul moskthimi prej gize DN 150 PN 16	cope	6.00		
3	Anal_R - 205	F.v Saracinesk Gize me volant DN 150 mm, Pn 16 bar, L = 200 mm	cope	6.00		
4	Anal_R - 109	F.V. Saraçineskë flutur tip "wafer" me komandim me levë DN 100 PN 16	cope	8.00		
5	Anal_R - 111	F.V. Saraçineskë flutur tip "wafer" me komandim me levë DN 200 PN 16	cope	3.00		
6	2.181	F.V. elemente metalike prej hekuri të rrumbullakët, të sheshtë, drejtkëndor ose këndor, me vrima, të lidhur me bulona ose të salduar dhe çdo lloj aksesorë për montim	ton	4.00		
7	Anal_R - 132	F.V. zgarë metalike e realizuar me çelik FeB360 pasarelë industriale me peshë 20kg/m2 me dimensione të hapësirës mes profileve mbajtës 25x76mm, dimensione të profilit të sheshtë mbajtës 25x2mm të lidhura mes tyre me tel të rrumbullakët pa viaska	kg	800.00		
8	Anal_R - 30	F.V. saraçineskë sferike prej çeliku, me bashkime të filetuara sipas normativës UNI ISO 7/1 me diametër 1".	cope	16.00		
9	Anal_R - 59	F.V. Paranko me operim manual me aftësi mbajtëse 500 kg përfshirë të gjithë aksesorët e nevojshëm për montim dhe operim.	cope	2.00		
10	Anal_R - 91	V. Pompë zhytëse për ngritjen dhe riqarkullimin e përzierjes, me karakteristika si më poshtë: - prurje 85m3/h - lartësi ngritje 5.5m - fuqi e instaluar 2kë - xhiro motorri 1450rrot/min	cope	4.00		
11	Anal_R - 71	V. Pompë ajri për zvogëlimin e nitrateve, përfshirë motorrin elektrik dhe aksesorët si silenciator, valvulat e kontrollit dhe sigurisë, xhunton e transmisionit, mbështetjet kundra vibrimeve dhe kabinën kundra zhurmave dhe manometër, me karakteristika si më poshtë: - prurje 1050 Nm3/h - lartësi ngritje 5m - fuqi e instaluar 30 kW - xhiro motorri 1470 rrot/min	cope	3.00		
12	Anal_R - 64	V. përzierës i zhytur, përfshirë parankon e ngritjes, për vaskën e zvogëlimit të nitrateve, me karakteristika si më poshtë: - dimensionet e vaskës 7.5x7.5x4m lartësi punuese - vëllim vaske 225m3 - frekuencë rrotullimi 1400rrot/min - fuqi e instaluar 1.5 kW	cope	8.00		
13	Anal_R - 117	F.V. shirit shpërndarës ajri prej EPDM me mikrofluska dhe disk poroz, përfshirë aksesorët për montimin dhe tuba për lidhjen e sistemit të largimit të kondensës dhe çdo gjë tjetër të nevojshme për dorëzimin në gjendje funksionale, me karakteristika si më poshtë: - prurje e punës 2.5 Nm3/h - diametri i shpërndarësit DN 260 mm	ml	300.00		
14	Anal_R - 105	F.V. portë mekanike drejtkëndore çeliku e zinguar, e mbështetur në tre faqe, komplet me kornizën, portën dhe aksin e manovrës të filetuar, me dimensione: - gjerësi porte 800mm - lartësi porte 600mm - lartësi kornize 2600mm	cope	10.00		
15	Anal_R - 101	F.V. portë mekanike drejtkëndore çeliku e zinguar, e mbështetur në katër faqe, komplet me kornizën, portën dhe aksin e manovrës të filetuar, me dimensione: - gjerësi porte 600mm - lartësi porte 600mm - lartësi kornize 5350mm	cope	2.00		
16	Anal_R - 108	F.V. Portë shkarkimi në kapërderdhës, me aks manovre prej çeliku të zinkuar, me karakteristika si më poshtë: - gjatësi pengese 800mm - lartësi porte 700mm - lartësi rregulluese 600mm - lartësi kornize 3300mm	cope	10.00		

PREVENTIV

OBJEKTI: Projektim i impiantit të trajtimit të ujrave të përdorura (ITUN), Bashkia Përrenjas

PUNIME CIVILE DHE VENDOSJE

Nr.	An	Përshkrimi i punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi	Vlera
17	Anal_R - 48	F.V. Manometër me shkallë leximi 0-10m.	cope	5.00		
18	Anal_R - 41	F.V. Indikatorë niveli me bulb mërkuri, përfshirë elementët për montim dhe kablën e matjes.	cope	3.00		
19	Anal_R - 124	F.V. Tuba çeliku DN < 200 mm të zinkuar me tegel	kg	100.00		
20	Anal_R - 125	F.V. Tuba çeliku DN > 200 mm të zinkuar me tegel	kg	55.00		
			Shuma 6			
7	Sedimenti final (C - D)					
1	Anal_R - 124	F.V. Tuba çeliku DN < 200 mm të zinkuar me tegel	kg	220.00		
2	Anal_R - 12	F.V. Tub PE 100 RC DN/OD 125 mm Pn 16 bar SDR 11	ml	10.00		
3	Anal_R - 13	F.V. Tub PE 100 RC DN/OD 160 mm Pn 16 bar SDR 11	ml	6.00		
4	Anal_R - 14	F.V. Tub PE 100 RC DN/OD 200 mm Pn 16 bar SDR 11	ml	10.00		
5	Anal_R - 15	F.V. Tub PE 100 RC DN/OD 250 mm Pn 16 bar SDR 11	ml	22.00		
6	Anal_R - 205	F.v Saracinesk Gize me volant DN 150 mm, Pn 16 bar, L = 200 mm	cope	6.00		
7	2.181	F.V. elemente metalike prej hekuri të rrumbullakët, të sheshtë, drejtkëndor ose këndor, me vrima, të lidhur me bulona ose të salduar dhe çdo lloj aksesor për montim	ton	0.30		
8	Anal_R - 30	F.V. saraçineskë sferike prej çeliku, me bashkime të filetuara sipas normativës UNI ISO 7/1 me diametër 1".	cope	4.00		
9	Anal_R - 127	F.V. Urë për kruajtjen e llumrave dhe shkumues, për montim në vaska me formë rrethore, përfshirë kapërderdhësin dhe elementët mbështetës prej çeliku të zinkuar, strukturë mbajtëse dhe elemente prej çeliku të zinkuar, barriera për pritjen e shkumës dhe vaska për grumbullimin e saj, me karakteristika si më poshtë: - diametër vaske 9.9m - fuqi e instaluar 0.18 kW - shpejtësi zhvendosje në skaj 1m/min	cope	4.00		
			Shuma 7			
9	Dezifektimi - puseta e shkarkimit dhe ngritja e ujrave te perdorur					
1	Anal_R - 134	V. Impianti I disifektimit me Ultra Violet Prurja 100m3/h Totali I mbetjeve solide ne hyrje 10mg/l Trasmetimit UV: minimumi 65% Esherike Koli ne hyrje UFC/100ml : 1-105 Esherike Koli ne dalje : 100 Temperatura 5-35°C	cope	1.00		
2	Anal_R - 124	F.V. Tuba çeliku DN < 200 mm të zinkuar me tegel	kg	1,530.00		
5	Anal_R - 125	F.V. Tuba çeliku DN > 200 mm të zinkuar me tegel	kg	670.00		
6	Anal_R - 9	F.V. Filter uji (Y) DN 50 mm Pn 16 bar	cope	1.00		
7	Anal_R - 10	F.V. Filter uji (Y) DN 80 mm Pn 16 bar	cope	2.00		
8	Anal_R - 6	F.V. Valvul moskthimi prej gize DN 50 PN 16	cope	1.00		
9	Anal_R - 7	F.V. Valvul moskthimi prej gize DN 80 PN 16	cope	2.00		
10	Anal_R - 200	F.v Saraçineskë me volant DN 50 mm Pn 16 bar	cope	2.00		
11	Anal_R - 202	F.v Saracinesk Gize me volant DN 80 mm, Pn 16 bar, L = 200 mm	cope	4.00		
12	2.181	F.V. elemente metalike prej hekuri të rrumbullakët, të sheshtë, drejtkëndor ose këndor, me vrima, të lidhur me bulona ose të salduar dhe çdo lloj aksesor për montim	ton	1.63		
13	Anal_R - 132	F.V. zgarë metalike e realizuar me çelik FeB360 pasarelë industriale me peshë 20kg/m2 me dimensione të hapësirës mes profileve mbajtës 25x76mm, dimensione të profilit të sheshtë mbajtës 25x2mm të lidhura mes tyre me tel të rrumbullakët pa viaska	kg	31.20		

PREVENTIV

OBJEKTI: Projektim i impiantit të trajtimit të ujrave të përdorura (ITUN), Bashkia Përrenjas

PUNIME CIVILE DHE VENDOSJE

Nr.	An	Përshkrimi i punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi	Vlera
14	Anal_R - 30	F.V. saraçineskë sferike prej çeliku, me bashkime të filetuara sipas normativës UNI ISO 7/1 me diametër 1".	cope	5.00		
15	Anal_R - 105	F.V. portë mekanike drejtkëndore çeliku e zinguar, e mbështetur në tre faqe, komplet me kornizën, portën dhe aksin e manovrës të filetuar, me dimensione: - gjerësi porte 800mm - lartësi porte 600mm - lartësi kornize 2600mm	cope	2.00		
16	Anal_R - 37	V. Grup presioni i ujit i përbërë nga 2 pompa centrifugale me aks horizontal dhe 1 pompë vetkarikuese, përfshirë dhe enën e zgjerimit me vëllim 1000 litra, me karakteristikë si më poshtë: - prurja e secilës pompë 20m3/h - lartësi ngritje 50m - fuqi e instaluar 6.3 kW	cope	1.00		
17	Anal_R - 52	F.V. Matës prurje në dyshe, përfshirë transmetuesin dhe totalizatorin, me karakteristikë si më poshtë: - gjerësia e dyshemesë 1.2m - prurje mesatare 110m3/h - prurje maksimale 360m3/h - prurje maksimale të lexueshme 429m3/h - lartësi maksimale uji 15cm	cope	1.00		
18	Anal_R - 49	F.V. Manometër me shkallë leximi 0-25m.	cope	3.00		
19	Anal_R - 41	F.V. Indikatorë niveli me bulb mërkuri, përfshirë elementët për montim dhe kabllin e matjes.	cope	6.00		
20	2.511	F.V hidrante Ø 80 mm	copë	8.00		
21	Anal_R - 130	F.V. Valvul thithje prej gize DN 50 me flanaxhë PN 10 dhe sitë prej llamarine me vrima.	cope	1.00		
22	Anal_R - 131	F.V. Valvul thithje prej gize DN 80 me flanaxhë PN 10 dhe sitë prej llamarine me vrima.	cope	2.00		
			Shuma 9			
10	Ngritja e llumrave të riqarkullimit dhe të pa degraduar					
1	Anal_R - 124	F.V. Tuba çeliku DN < 200 mm të zinkuar me tegel	kg	260.00		
2	Anal_R - 7	F.V. Valvul moskthimi prej gize DN 80 PN 16	cope	3.00		
3	Anal_R - 202	F.v Saracinesk Gize me volant DN 80 mm, Pn 16 bar, L = 200 mm	cope	3.00		
4	Anal_R - 203	F.v Saraçineskë me volant DN 100 mm Pn 16 bar	cope	3.00		
5	2.181	F.V. elemente metalike prej hekuri të rrumbullakët, të sheshtë, drejtkëndor ose këndor, me vrima, të lidhur me bulona ose të salduar dhe çdo lloj aksesori për montim	ton	0.10		
6	Anal_R - 30	F.V. saraçineskë sferike prej çeliku, me bashkime të filetuara sipas normativës UNI ISO 7/1 me diametër 1".	cope	3.00		
7	Anal_R - 89	V. Pompe të llojit "mhono", për ngritjen fillestare të llumrave, me karakteristikë si më poshtë: - prurje 3m3/h - lartësi ngritje 2atm - fuqi e instaluar 2.2 kW - xhiro motorri 80-250rrot/min	cope	3.00		
8	Anal_R - 49	F.V. Manometër me shkallë leximi 0-25m.	cope	3.00		
9	Anal_R - 41	F.V. Indikatorë niveli me bulb mërkuri, përfshirë elementët për montim dhe kabllin e matjes.	cope	2.00		
10	4.167/12	F.V. Valvul sigurie DN 1" 1/4.	copë	3.00		
			Shuma 10			
11	Riqarkullimi i llumrave te trashur					
1	Anal_R - 124	F.V. Tuba çeliku DN < 200 mm të zinkuar me tegel	kg	10,120.00		
2	Anal_R - 7	F.V. Valvul moskthimi prej gize DN 80 PN 16	cope	4.00		
3	Anal_R - 4	F.V. Valvul moskthimi prej gize DN 125 PN 16	cope	6.00		
4	Anal_R - 202	F.v Saracinesk Gize me volant DN 80 mm, Pn 16 bar, L = 200 mm	cope	8.00		

PREVENTIV

OBJEKTI: Projektim i impiantit të trajtimit të ujrave të përdorura (ITUN), Bashkia Përrenjas

PUNIME CIVILE DHE VENDOSJE

Nr.	An	Përshkrimi i punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi	Vlera
5	Anal_R - 204	F.v Saraçineskë me volant DN 125 mm Pn 16 bar	cope	5.00		
6	2.181	F.V. elemente metalike prej hekuri të rrumbullakët, të sheshtë, drejtkëndor ose këndor, me vrima, të lidhur me bulona ose të salduar dhe çdo lloj aksesorë për montim	ton	1.52		
7	Anal_R - 30	F.V. saraçineskë sferike prej çeliku, me bashkime të filetuara sipas normativës UNI ISO 7/1 me diametër 1".	cope	6.00		
8	Anal_R - 59	F.V. Paranko me operim manual me aftësi mbajtëse 500 kg përfshirë të gjithë aksesorët e nevojshëm për montim dhe operim.	cope	2.00		
9	Anal_R - 93	V. Pompë zhytëse për ngritjen e llumrave të pa degraduar, me karakteristika si më poshtë: - prurje 15m3/h - lartësi ngritje 4.5m - fuqi të instaluar 0.8 kW - xhiro motorri 2900rrot/min	cope	6.00		
10	Anal_R - 48	F.V. Manometër me shkallë leximi 0-10m.	cope	10.00		
11	Anal_R - 41	F.V. Indikatorë niveli me bulb mërkuri, përfshirë elementët për montim dhe kabllin e matjes.	cope	18.00		
12	Anal_R - 95	V. Pompë zhytëse për ngritjen e llumrave të riqarkullimit, me karakteristika si më poshtë: - prurje variabël 55m3/h - lartësi ngritje 5.5m - fuqi të instaluar 2 kW - xhiro motorri 1400rrot/min	cope	6.00		
			Shuma 11			
13	Ngritja e ujrave te teperplotsit					
1	Anal_R - 124	F.V. Tuba çeliku DN < 200 mm të zinkuar me tegel	kg	230.00		
3	Anal_R - 5	F.V. Valvul moskthimi prej gize DN 100 PN 16	cope	2.00		
4	Anal_R - 203	F.v Saraçineskë me volant DN 100 mm Pn 16 bar	cope	2.00		
5	2.181	F.V. elemente metalike prej hekuri të rrumbullakët, të sheshtë, drejtkëndor ose këndor, me vrima, të lidhur me bulona ose të salduar dhe çdo lloj aksesorë për montim	ton	0.10		
6	Anal_R - 30	F.V. saraçineskë sferike prej çeliku, me bashkime të filetuara sipas normativës UNI ISO 7/1 me diametër 1".	cope	1.00		
7	Anal_R - 97	V. Pompë zhytëse për ngritjen e ujrave të rikthimit, me karakteristika si më poshtë: - prurje 30m3/h - lartësi ngritje 8m - fuqi të instaluar 2 kW - xhiro motorri 1400rrot/min	cope	2.00		
8	Anal_R - 49	F.V. Manometër me shkallë leximi 0-25m.	cope	2.00		
9	Anal_R - 41	F.V. Indikatorë niveli me bulb mërkuri, përfshirë elementët për montim dhe kabllin e matjes.	cope	4.00		
			Shuma 13			
16	Magazinimi dhe dozimi i lengut te gelqeres					
1	Anal_R - 124	F.V. Tuba çeliku DN < 200 mm të zinkuar me tegel	kg	330.00		
2	Anal_R - 6	F.V. Valvul moskthimi prej gize DN 50 PN 16	cope	3.00		
3	Anal_R - 200	F.v Saraçineskë me volant DN 50 mm Pn 16 bar	cope	3.00		
4	Anal_R - 201	F.v Saraçineskë me volant DN 65 mm Pn 16 bar	cope	3.00		
5	2.181	F.V. elemente metalike prej hekuri të rrumbullakët, të sheshtë, drejtkëndor ose këndor, me vrima, të lidhur me bulona ose të salduar dhe çdo lloj aksesorë për montim	ton	0.13		
6	Anal_R - 30	F.V. saraçineskë sferike prej çeliku, me bashkime të filetuara sipas normativës UNI ISO 7/1 me diametër 1".	cope	1.00		
7	Anal_R - 113	F.V. saraçineskë sferike prej çeliku, me bashkime të filetuara sipas normativës UNI ISO 7/1 me diametër 1"1/2.	cope	1.00		
8	Anal_R - 81	V. Pompë të llojit "mhono" për dozimin e tretësirës së gëlqeres, me karakteristika si më poshtë: - prurje 100-500 l/h - lartësi ngritje 20m - fuqi motorrike 0.75kë	cope	3.00		

PREVENTIV

OBJEKTI: Projektim i impjantit të trajtimit të ujrave të përdorura (ITUN), Bashkia Përrenjas

PUNIME CIVILE DHE VENDOSJE

Nr.	An	Përshkrimi i punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi	Vlera
9	Anal_R - 43	V. Kompresor ajri për instrumentet, përfshirë aksesorë si p.sh. depozitë për grumbullim, me karakteristika Fornitura e posa in opera di: Compresore per aria strumenti completo di accessori del tipo con serbatoio di accumulo. - Kapacitet depozite 24 litra - Fuqi të instaluar 1.1 kW - Presion dërgimi 8bar	cope	1.00		
10	Anal_R - 119	V. sistem magazinimi, përgatitje dhe dozimi gëlqere me vëllim 10m3, i përbërë nga: - 1 copë sillos metalik me vëllim 10m3 - dozator volumetrik gëlqere me rregullator manual të prurjes Q=0-100 kg/h, i përbërë nga: - motorr me shpejtësi variabël - fryrës - vaskë për përgatitjen e tretësirës së gëlqeres me vëllim 2m3 - përzierës elektrik me fuqi 0.75kë - indikator niveli me shufër magnetike - fuqi totale të instaluar 2.7 kW	cope	1.00		
11	Anal_R - 49	F.V. Manometër me shkallë leximi 0-25m.	cope	3.00		
12	4.167/12	F.V. Valvul sigurie DN 1" 1/4.	copë	3.00		
			Shuma 16			
17	Magazinimi dhe dozimi i klorurit ferrik					
1	2.181	F.V. elemente metalike prej hekuri të rrumbullakët, të sheshtë, drejtkëndor ose këndor, me vrima, të lidhur me bulona ose të salduar dhe çdo lloj aksesori për montim	ton	0.10		
2	Anal_R - 211	F.V. Tub PE 100 RC DN/OD 25 mm Pn I0 bar SDR 17	ml	170.00		
3	Anal_R - 1	F.V. Tub PE 100 RC DN/OD 50 mm Pn I0 bar SDR 17	ml	170.00		

PREVENTIV

OBJEKTI: Projektim i impjantit të trajtimit të ujrave të përdorura (ITUN), Bashkia Përrenjas

PUNIME CIVILE DHE VENDOSJE

Nr.	An	Përshkrimi i punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi	Vlera
4	Anal_R - 77	V. Pompë dozimi për klorur ferrik, me karakteristika si më poshtë: - prurje 5-20 l/h - lartësi ngritje 10atm - fuqi motorrike 0.09 kW	cope	3.00		
5	Anal_R - 79	V. Pompë dozimi për klorur ferrik, me karakteristika si më poshtë: - prurje 5-30 l/h - lartësi ngritje 10atm - fuqi motorrike 0.09 kW	cope	3.00		
6	Anal_R - 34	F.V. Depozitë vertikale prej rezine me fibra qelqi për magazinim bisolfiti, me vëllim 10m3, diametër 2000mm e lartësi 3390mm, i kompletuar me kapak për hyrjen e njeriut, grykë mbushje, grykë zbrazje, grykë marrje materiali dhe shfryrës.	cope	1.00		
7	Anal_R - 21	F.v dush emergjence koplet + tubat e shkarkimit	cope	1.00		
			Shuma 17			
18	Magazinimi dhe dozimi i karbonit aktiv					
1	2.181	F.V. elemente metalike prej hekuri të rrumbullakët, të sheshtë, drejtkëndor ose këndor, me vrima, të lidhur me bulona ose të salduar dhe çdo lloj aksesori për montim	ton	0.10		
2	Anal_R - 211	F.V. Tub PE 100 RC DN/OD 25 mm Pn l0 bar SDR 17	ml	50.00		
3	Anal_R - 1	F.V. Tub PE 100 RC DN/OD 50 mm Pn l0 bar SDR 17	ml	50.00		
4	Anal_R - 73	V. Pompë dozimi me membranë për karbonin, me karakteristika si më poshtë: - prurje 0-60l/h - lartësi ngritje 10atm - fuqi motorrike 0.09 kW	cope	2.00		
5	Anal_R - 34	F.V. Depozitë vertikale prej rezine me fibra qelqi për magazinim bisolfiti, me vëllim 10m3, diametër 2000mm e lartësi 3390mm, i kompletuar me kapak për hyrjen e njeriut, grykë mbushje, grykë zbrazje, grykë marrje materiali dhe shfryrës.	cope	1.00		
6	Anal_R - 21	F.v dush emergjence koplet + tubat e shkarkimit	cope	1.00		
			Shuma 18			
19	Magazinimi dhe dozimi i hipokloritit te natriumit					
1	2.181	F.V. elemente metalike prej hekuri të rrumbullakët, të sheshtë, drejtkëndor ose këndor, me vrima, të lidhur me bulona ose të salduar dhe çdo lloj aksesori për montim	ton	0.10		
2	Anal_R - 211	F.V. Tub PE 100 RC DN/OD 25 mm Pn l0 bar SDR 17	ml	30.00		
3	Anal_R - 1	F.V. Tub PE 100 RC DN/OD 50 mm Pn l0 bar SDR 17	ml	25.00		
4	Anal_R - 75	V. Pompë dozimi me piston, për hipoklorit natriumi, me karakteristika si më poshtë: - prurje 5/30 l/h - lartësi ngritje 10atm - fuqi motorrike 0.09 kW	cope	2.00		
5	Anal_R - 34	F.V. Depozitë vertikale prej rezine me fibra qelqi për magazinim bisolfiti, me vëllim 10m3, diametër 2000mm e lartësi 3390mm, i kompletuar me kapak për hyrjen e njeriut, grykë mbushje, grykë zbrazje, grykë marrje materiali dhe shfryrës.	cope	1.00		
6	Anal_R - 21	F.v dush emergjence koplet + tubat e shkarkimit	cope	1.00		
			Shuma 19			
Shuma (1 ÷ 19)						

PROJEKTOI:

Inxh Evis Qyrku

PREVENTIV

OBJEKTI: Projektim i impiantit të trajtimit të ujrave të përdorura (ITUN), Bashkia Përrenjas

PUNIME PER STRUKTURAT E IMPIANTIT DHE SISTEMIMI

Nr.	An	Përshkrimi i punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi	Vlera
1	Grilla-ndarja e reres-matja e prurjes - ekuilibrimi i llumit dhe ngritja fillestare					
1	3.137	Germim dheu me ekskavator goma 0.15 m³, ne themele, toke zak, kategoria III, me shkarkim ne toke	m3	400.00		
2	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	400.00		
3	3.352	Mbushje me gur kave per perforcim bazamenti	m3	300.00		
4	Anal_R - 143	Transport material kave perrenjas-pogradec/ elbasan	m³	300.00		
5	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20	m3	25.00		
6	Anal_R - 139	Beton antisulfat C30/37 per pllaka dhe dysHEME	m³	40.00		
7	Anal_R - 138	Beton antisulfat C30/37 mure te drejte me strukture metalike me fiber multistrat elastike	m³	120.00		
8	Anal_R - 207	Transport betoni me autobetonjere 21.0 km	m³	160.00		
9	3.287	F V hekur betoni i zakonshem Ø 6 ~ 10mm	ton	7.00		
10	3.288	F V hekur betoni i zakonshem Ø > 12mm	ton	15.00		
11	Anal_R - 26	F.V. Skele metalike me tubo h = 7.0 m	m²	125.00		
12	Anal_R - 172	Lyerje hekuri me boje kunder ndryshkut	m²	250.00		
			Shuma 1			
2	Perzierja - Flokulimi					
1	3.137	Germim dheu me ekskavator goma 0.15 m³, ne themele, toke zak, kategoria III, me shkarkim ne toke	m3	7.00		
2	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	7.00		
3	3.352	Mbushje me gur kave per perforcim bazamenti	m3	18.00		
4	Anal_R - 143	Transport material kave perrenjas-pogradec/ elbasan	m³	18.00		
5	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20	m3	2.30		
6	Anal_R - 139	Beton antisulfat C30/37 per pllaka dhe dysHEME	m³	5.35		
7	Anal_R - 138	Beton antisulfat C30/37 mure te drejte me strukture metalike me fiber multistrat elastike	m³	21.25		
8	Anal_R - 207	Transport betoni me autobetonjere 21.0 km	m³	26.60		
9	3.287	F V hekur betoni i zakonshem Ø 6 ~ 10mm	ton	1.03		
10	3.288	F V hekur betoni i zakonshem Ø > 12mm	ton	2.40		
11	Anal_R - 26	F.V. Skele metalike me tubo h = 7.0 m	m²	66.00		
12	Anal_R - 172	Lyerje hekuri me boje kunder ndryshkut	m²	107.00		
			Shuma 2			
4	Vaska e denitrifikimit - oksidimit Nr.1					

PREVENTIV

OBJEKTI: Projektim i impjantit të trajtimit të ujrave të përdorura (ITUN), Bashkia Përrenjas

PUNIME PER STRUKTURAT E IMPIANTIT DHE SISTEMIMI

Nr.	An	Përshkrimi i punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi	Vlera
1	Anal_R - 209	Germim kanali ne prani te ujrave nentokesore mbi 1 thellesi me thellesi germimi H = 4.0 ÷ 5.0 m, gjeresi sipas EN 1610 (me perforcim me palakola Tip Omega HP 290S-8 - 20 perdorime)	m³	1,526.00		
2	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	1,526.00		
3	Anal_R - 143	Transport material kave perrenjas-pogradec/ elbasan	m³	1,526.00		
4	3.352	Mbushje me gur kave per perforcim bazamenti	m3	484.00		
5	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20	m3	47.00		
6	Anal_R - 139	Beton antisulfat C30/37 per pllaka dhe dysHEME	m³	198.00		
7	Anal_R - 138	Beton antisulfat C30/37 mure te drejte me strukture metalike me fiber multistrat elastike	m³	301.00		
8	Anal_R - 207	Transport betoni me autobetonjere 21.0 km	m³	499.00		
9	3.287	F V hekur betoni i zakonshem Ø 6 ~ 10mm	ton	19.30		
10	3.288	F V hekur betoni i zakonshem Ø > 12mm	ton	44.90		
11	Anal_R - 26	F.V. Skele metalike me tubo h = 7.0 m	m²	210.00		
12	Anal_R - 172	Lyerje hekuri me boje kunder ndryshkut	m²	2,004.00		
			Shuma 4			
6	Vaska e sendimentimit perfundimtar Nr.1					
1	Anal_R - 209	Germim kanali ne prani te ujrave nentokesore mbi 1 thellesi me thellesi germimi H = 4.0 ÷ 5.0 m, gjeresi sipas EN 1610 (me perforcim me palakola Tip Omega HP 290S-8 - 20 perdorime)	m³	527.50		
2	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	527.50		
3	3.352	Mbushje me gur kave per perforcim bazamenti	m3	365.50		
4	Anal_R - 143	Transport material kave perrenjas-pogradec/ elbasan	m³	365.50		
5	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20	m3	25.00		
6	Anal_R - 139	Beton antisulfat C30/37 per pllaka dhe dysHEME	m³	40.30		
7	Anal_R - 140	Beton antisulfat C30/37 mure rrethore me strukture metalike me fiber multistrat elastike	m³	30.75		
8	Anal_R - 138	Beton antisulfat C30/37 mure te drejte me strukture metalike me fiber multistrat elastike	m³	7.35		
9	Anal_R - 141	Beton antisulfat C30/37 per soleta	m³	1.05		
10	Anal_R - 142	Beton antisulfat C30/37 per kollona, trare dhe parapete	m³	1.50		
11	Anal_R - 207	Transport betoni me autobetonjere 21.0 km	m³	80.95		
12	3.287	F V hekur betoni i zakonshem Ø 6 ~ 10mm	ton	2.74		
13	3.288	F V hekur betoni i zakonshem Ø > 12mm	ton	6.39		

PREVENTIV

OBJEKTI: Projektim i impiantit të trajtimit të ujrave të përdorura (ITUN), Bashkia Përrenjas

PUNIME PER STRUKTURAT E IMPIANTIT DHE SISTEMIMI

Nr.	An	Përshkrimi i punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi	Vlera
14	Anal_R - 26	F.V. Skele metalike me tubo h = 7.0 m	m²	60.00		
15	Anal_R - 172	Lyerje hekuri me boje kunder ndryshkut	m²	285.00		
			Shuma 6			
7	Vaska e sendimentimit perfundimtar Nr.2					
1	Anal_R - 209	Germim kanali ne prani te ujrave nentokesore mbi 1 thellesi me thellesi germimi H = 4.0 ÷ 5.0 m, gjeresi sipas EN 1610 (me perforcim me palakola Tip Omega HP 290S-8 - 20 perdorime)	m³	527.50		
2	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	527.50		
3	3.352	Mbushje me gur kave per perforcim bazamenti	m3	365.50		
4	Anal_R - 143	Transport material kave perrenjas-pogradec/ elbasan	m³	365.50		
5	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20	m3	25.00		
6	Anal_R - 139	Beton antisulfat C30/37 per pllaka dhe dysHEME	m³	40.30		
7	Anal_R - 140	Beton antisulfat C30/37 mure rrethore me strukture metalike me fiber multistrat elastike	m³	30.75		
8	Anal_R - 138	Beton antisulfat C30/37 mure te drejte me strukture metalike me fiber multistrat elastike	m³	7.35		
9	Anal_R - 141	Beton antisulfat C30/37 per soleta	m³	1.05		
10	Anal_R - 142	Beton antisulfat C30/37 per kollona, trare dhe parapete	m³	1.50		
11	Anal_R - 207	Transport betoni me autobetonjere 21.0 km	m³	80.95		
12	3.287	F V hekur betoni i zakonshem Ø 6 ~ 10mm	ton	2.74		
13	3.288	F V hekur betoni i zakonshem Ø > 12mm	ton	6.39		
14	Anal_R - 26	F.V. Skele metalike me tubo h = 7.0 m	m²	60.00		
15	Anal_R - 172	Lyerje hekuri me boje kunder ndryshkut	m²	285.00		
			Shuma 7			
8	Vaska e dezinfektimit, matja e rrjedhes se daljes, ngritja e ujit per sherbim					
1	3.137	Germim dheu me ekskavator goma 0.15 m³, ne themele, toke zak, kategoria III, me shkarkim ne toke	m3	327.00		
2	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	327.00		
3	3.352	Mbushje me gur kave per perforcim bazamenti	m3	200.00		
4	Anal_R - 143	Transport material kave perrenjas-pogradec/ elbasan	m³	200.00		
5	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20	m3	12.00		
6	Anal_R - 139	Beton antisulfat C30/37 per pllaka dhe dysHEME	m³	10.00		

PREVENTIV

OBJEKTI: Projektim i impjantit të trajtimit të ujrave të përdorura (ITUN), Bashkia Përrenjas

PUNIME PER STRUKTURAT E IMPIANTIT DHE SISTEMIMI

Nr.	An	Përshkrimi i punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi	Vlera
7	Anal_R - 140	Beton antisulfat C30/37 mure rrethore me strukture metalike me fiber multistrat elastike	m³	78.00		
8	Anal_R - 207	Transport betoni me autobetonjere 21.0 km	m³	88.00		
9	3.287	F V hekur betoni i zakonshem Ø 6 ~ 10mm	ton	3.40		
10	3.288	F V hekur betoni i zakonshem Ø > 12mm	ton	7.90		
11	Anal_R - 172	Lyerje hekuri me boje kunder ndryshkut	m²	353.00		
			Shuma 8			
9	Puseta e ngritjes fillestare te llumit					
1	3.137	Germim dheu me ekskavator goma 0.15 m³, ne themele, toke zak, kategoria III, me shkarkim ne toke	m3	23.00		
2	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	23.00		
3	Anal_R - 143	Transport material kave perrenjas-pogradec/ elbasan	m³	23.00		
4	3.352	Mbushje me gur kave per perforcim bazamenti	m3	19.00		
5	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20	m3	1.00		
6	Anal_R - 139	Beton antisulfat C30/37 per pllaka dhe dysHEME	m³	2.50		
7	Anal_R - 140	Beton antisulfat C30/37 mure rrethore me strukture metalike me fiber multistrat elastike	m³	7.70		
8	Anal_R - 207	Transport betoni me autobetonjere 21.0 km	m³	10.20		
9	3.287	F V hekur betoni i zakonshem Ø 6 ~ 10mm	ton	0.36		
10	3.288	F V hekur betoni i zakonshem Ø > 12mm	ton	0.83		
11	Anal_R - 172	Lyerje hekuri me boje kunder ndryshkut	m²	37.00		
			Shuma 9			
10	Vaska e ngritjes se llumit te trashur					
1	Anal_R - 209	Germim kanali ne prani te ujrave nentokesore mbi 1 thellesi me thellesi germimi H = 4.0 ÷ 5.0 m, gjeresi sipas EN 1610 (me perforcim me palakola Tip Omega HP 290S-8 - 20 perdorime)	m³	435.00		
2	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	435.00		
3	3.352	Mbushje me gur kave per perforcim bazamenti	m3	297.00		
4	Anal_R - 143	Transport material kave perrenjas-pogradec/ elbasan	m³	297.00		
5	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20	m3	17.00		
6	Anal_R - 139	Beton antisulfat C30/37 per pllaka dhe dysHEME	m³	19.50		
7	Anal_R - 140	Beton antisulfat C30/37 mure rrethore me strukture metalike me fiber multistrat elastike	m³	39.30		

PREVENTIV

OBJEKTI: Projektim i impjantit të trajtimit të ujrave të përdorura (ITUN), Bashkia Përrenjas

PUNIME PER STRUKTURAT E IMPIANTIT DHE SISTEMIMI

Nr.	An	Përshkrimi i punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi	Vlera
8	Anal_R - 138	Beton antisulfat C30/37 mure te drejte me strukture metalike me fiber multistrat elastike	m³	4.00		
9	Anal_R - 141	Beton antisulfat C30/37 per soleta	m³	4.80		
10	Anal_R - 142	Beton antisulfat C30/37 per kollona, trare dhe parapete	m³	6.00		
11	Anal_R - 207	Transport betoni me autobetonjere 21.0 km	m³	73.60		
12	3.287	F V hekur betoni i zakonshem Ø 6 ~ 10mm	ton	2.84		
13	3.288	F V hekur betoni i zakonshem Ø > 12mm	ton	6.63		
14	Anal_R - 26	F.V. Skele metalike me tubo h = 7.0 m	m²	110.00		
15	Anal_R - 172	Lyerje hekuri me boje kunder ndryshkut	m²	296.00		
			Shuma 10			
13	Puseta e rikthimit te ujit					
1	3.137	Germim dheu me ekskavator goma 0.15 m³, ne themele, toke zak, kategoria III, me shkarkim ne toke	m3	56.70		
2	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	56.70		
3	3.352	Mbushje me gur kave per perforcim bazamenti	m3	45.00		
4	Anal_R - 143	Transport material kave perrenjas-pogradec/ elbasan	m³	45.00		
5	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20	m3	1.00		
6	Anal_R - 139	Beton antisulfat C30/37 per pllaka dhe dysHEME	m³	2.40		
7	Anal_R - 138	Beton antisulfat C30/37 mure te drejte me strukture metalike me fiber multistrat elastike	m³	8.00		
8	Anal_R - 141	Beton antisulfat C30/37 per soleta	m³	1.50		
9	Anal_R - 207	Transport betoni me autobetonjere 21.0 km	m³	11.90		
10	3.287	F V hekur betoni i zakonshem Ø 6 ~ 10mm	ton	0.40		
11	3.288	F V hekur betoni i zakonshem Ø > 12mm	ton	0.94		
12	Anal_R - 172	Lyerje hekuri me boje kunder ndryshkut	m²	42.00		
			Shuma 13			
13	Baze betoni per depoziten ku behet ruatja dhe dozimi kloridi feriku dhe burimi i karbonit reaktiv					
1	3.137	Germim dheu me ekskavator goma 0.15 m³, ne themele, toke zak, kategoria III, me shkarkim ne toke	m3	77.00		
2	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	77.00		
3	3.352	Mbushje me gur kave per perforcim bazamenti	m3	70.80		
4	Anal_R - 143	Transport material kave perrenjas-pogradec/ elbasan	m³	70.80		

PREVENTIV

OBJEKTI: Projektim i impjantit të trajtimit të ujrave të përdorura (ITUN), Bashkia Përrenjas

PUNIME PER STRUKTURAT E IMPIANTIT DHE SISTEMIMI

Nr.	An	Përshkrimi i punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi	Vlera
5	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20	m3	2.40		
6	Anal_R - 139	Beton antisulfat C30/37 per pllaka dhe dysHEME	m³	7.70		
7	Anal_R - 207	Transport betoni me autobetonjere 21.0 km	m³	7.70		
8	3.287	F V hekur betoni i zakonshem Ø 6 ~ 10mm	ton	0.30		
9	3.288	F V hekur betoni i zakonshem Ø > 12mm	ton	0.69		
10	Anal_R - 172	Lyerje hekuri me boje kunder ndryshkut	m²	31.00		
			Shuma 13			
14	Baze betoni per depoziten ku behet depozitimi dhe dozimi i hipokloritit te zodiumit					
1	3.137	Germim dheu me ekskavator goma 0.15 m³, ne themele, toke zak, kategoria III, me shkarkim ne toke	m3	77.00		
2	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	77.00		
3	3.352	Mbushje me gur kave per perforcim bazamenti	m3	70.80		
4	Anal_R - 143	Transport material kave perrenjas-pogradec/ elbasan	m³	70.80		
5	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20	m3	2.40		
6	Anal_R - 139	Beton antisulfat C30/37 per pllaka dhe dysHEME	m³	7.70		
7	Anal_R - 207	Transport betoni me autobetonjere 21.0 km	m³	7.70		
8	3.287	F V hekur betoni i zakonshem Ø 6 ~ 10mm	ton	0.30		
9	3.288	F V hekur betoni i zakonshem Ø > 12mm	ton	0.69		
10	Anal_R - 172	Lyerje hekuri me boje kunder ndryshkut	m²	31.00		
			Shuma 14			
15	Godina e kompresoreve te ajrit					
1	3.137	Germim dheu me ekskavator goma 0.15 m³, ne themele, toke zak, kategoria III, me shkarkim ne toke	m3	274.50		
2	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	274.50		
3	3.352	Mbushje me gur kave per perforcim bazamenti	m3	196.50		
4	Anal_R - 143	Transport material kave perrenjas-pogradec/ elbasan	m³	196.50		
5	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20	m3	9.00		
6	Anal_R - 139	Beton antisulfat C30/37 per pllaka dhe dysHEME	m³	15.00		
7	Anal_R - 138	Beton antisulfat C30/37 mure te drejte me strukture metalike me fiber multistrat elastike	m³	80.00		
8	Anal_R - 141	Beton antisulfat C30/37 per soleta	m³	1.75		

PREVENTIV

OBJEKTI: Projektim i impiantit të trajtimit të ujrave të përdorura (ITUN), Bashkia Përrenjas

PUNIME PER STRUKTURAT E IMPIANTIT DHE SISTEMIMI

Nr.	An	Përshkrimi i punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi	Vlera
9	Anal_R - 207	Transport betoni me autobetonjere 21.0 km	m³	96.75		
10	3.287	F V hekur betoni i zakonshem Ø 6 ~ 10mm	ton	3.67		
11	3.288	F V hekur betoni i zakonshem Ø > 12mm	ton	8.55		
12	Anal_R - 172	Lyerje hekuri me boje kunder ndryshkut	m²	382.00		
			Shuma 15			
16	Godina e sherbimeve Nr.1					
1	3.137	Germim dheu me ekskavator goma 0.15 m³, ne themele, toke zak, kategoria III, me shkarkim ne toke	m3	377.67		
2	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	377.67		
3	3.352	Mbushje me gur kave per perforcim bazamenti	m3	190.67		
4	Anal_R - 143	Transport material kave perrenjas-pogradec/ elbasan	m³	190.67		
5	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20	m3	6.77		
6	Anal_R - 139	Beton antisulfat C30/37 per pllaka dhe dysHEME	m³	25.00		
7	Anal_R - 138	Beton antisulfat C30/37 mure te drejte me strukture metalike me fiber multistrat elastike	m³	55.67		
8	Anal_R - 142	Beton antisulfat C30/37 per kollona, trare dhe parapete	m³	0.77		
9	Anal_R - 141	Beton antisulfat C30/37 per soleta	m³	2.33		
10	Anal_R - 207	Transport betoni me autobetonjere 21.0 km	m³	83.77		
11	3.287	F V hekur betoni i zakonshem Ø 6 ~ 10mm	ton	3.22		
12	3.288	F V hekur betoni i zakonshem Ø > 12mm	ton	7.50		
13	Anal_R - 172	Lyerje hekuri me boje kunder ndryshkut	m²	335.00		
14	2.70/2	Mur me tulla te lehtesuara deri - 3 m, LL.P. M-25	m3	27.0		
15	2.86.	Mur me tulla me 6 vrima, t=12cm h~3m, ll perz M 15	m3	2.0		
16	2121.000	Breza b/a monolit C 16/20	m3	1.8		
17	2.218	Çati vendi e zakonshme me HD~8m, tjegulla vendi	m2	115.0		
18	2.200/1	Termoizolim solete 10-20 cm me polisterol kompakt	m2	115.0		
19	2.212/b	Ulluk shkarkimi horizontal me llamarine baker 33cm	ml	28.0		
20	2.209/b	Ulluk shkarkimi vertikal me llamarine baker Ø 120	ml	4.0		
21	2.206/b	Kasete shkarkimi me llamarine bakri 1.0mm	copë	1.3		
22	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 k katrama	m2	95.0		
23	2.200	Shtrese lluster cemento 1:2 t = 20 mm	m2	81.7		
24	2.267/a	Shtrese me pllaka grez porcelanato	m2	66.0		

PREVENTIV

OBJEKTI: Projektim i impjantit të trajtimit të ujrave të përdorura (ITUN), Bashkia Përrenjas

PUNIME PER STRUKTURAT E IMPIANTIT DHE SISTEMIMI

Nr.	An	Përshkrimi i punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi	Vlera
25	2.267/1	Shtrese me pllaka porcelanat	m2	15.7		
26	1.117/p1	Bazamak shkalle me granil	m2	1.0		
27	2.300	Suva solete ~ 4 m me drejtues, me krah	m2	101.7		
28	2.310/1	Suva brenda mur tulle ~ 4m, me pompe, ll perzier M 25	m2	202.7		
29	2.352/a	Suva fasade me granil e çimento te zak, h > 8m.	m2	71.0		
30	2.324a	Plintuse pllake grez	ml	50.3		
31	2.404/1	Boje hidroplastike cilesi e larte	m2	307.3		
32	1.117/p	Pragje dritare me granil	m2	3.0		
33	2.375/2a	Dritare d/alumini dyfi xh.	m2	5.4		
34	2.386/2	Dyer te blinduara	m2	1.2		
35	2.383/1	F V dyer te brendeshme druri cilesi e l-re.	m2	8.0		
			Shuma 16			
17	Godina e transformatoreve dhe kabina					
1	3.137	Germim dheu me ekskavator goma 0.15 m³, ne themele, toke zak, kategoria III, me shkarkim ne toke	m3	30.00		
2	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	30.00		
3	3.352	Mbushje me gur kave per perforcim bazamenti	m3	20.00		
4	Anal_R - 143	Transport material kave perrenjas-pogradec/ elbasan	m³	20.00		
5	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20	m3	3.00		
6	Anal_R - 139	Beton antisulfat C30/37 per pllaka dhe dysHEME	m³	4.00		
7	Anal_R - 138	Beton antisulfat C30/37 mure te drejte me strukture metalike me fiber multistrat elastike	m³	8.00		
8	Anal_R - 142	Beton antisulfat C30/37 per kollona, trare dhe parapete	m³	1.25		
9	Anal_R - 141	Beton antisulfat C30/37 per soleta	m³	1.60		
10	Anal_R - 207	Transport betoni me autobetonjere 21.0 km	m³	12.00		
11	3.287	F V hekur betoni i zakonshem Ø 6 ~ 10mm	ton	0.75		
12	3.288	F V hekur betoni i zakonshem Ø > 12mm	ton	1.75		
13	Anal_R - 172	Lyerje hekuri me boje kunder ndryshkut	m²	50.00		
			Shuma 17			
18	Punime sistemimi te ambienteve te impiantit					
1	3.89/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m³, ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m3	1,395.00		
2	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	1,395.00		

PREVENTIV

OBJEKTI: Projektim i impiantit të trajtimit të ujrave të përdorura (ITUN), Bashkia Përrenjas

PUNIME PER STRUKTURAT E IMPIANTIT DHE SISTEMIMI

Nr.	An	Përshkrimi i punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi	Vlera
3	Anal_R - 152	Mbushje me cakell e gur gurore ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri pa transport	m²	7,290.00		
4	Anal_R - 143	Transport material kave perrenjas-pogradec/ elbasan	m³	7,290.00		
5	3.211	Shtrese çakelli mbeturine kave t=20cm, perhapur e ngjeshur me makineri	m2	600.00		
6	3.212/d	Shtrese stabilizant t=20cm	m2	600.00		
7	3.222/2	Shtrese binderi me granil gur kave,6cm,me makineri	m2	600.00		
8	3.226/1	Shtrese asfaltbetoni me granil guri kave, 4cm, me makineri	m2	600.00		
9	3.616/b	F V bordura betoni 15x30cm	m	375.00		
10	3.620	Trotuar, me 6 cm beton, me pllaka	m2	257.50		
11	Anal_R - 18	F V tuba te brinjezuar HDPE SN4 d=315 mm	ml	65.00		
12	Anal_R - 19	F V tuba te brinjezuar HDPE SN4 d=400 mm	ml	32.50		
13	Anal_R - 20	F V tuba te brinjezuar HDPE SN4 d=500 mm	ml	25.00		
14	3.591	Pusete kontrolli 1.5x1.5x1 m	copë	15.00		
15	3.943/4	Vijezim shirita gjatesor dhe anesor me gjeresi 15 cm.Termoplastike (paste)	ml	10.00		
16	2.342	Pusete shiu 40 x 60, h = 100 cm, me kapak gize	copë	3.75		
17	3.943/4	Vijezim shirita gjatesor dhe anesor me gjeresi 15 cm.Termoplastike (paste)	ml	8.75		
18	3.934/1	F.v. Tabele rrethi "detyrim" normal me D = 60	copë	1.00		
19	3.966	F.V mbjellje peme dekorative Bli 16-18cm ne trotuar (cdo 6m)	copë	15.00		
20	3.643	Mbjellje bari ne skarpat	m2	400.00		
21	3.965	F.V shkurre dekorative Juniperus V.18 grup 3 cdo 6.6m	copë	37.50		
			Shuma 18			

PREVENTIV

OBJEKTI: Projektim i impiantit të trajtimit të ujrave të përdorura (ITUN), Bashkia Përrenjas

PUNIME PER STRUKTURAT E IMPIANTIT DHE SISTEMIMI

Nr.	An	Përshkrimi i punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi	Vlera
19	Rrethimi i impiantit					
1	3.89/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m³, ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m3	231.5		
2	2.37/5b	Transport materiale ndertimi, dheu me auto deri 10.0 km	m3	203.5		
3	2110.000	Themel e xokol b/betoni C - 12/15	m3	231.5		
4	Anal_R - 207	Transport betoni me autobetonjere 21.0 km	m³	45.5		
5	3.287	F V hekur betoni i zakonshem Ø 6 ~ 10mm	ton	18.0		
6	Anal_R - 25	Konstruksion kangjellash me profile hekuri drejkendesh 50 x 25 x 2 mm H = 150 cm te lyera me boje te zeze	ml	217.5		
			Shuma 19			
Shuma (1 ÷ 19)						

PROJEKTOI:

Inxh Evis Qyrku

PREVENTIV

OBJEKTI: Projektim i impjantit të trajtimit të ujrave të përdorura (ITUN), Bashkia Përrenjas

FURNIZIM MAKINERI PAJISJE TEKNOLOGJIKE PER I.T.U.P

Nr.	An	Përshkrimi i punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi	Vlera
1	Trajtimi paraprak					
1	Anal_R - 122	F. skarë automatike me rryp transportues të vazhduar vetpastrues, me këto karakteristika: - gjerësi nominale e kanalit 600mm - lartësi të kanalit 1000mm - lartësia e shkarkimit të materialit të ngurtë 1850mm - hapësirë filtruese 6mm - shmangie vertikale 85° - fuqi të instaluar 0.25 kW dhe e kompletuar me shasi prej çeliku inoks AISI 304, elemente filtrues prej çeliku me karbon, rryp transportues në formë shiriti, pllaka anësore, boshte mbështetës të elementëve filtrues, bosht të dhëmbëzuar të rrypit transportues dhe fuqçë të poshtme të palëvizshme	cope	1.00		
2	Anal_R - 36	F. ekstraktor rëre me helika rrotulluese prej çeliku të zinkuar për vendosje në vaska rrethore, me strukturë mbajtëse dhe elementë të dukshëm prej çeliku të zinkuar, pjesë të zhytura prej çeliku të zinkuar, përfshirë dhe hidroekstraktuesin DN 80 për nxjerrjen e rërës, me karakteristika si më poshtë: - diametri i strukturës rrethore 3000mm - fuqi e instaluar 0.37kë - frekuencë e rrotullimit të helikave 35rrot/min	cope	1.00		
3	Anal_R - 46	F.Kompresori ajri për hidroekstraktorin, përfshirë motorrin dhe aksesorët, me karakteristika si më poshtë: - prurje ajri 100m3/h - presion dërgimi 2 bar - fuqi e instaluar 7.2 kW - xhiro motorri 1450rrot/min	cope	1.00		
4	Anal_R - 56	F.Ndarës rëre prej çeliku inoks, me diametër tyrjele DN 200 mm dhe vëllim vaske 2m3, me karakteristika si më poshtë: - prurje maksimale në hyrje 35m3/h - fuqi 0.55 Kw	cope	1.00		
5	Anal_R - 58	F.ngjeshësi me skarë, kosh për mbushje, tub dërgimi me çentralinë vaji dhe cilindër freksioni prej çeliku inoks AISI 304, me karakteristika si më poshtë: - Prurje 0.7m3/h - Fuqi e instaluar 2.2 kW - Diametër i tubit të dërgimit DN 200	cope	1.00		
			Shuma 1			
2	Ekuilibrimi - ngritja fillestare					
1	Anal_R - 100	F. Pompë zhytëse për ujra të zeza me karakteristika si më poshtë: - pruje 55m3/h - lartësi ngritje 8.5m - fuqi e instaluar 3.1 kW - xhiro motorri 1440 rrot/min	cope	3.00		
2	Anal_R - 70	F.Pompë ajri për vaskën e ekuilibrit, përfshirë motorrin elektrik dhe aksesorët si silenciator, valvulat e kontrollit dhe sigurisë, xhunton e transmisionit, mbështetjet kundra vibrimeve dhe kabinën kundra zhurmave, me karakteristika si më poshtë: - prurje 600 Nm3/h - lartësi ngritje 5m - fuqi e instaluar 15 kW - xhiro motorri 2450 rrot/min	cope	3.00		
			Shuma 2			
3	Përzjerja reagent-fragmentim (B)					

PREVENTIV

OBJEKTI: Projektim i impjantit të trajtimit të ujrave të përdorura (ITUN), Bashkia Përrenjas

FURNIZIM MAKINERI PAJISJE TEKNOLOGJIKE PER I.T.U.P

Nr.	An	Përshkrimi i punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi	Vlera
1	Anal_R - 63	F.Përzierës elektrik me rrotullim të ngadaltë për përzierjen e ujrave të zeza me gëlqere, për montim në vaska me formë katrore, me karakteristika si më poshtë: - kapacitet 3.38m3 - dimensionet e strukturës 1.3x1.3x2m lartësi punuese - fuqi e instaluar 1.1 kW - xhiro motorri 100rrot/min	cope	4.00		
2	Anal_R - 61	F. Përzierës elektrik me rrotullim të ngadaltë për fraksionimin e ujrave të zeza, për montim në vaska në formë katrore, me karakteristika si më poshtë: - kapacitet 61.74m3 - dimensionet e strukturës 4.2x4.2x3.5m lartësi punuese - fuqi e instaluar 1.5 kW - xhiro motorri 40rrot/min	cope	2.00		
			Shuma 3			
4	Zvogëlimi i nitrateve - oksidimi - ngritja e përzierjes së perajruar (C - D)					
1	Anal_R - 92	F. Pompë zhytëse për ngritjen dhe riqarkullimin e përzierjes, me karakteristika si më poshtë: - prurje 85m3/h - lartësi ngritje 5.5m - fuqi e instaluar 2kë - xhiro motorri 1450rrot/min	cope	4.00		
2	Anal_R - 72	F.Pompë ajri për zvogëlimin e nitrateve, përfshirë motorrin elektrik dhe aksesorët si silenciator, valvulat e kontrollit dhe sigurisë, xhunton e transmisionit, mbështetjet kundra vibrimeve dhe kabinën kundra zhurmave dhe manometër, me karakteristika si më poshtë: - prurje 1050 Nm3/h - lartësi ngritje 5m - fuqi e instaluar 30 kW - xhiro motorri 1470 rrot/min	cope	3.00		
3	Anal_R - 65	F.përzierës i zhytur, përfshirë parankon e ngritjes, për vaskën e zvogëlimit të nitrateve, me karakteristika si më poshtë: - dimensionet e vaskës 7.5x7.5x4m lartësi punuese - vëllim vaske 225m3 - frekuencë rrotullimi 1400rrot/min - fuqi e instaluar 1.5 kW	cope	8.00		
4	Anal_R - 51	F.Matës oksigjeni të tretur, përfshirë sondën e zhytjes për oksigjen, elektrodën e oksigjenit dhe transmetuesin	cope	4.00		
			Shuma 4			
5	Dezifektimi - puseta e shkarkimit dhe ngritja e ujrave te perdorur					
1	Anal_R - 135	F. Impianti I disifektimit me Ultra Violet Prurja 100m3/h Totali I mbetjeve solide ne hyrje 10mg/l Trasmetimit UV: minimumi 65% Esherike Koli ne hyrje UFC/100ml : 1-105 Esherike Koli ne dalje : 100 Temperatura 5-35°C	cope	1.00		
2	Anal_R - 38	F.grup presioni i ujit i përbërë nga 2 pompa centrifugale me aks horizontal dhe 1 pompë vetkarikuese, përfshirë dhe enën e zgjerimit me vëllim 1000 litra, me karakteristika si më poshtë: - prurja e secilës pompë 20m3/h - lartësi ngritje 50m - fuqi e instaluar 6.3 kW	cope	1.00		
3	Anal_R - 50	F. Matës klori të mbetur, përfshirë unomën e rregulljes, kabele special të mbrojtur(skermuar), indikatorin dixhital, rregullatorin elektronik dhe potenciometrin.	cope	1.00		
			Shuma 5			
6	Ngritja e llumrave të riqarkullimit dhe të pa degraduar					

PREVENTIV

OBJEKTI: Projektim i impjantit të trajtimit të ujrave të përdorura (ITUN), Bashkia Përrenjas

FURNIZIM MAKINERI PAJISJE TEKNOLOGJIKE PER I.T.U.P

Nr.	An	Përshkrimi i punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi	Vlera
1	Anal_R - 90	F. Pompe të llojit "mhono", për ngritjen fillestare të llumrave, me karakteristika si më poshtë: - prurje 3m3/h - lartësi ngritje 2atm - fuqi e instaluar 2.2 kW - xhiro motorri 80-250rot/min	cope	3.00		
			Shuma 6			
8	Trashja dhe ngritja e llumrave te trashur					
1	Anal_R - 86	F. Pompe të llojit "mhono", për ngritjen e llumrave të trashur, me karakteristika si më poshtë: - prurje 3-10m3/h - lartësi ngritje 2atm - fuqi të instaluar 2.2 kW - xhiro motorri 80-250rot/min	cope	3.00		
			Shuma 8			
9	Ngritja e ujrave te teperplotsit					
1	Anal_R - 98	F. Pompë zhytëse për ngritjen e ujrave të rikthimit, me karakteristika si më poshtë: - prurje 30m3/h - lartësi ngritje 8m - fuqi të instaluar 2 kW - xhiro motorri 1400rot/min	cope	2.00		
			Shuma 9			
12	Magazinimi dhe dozimi i lengut te gelqeres					
1	Anal_R - 82	F. Pompë të llojit "mhono" për dozimin e tretësirës së gëlqeres, me karakteristika si më poshtë: - prurje 100-500 l/h - lartësi ngritje 20m - fuqi motorrike 0.75kë	cope	3.00		
2	Anal_R - 44	F.Kompresor ajri për instrumentet, përfshirë aksesore si p.sh. depozitë për grumbullim, me karakteristika Fornitura e posa in opera di: Compresore per aria strumenti completo di accessori del tipo con serbatoio di accumulo. - Kapacitet depozite 24 litra - Fuqi të instaluar 1.1 kW - Presion dërgimi 8bar	cope	1.00		
3	Anal_R - 120	F. sistem magazinimi, përgatitje dhe dozimi gëlqere me vëllim 10m3, i përbërë nga: - 1 copë sillos metalik me vëllim 10m3 - dozator volumetrik gëlqere me rregullator manual të prurjes Q=0-100 kg/h, i përbërë nga: - motorr me shpejtësi variabël - fryrës - vaskë për përgatitjen e tretësirës së gëlqeres me vëllim 2m3 - përzierës elektrik me fuqi 0.75kë - indikator niveli me shufër magnetike - fuqi totale të instaluar 2.7 kW	cope	1.00		
			Shuma 12			
13	Magazinimi dhe dozimi i klorurit ferrik					
1	Anal_R - 78	F.Pompë dozimi për klorur ferrik, me karakteristika si më poshtë: - prurje 5-20 l/h - lartësi ngritje 10atm - fuqi motorrike 0.09 kW	cope	3.00		
2	Anal_R - 80	F. Pompë dozimi për klorur ferrik, me karakteristika si më poshtë: - prurje 5-30 l/h - lartësi ngritje 10atm - fuqi motorrike 0.09 kW	cope	3.00		
			Shuma 13			

PREVENTIV

OBJEKTI: Projektim i impjantit të trajtimit të ujrave të përdorura (ITUN), Bashkia Përrenjas

FURNIZIM MAKINERI PAJISJE TEKNOLOGJIKE PER I.T.U.P

Nr.	An	Përshkrimi i punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi	Vlera
14	Magazinimi dhe dozimi i karbonit aktiv					
1	Anal_R - 74	F.Pompë dozimi me membranë për karbonin, me karakteristika si më poshtë: - prurje 0-60l/h - lartësi ngritje 10atm - fuqi motorrike 0.09 kW	cope	2.00		
			Shuma 14			
15	Magazinimi dhe dozimi i hipokloritit te natriumit					
1	Anal_R - 76	F.Pompë dozimi me piston, për hipoklorit natriumi, me karakteristika si më poshtë: - prurje 5/30 l/h - lartësi ngritje 10atm - fuqi motorrike 0.09 kW	cope	2.00		
			Shuma 15			
Shuma						

PROJEKTOI:

Inxh Evis Qyrku

PREVENTIV

OBJEKTI: Projektim i impjantit të trajtimit të ujrave të përdorura (ITUN), Bashkia Përrenjas

FURNIZIM MAKINERI PAJISJE ELEKTRIKE PER I.T.U.P

Nr.	An	Përshkrimi i punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi	Vlera
1	Impjanti i trajtimit te ujrave te perdorura Prrrenjas					
1	Anal_R - 189	F. Panel TM HL+DL+M2T-63kVA	cope	1.00		
2	Anal_R - 191	F. Transformator fuqie me vaj 630kVA 6/10/20/0.4kV me - 9x150V-0+9x150V shkalle rregulim tensioni nen ngarkese	cope	2.00		
3	Anal_R - 232	F. Gjenerator me nafte 3 fazor S=630kVA+rezervuar nafte 2000 Litra	cope	1.00		
4	Anal_R - 193	F. Panele leshim el/pompe zhytese 2x 15kW me leshues te bute me mbrojtje dhe komandim nga niveli	cope	9.00		
6	Anal_R - 196	F. Sistem radio komandimi marres dhenes	cope	1.00		
7	Anal_R - 199	Sistem prodhimi energjie me panel diellor 15kW	cope	1.00		
			Shuma 1			
Shuma (1 ÷ 1)						

PROJEKTOI:

Inxh Evis Qyrku

PREVENTIV

OBJEKTI: Projektim i impjantit të trajtimit të ujrave të përdorura (ITUN), Bashkia Përrenjas

PUNIME LINJA ELEKTRIKE PLUS KABINA E TRNASFORMATORE

Nr.	An	Përshkrimi i punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi	Vlera
1	Linje dalese kabllore e TM 20kV nga n/stacioni					
1	Anal_R - 173	F.V.Terminale per vendosje jashte dhe brendeshme 35-70mm2	cope	6.0		
2	Anal_R - 174	F.V.Kabell alumini 20kV 3x70mm2	ml	100.0		
3	2.492	F.V.Tub celiku zingato DN80 per mbrojtjen e kabllit ne shtylle, L = 3m	kg	75.0		
4	Anal_R - 176	F.V.Shkarkues TM 6/10kV	cope	3.0		
			Shuma 1			
2	Ndertimi I linjes ajrore 6kV Nr.1 (Perrenjas) 130 kampata					
1	3.497/b	Germim dheu per gropa shtyllash T/L, ne toke te forte kat IV,~1.5 m, sip tabani 1.5m2	m3	30.00		
2	3.525	Furnizim vendosje shtylla te centrifuguara B. A. C25/30 per linja 0.4-10 kv, me traktor, ndrmjetese, NT- 9 m, 190/310/5	copë	10.00		
3	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	15.00		
4	2.190	Hedhje,rrafshim,mbushje dheu me krah, kategoria III	m3	10.00		
5	3.511	Traversa metalike per 0.4~10kv	ton	2.49		
6	3.514	Bojatisje shtylla metalike, 2 mino+ 1vaji, me krahe	ton	2.49		
7	4.3	F.V.Prizhonjer M20x220 +Dado,rondele sheshte dhe suste	ton	0.14		
8	Anal_R - 177	F.V.Izolator TM 20kV (Ngjyre kafe)	cope	400.00		
9	3.551/1	Shtirirje e terheqje 3 fije teli (percjellesa) me makineri, alumini, me seksion 70 m/m²	km	10.00		
10	3.614	F.V.Tabela paralajmeruese te rrezikut nga tensioni larte (2 cope)	shtylla	65.00		
			Shuma 2			
			Shuma 1-2			
Shuma						

PROJEKTOI:

Inxh Evis Qyrku

PREVENTIV

OBJEKTI: Projektim i impjantit të trajtimit të ujrave të përdorura (ITUN), Bashkia Përrenjas

PUNIME ELEKTROMEKANIKE I.T.U.P PERRENJAS

Nr.	An	Përshkrimi i punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi	Vlera
1	Vendosje paisje elektromekanike					
1	Anal_R - 178	Vendosje Panel TM HK+M2T-630kVA	cope	1.0		
2	Anal_R - 180	Vendosje transformator fuqie me vaj 630kVA 6/10/20/0.4kV	cope	1.0		
3	Anal_R - 181	Vendosje Panel TU H2T 630kVA+HG630kVA+DNV+BK+2DMI	cope	1.0		
4	Anal_R - 183	Vendosje gjenerator me nafte 3 fazor S=630kVA+rezervuar nafte 2000 Litra	cope	1.0		
5	Anal_R - 185	Vendosje sistem radio trasmetiese marrese dhenese	cope	1.0		
6	Anal_R - 184	Vendosje sistem prodhimi energjie me panel diellor 15kW	cope	1.0		
			Shuma 1			
2	Furnizim vendosje e sistemit te ndricimit dhe prizave					
1	2.480/2	F.V tub plastmasi Ø 18-21mm	ml	8.00		
2	2.480/3	F.V tub plastmasi Ø 22-26mm	ml	30.00		
3	2.487	F.V Kutiderivacioni plastm	copë	9.00		
4	2.516/1	F.V Tuba e rakorderi PVC	kg	0.50		
5	2.487/a	F.V kuti suport pllaket 2 mod	copë	3.00		
6	2.485/1	F.V Çeles 1 polar 220V 10A	copë	3.00		
7	2.485/e	F.V priza shuko jashte murit 2P+T IP=54	copë	3.00		
8	Anal_R - 171	F.V.Prize 32A/3P+N+T	cope	2.00		
9	2.481/1	F.V percjelles PV-500 Ø 1.5 mm2	ml	60.00		
10	2.481/2	F.V percjelles PV-500 Ø 2.5 mm2	ml	30.00		
11	2.481/3	F.V percjelles PV-500 Ø 4 mm2	ml	15.00		
12	2.461	F.V. Ndricues fluoreshent 2x36w,IP40	copë	3.00		
13	2.463	F.V. Ndricues projektor me llampe SAP-T 250w	copë	4.00		
			Shuma 2			
3	Furnizim vendosje e sistemit te rrufepritesit					
1	4.167/1	F.V.Tokezime e mbrojte atmosferike ne objekt me hekur f	ton	0.5		
			Shuma 3			
4	Furnizim vendosje e sistemit te tokezimit					
1	3.176	FV pusete plastike 40x40x40, kapak te forte RIC 1084+1086	copë	4.00		
2	2.509	F.V. Percjelles shirit bakri tokezimi ,Cu=30x3mm	ml	30.00		

PREVENTIV

OBJEKTI: Projektim i impjantit të trajtimit të ujrave të përdorura (ITUN), Bashkia Përrenjas

PUNIME ELEKTROMEKANIKE I.T.U.P PERRENJAS

Nr.	An	Përshkrimi i punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi	Vlera
3	2.500	F.V. Percjelles Tokezimi , Cu, S=35mm2, i zhveshur	ml	25.00		
4	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	6.00		
5	2.502	F.V. Percjelles Tokezimi , Cu, S=50mm2 i zhveshur	m	30.00		
			Shuma 4			
5	Furnizim vendosje e linjave kabllore					
1	Anal_R - 213	F.V. Kabell nje polar I tensionit te mesem tip Alumin TM 3x1x35mm 12/20kV, tip jo perhapes zjarri dhe flake, me izolim gome, me skermo, perfshire dhe terminalet.	ml	25.50		
2	Anal_R - 214	F.V. Kabell FG16R16 1x240 mm² dopio izolim, tip jo perhapes zjarri dhe flake, izolacion me gome HEPR dhe guajne termoplastike e kualitetit G16, ngjyre gri, 0,6/1kV. Perfshihen te gjithë aksesoret per instalimin e kabllit.	ml	204.00		
3	Anal_R - 215	F.V. Kabell FG16R16 1x185 mm² dopio izolim, tip jo perhapes zjarri dhe flake, izolacion me gome HEPR dhe guajne termoplastike e kualitetit G16, ngjyre gri, 0,6/1kV. Perfshihen te gjithë aksesoret per instalimin e kabllit.	ml	136.00		
4	Anal_R - 216	F.V. Kabell FG16R16 1x120 mm² dopio izolim, tip jo perhapes zjarri dhe flake, izolacion me gome HEPR dhe guajne termoplastike e kualitetit G16, ngjyre gri, 0,6/1kV. Perfshihen te gjithë aksesoret per instalimin e kabllit.	ml	1640.50		
5	Anal_R - 217	F.V. Kabell FG16R16 1x70 mm² dopio izolim, tip jo perhapes zjarri dhe flake, izolacion me gome HEPR dhe guajne termoplastike e kualitetit G16, ngjyre gri, 0,6/1kV. Perfshihen te gjithë aksesoret per instalimin e kabllit.	ml	170.00		
6	Anal_R - 218	F.V. Kabell FG16OR16 5G50 mm² dopio izolim, tip jo perhapes zjarri dhe flake, izolacion me gome HEPR dhe guajne termoplastike e kualitetit G16, ngjyre gri, 0,6/1kV. Perfshihen te gjithë aksesoret per instalimin e kabllit.	ml	204.00		
7	Anal_R - 219	F.V. Kabell FG16OR16 5G6 mm² dopio izolim, tip jo perhapes zjarri dhe flake, izolacion me gome HEPR dhe guajne termoplastike e kualitetit G16, ngjyre gri, 0,6/1kV. Perfshihen te gjithë aksesoret per instalimin e kabllit.	ml	850.00		
8	Anal_R - 220	F.V. Kabell FG16OR16 5G4 mm² dopio izolim, tip jo perhapes zjarri dhe flake, izolacion me gome HEPR dhe guajne termoplastike e kualitetit G16, ngjyre gri, 0,6/1kV. Perfshihen te gjithë aksesoret per instalimin e kabllit.	ml	85.00		
9	Anal_R - 221	F.V. Kabell FG16OR16 5G2.5 mm² dopio izolim, tip jo perhapes zjarri dhe flake, izolacion me gome HEPR dhe guajne termoplastike e kualitetit G16, ngjyre gri, 0,6/1kV. Perfshihen te gjithë aksesoret per instalimin e kabllit.	ml	425.00		
10	Anal_R - 222	F.V. Kabell FG16OR16 4G10 mm² dopio izolim, tip jo perhapes zjarri dhe flake, izolacion me gome HEPR dhe guajne termoplastike e kualitetit G16, ngjyre gri, 0,6/1kV. Perfshihen te gjithë aksesoret per instalimin e kabllit.	ml	1785.00		
11	Anal_R - 223	F.V. Kabell FG16OR16 4G4 mm² dopio izolim, tip jo perhapes zjarri dhe flake, izolacion me gome HEPR dhe guajne termoplastike e kualitetit G16, ngjyre gri, 0,6/1kV. Perfshihen te gjithë aksesoret per instalimin e kabllit.	ml	850.00		

PREVENTIV

OBJEKTI: Projektim i impjantit të trajtimit të ujrave të përdorura (ITUN), Bashkia Përrenjas

PUNIME ELEKTROMEKANIKE I.T.U.P PERRENJAS

Nr.	An	Përshkrimi i punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi	Vlera
12	Anal_R - 224	F.V. Kabell FG16OR16 4G2.5 mm² dopio izolim, tip jo perhapes zjarri dhe flake, izolacion me gome HEPR dhe guajne termoplastike e kualitetit G16, ngjyre gri, 0,6/1kV. Përfshihen te gjithë aksesoret per instalimin e kabllit.	ml	6290.00		
13	Anal_R - 225	F.V. Kabell FG16OR16 3G4 mm² dopio izolim, tip jo perhapes zjarri dhe flake, izolacion me gome HEPR dhe guajne termoplastike e kualitetit G16, ngjyre gri, 0,6/1kV. Përfshihen te gjithë aksesoret per instalimin e kabllit.	ml	42.50		
14	Anal_R - 226	F.V. Kabell FG16OR16 3G2.5 mm² dopio izolim, tip jo perhapes zjarri dhe flake, izolacion me gome HEPR dhe guajne termoplastike e kualitetit G16, ngjyre gri, 0,6/1kV. Përfshihen te gjithë aksesoret per instalimin e kabllit.	ml	2550.00		
15	Anal_R - 227	F.V. Kabell FG16OR16 3G1.5 mm² dopio izolim, tip jo perhapes zjarri dhe flake, izolacion me gome HEPR dhe guajne termoplastike e kualitetit G16, ngjyre gri, 0,6/1kV. Përfshihen te gjithë aksesoret per instalimin e kabllit.	ml	4250.00		
16	Anal_R - 228	F.V. Kabell FG16OR16 10G1.5 mm² dopio izolim, tip jo perhapes zjarri dhe flake, izolacion me gome HEPR dhe guajne termoplastike e kualitetit G16, ngjyre gri, 0,6/1kV. Përfshihen te gjithë aksesoret per instalimin e kabllit.	ml	3400.00		
17	Anal_R - 229	F.V. Kabell FG16OR16 24G1.5 mm² dopio izolim, tip jo perhapes zjarri dhe flake, izolacion me gome HEPR dhe guajne termoplastike e kualitetit G16, ngjyre gri, 0,6/1kV. Përfshihen te gjithë aksesoret per instalimin e kabllit.	ml	510.00		
18	Anal_R - 230	F.V. Kabell FG16OH2R16 4x1.5 mm² dopio izolim me skermo, tip jo perhapes zjarri dhe flake, izolacion me gome HEPR dhe guajne termoplastike e kualitetit G16, ngjyre gri, 0,6/1kV. Përfshihen te gjithë aksesoret per instalimin e kabllit.	ml	2550.00		
19	Anal_R - 231	F.V. Kabell FG16OH2R16 2x1.5 mm² dopio izolim me skermo, tip jo perhapes zjarri dhe flake, izolacion me gome HEPR dhe guajne termoplastike e kualitetit G16, ngjyre gri, 0,6/1kV. Përfshihen te gjithë aksesoret per instalimin e kabllit.	ml	8500.00		
			Shuma 5			
Shuma (1 ÷ 4)						

PROJEKTOI:
Inxh Evis Qyrku

PREVENTIV

OBJEKTI: Projektim i impjantit të trajtimit të ujrave të përdorura (ITUN), Bashkia Përrenjas

FURNIZIM MAKINERI PAJISJE ELEKTRIKE PER I.T.U.P

Nr.	An	Përshkrimi i punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi	Vlera
1	Impjanti i trajtimit te ujrave te perdorura Spille					
1	Anal_R - 165	Furnizim tapeti dielektrik TM, 10x1 (4x1+6x1) m2.	cope	1.00		
2	Anal_R - 166	Furnizim Çizme dielektrike te TM.	cope	1.00		
3	Anal_R - 167	Furnizim Doreza dielektrike te TM.	cope	1.00		
4	Anal_R - 168	Furnizim Shtange dielektrike te TM.	cope	1.00		
5	Anal_R - 169	Furnizim Indikator i TM 10 kv.	cope	1.00		
6	Anal_R - 170	Furnizim tokezues portativ.	cope	1.00		
			Shuma 1			
Shuma (1 ÷ 1)						

PROJEKTOI:

Inxh Evis Qyrku

PREVENTIV

OBJEKTI: Projektim i impjantit të trajtimit të ujrave të përdorura (ITUN), Bashkia Përrenjas

PUNIME INSTALIMET ELEKTRO-MEKANIKE TE PAISJEVE TE LINJES TEKNOLOGJIKE I.T.U.P PERRENJAS

Nr.	An	Përshkrimi i punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi	Vlera
1	Furnizim vendosje e rrjetit kabllor te TU per makinerit dhe paisjet e linjes teknologjike					
1	3.589	F.V. Pusete betoni me kapak gize dhe gjithse aksesoret 80x80x80	copë	23.00		
2	2.519	F.V. Tub kanalizimi pvc Ø 90	ml	1530.00		
3	2.520	F.V. Tub kanalizimi pvc Ø 110	ml	1530.00		
4	4.131/3.7	F.V.ne toke kablo Cu fuqie +1000V, me izolim gome e mbulese plastmasi, te armuar, 4x25mm2	m	1530.00		
5	4.142/1.24	F.V.kablo kontrolli Cu pa armuar, ne mure e konstruksione, 21x2.5 mm2	m	1530.00		
			Shuma 1			
2	Furnizim vendosje e sistemit te rrufepresit					
1	4.167/1	F.V.Tokezime e mbrojtje atmosferike ne objekt me hekur f	ton	1.5		
			Shuma 2			
3	Furnizim vendosje e sistemit te tokezimit					
1	3.176	FV pusete plastike 40x40x40, kapak te forte RIC 1084+1086	copë	64.00		
2	2.509	F.V. Percjelless shirit bakri tokezimi ,Cu=30x3mm	ml	320.00		
3	2.500	F.V. Percjelless Tokezimi , Cu, S=35mm2, i zhveshur	ml	50.00		
4	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	64.00		
5	2.502	F.V. Percjelless Tokezimi , Cu, S=50mm2 i zhveshur	m	50.00		
			Shuma 3			
4	Ndricimi i jashtem					
1	3.176	FV pusete plastike 40x40x40, kapak te forte RIC 1084+1086	copë	14.00		
2	2.520	F.V. Tub kanalizimi pvc Ø 110	ml	380.00		
3	4.142/1.29	F.V.kablo kontrolli Cu pa armuar, ne mure e konstruksione, 4x4 mm2	m	380.00		
4	3.169	F V shtylla metalike per ndricim, H=7m, d=160mm	copë	14.00		
5	Anal_R - 29	F.V. Pike ndricimi shyllë,ndricues diellor Led 150W	cope	14.00		
6	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	14.00		
7	2.502	F.V. Percjelless Tokezimi , Cu, S=50mm2 i zhveshur	m	380.00		
8	Anal_R - 27	F.V.Kuadri elektrik i depos me komandim me rele muzgore	cope	1.00		
9	Anal_R - 28	F.V Rele kyces se ndricimit nga afrimi personelit	cope	14.00		
10	4.142/2.15	F.V.kablo kontrolli Cu te armuar, ne toke, 4x2.5 mm2	m	60.00		
			Shuma 4			
Shuma (1 ÷ 4)						

PROJEKTOI:
Inxh Evis Qyrku

PREVENTIV

OBJEKTI: Projektim i impiantit të trajtimit të ujrave të përdorura (ITUN), Bashkia Përrenjas

PUNIME INSTALIMET ELEKTRIKE GODIANA E ADMINISTRIMIT

Nr.	An	Përshkrimi i punimeve	Njësia	Sasia	Çmimi	Vlera
1	Furnizim vendosje e sistemit te ndricimit dhe prizave					
1	2.480/2	F.V tub plastmasi Ø 18-21mm	ml	5.00		
2	2.480/3	F.V tub plastmasi Ø 22-26mm	ml	20.00		
3	2.487	F.V Kutiderivacioni plastm	copë	9.00		
4	2.516/1	F.V Tuba e rakorderi PVC	kg	0.50		
5	2.487/a	F.V kuti suport pllaket 2 mod	copë	4.00		
6	2.485/1	F.V Çeles 1 polar 220V 10A	copë	2.00		
7	2.485/e	F.V priza shuko jashte murit 2P+T IP=54	copë	1.00		
8	Anal_R - 171	F.V.Prize 32A/3P+N+T	cope	1.00		
9	2.481/1	F.V percjelles PV-500 Ø 1.5 mm2	ml	40.00		
10	2.481/2	F.V percjelles PV-500 Ø 2.5 mm2	ml	20.00		
11	2.481/3	F.V percjelles PV-500 Ø 4 mm2	ml	5.00		
12	2.461	F.V. Ndricules fluoreshent 2x36w,IP40	copë	3.00		
13	2.463	F.V. Ndricules projektor me llampe SAP-T 250w	copë	2.00		
			Shuma 1			
2	Furnizim vendosje e sistemit te telefonise,informatik dhe TV					
1	2.480/2	F.V tub plastmasi Ø 18-21mm	ml	5.00		
2	2.480/3	F.V tub plastmasi Ø 22-26mm	ml	20.00		
3	2.487	F.V Kutiderivacioni plastm	copë	9.00		
			Shuma 2			
3	Furnizim vendosje e sistemit te rrufepritesit					
1	4.167/1	F.V.Tokezime e mbrojtje atmosferike ne objekt me hekur f	ton	0.3		
			Shuma 3			
4	Furnizim vendosje e sistemit te tokezimit					
1	3.176	FV pusete plastike 40x40x40, kapak te forte RIC 1084+1086	copë	4.00		
2	2.509	F.V. Percjelles shirit bakri tokezimi ,Cu=30x3mm	ml	15.00		
3	2.500	F.V. Percjelles Tokezimi , Cu, S=35mm2, i zhveshur	ml	25.00		
4	2.496	F.V. Elektroda tokezimi, profil zingato e bakerizuar , L=1.5m	copë	4.00		
5	2.502	F.V. Percjelles Tokezimi , Cu, S=50mm2 i zhveshur	m	30.00		
			Shuma 4			
Shuma (1 ÷ 4)						

PROJEKTOI:

Inxh Evis Qyrku