

PREVENTIV PUNIMESH

Objekti : Ndertim I ujesjellesit Erseke dhe te disa fshaterave Faza e Dyte nga burimet e Kozelit

Nr.	KATEGORITE E PUNIMEVE	
1	NDERTIMI I VEPRES SE MARRJES	-
2	RRJETI KRYESOR	-
3	MBIKALIME,NENKALIME ,INTERSEKTIME,PUSETA KOMANDIMI,AJRIMI DHE SHKARKIMI,INSTALIMI I SISTEMIT SCADA .	-
	SHUMA I	-
	FONDI REZERVE 2%	-
	SHUMA II	-
	T.V.SH 20 %	-
	SHUMA ME TVSH	-
4	MAKINERI DHE PAISJE	-
	TOTALI (leke) ME TVSH	-

PER "M.A.K"STUDIO

Ing.Tomorr SPAHIU

Objekti : Ndertim I ujesjellesit Erseke dhe te disa fshaterave Faza e Dyte nga burimet e Kozelit

Nr.	Nr. An.	Pershkrimi I Punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
1.Linja e Ujesjellesit						
1	1	NDERTIMI I VEPRES SE MARRJES	cope	1.00		-
					SHUMA 1	-
	2	RRJETI KRYESOR				
1		Germim dheu me makineri ne kanale b<2m toke e zakonshme dhe shkarkim ne mjet.	m3	31,236.00		-
2		Germim shkambi mesatar me eskavator	m3	13,486.00		-
3		Hedhje rrafshim ngjeshje dheu .	m3	25,540.00		-
4		Germim dheu me krahe kat IV	m3	3,700.00		-
5		Germim shkambi forte me cekic	m3	1,900.00		-
6		Transport materiale me kafshe deri3 km	ton	125.00		-
7		Mbushje me dhe te bute nen dhe mbi tubacion	m3	14,088.00		-
8		F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PE 100-RC, d=315mm, PN 16	ml	17,343.00		-
9		F.V Brryla 315	cope	80.00		-
10		Fllanxhe adaptor dn 300	cope	6.00		-
11		fllanxhe celiku 300	cope	6.00		-
12		F.V Manikota Elektrofuzive DN 315	cope	690.00		-
13		F.V reduksion presioni dn 300	cope	1.00		-
14		F.V reduksion presioni dn 200	cope	5.00		-
15		Beton M-150 per ankerat C 12/15	m3	125.00		-
					SHUMA 2	-
	3	PUNIME PER NENKALIME MBIKALIME , INTERSEKTIVE DHE INSTALIM SISTEMI SCADA				
1	I	PUNIME NE NENKALIMIN E KANALIT TE CENTRALIT L=7 M, Km0+425	cope	1.00		-
2	II	INTERSEKTIM PERROI I LINJES UJESJELLSIT L= 15M, Km 1+150	cope	1.00		-
3	III	KALIM AJROR I LINJES UJESJELLESIT MBI PERRUA L=6ML,Km 1+900	cope	1.00		-
4	IV	KALIM AJROR I LINJES SE UJESJELLESIT PARALEL ME TUBIN E CENTRALIT MBI PERRUA L=25 ML,2+250	cope	1.00		-
5	V	PUNIME NE NENKALIMIN E KANALIT TE CENTRALIT L=7 M,Km 4+550,Km 6+7575	cope	2.00		-
6	VI	KALIM AJROR I LINJES UJESJELLESIT MBI PERRUA L=15ML,Km 8+725	cope	1.00		-
7	VII	KALIM NE LUME ME MURE B/ARME NE TE DY ANET E TUBIT L=86ML,Km 11+050	cope	1.00		0
8	VIII	INTERSEKTIM PERROI I LINJES UJESJELLSIT L=20M,Km 12+425,12+600,12+700	cope	3.00		-
9	IX	VIII. INTERSEKTIM PERROI I LINJES UJESJELLSIT L=25 M KM 13+100	cope	1.00		-
10	X	KALIM NE LUME ME MURE B/ARME NE TE DY ANET E TUBIT L=110 ML,Km 13+750	cope	1.00		-
11	XI	KALIM NE LUME ME MURE B/ARME NE TE DY ANET E TUBIT L=50 ML,Km 14+750	cope	1.00		-
12	XII	KALIM NE LUME ME MURE B/ARME NE TE DY ANET E TUBIT L=65 ML,Km 17+600	Cope	1.00		-

Nr.	Nr. An.	Pershkrimi I Punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
13	XIII	Pusete shkarkimi ana teknologjike PN 25	cope	15.00		-
14	XIV	Pusete ajrimi ana teknologjike PN 25	cope	22.00		-
15	XVII	Puseta 1x1m ana ndertimore h=2.0m	cope	37.00		-
16						-
17	XIX	F.V puseta komandimi te fshatrave	cope	9.00		-
18	XX	Pusete komandimi (Mateset)	cope	11.00		-
19	XXI	Instalime te Sistemit Skade	cope	1.00		-
		1.Punimet per rruge aksesi				
1		Germim dheu kasonete 30 cm(rruge aksesi)	m3	18,626.00		-
2		shtrese cakulli mbeturine kave t=20 cm	m2	8,600.00		-
					SHUMA 3	-
				SHUMA 1+2+3		-
		SHUMA I				-
		FONDI REZERVE 2%				-
		SHUMA II				-
		T.V.SH 20 %				-
		SHUMA ME TVSH				-
4		MAKINERI DHE PAISJE	cope	1.00		-
		TOTALE (leke) ME TVSH				-

PER "M.A.K"STUDIO

Ing.Tomorr SPAHIU

Nr.	Nr. An.	Pershkrimi I Punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
I NDERTIMI I VEPRES SE MARRJES						
1		Germim e mbushje dheu kat IV	m3	3,420.00		-
2		Mbushje me argjile mbi kaptazh	m3	21.00		-
3		Mbushje me gure te paster ne kaptazh	m3	35.00		-
4		Nenshtrese zhavorri	m3	28.50		-
5		Struktura monolite betoni (per grumbullumin e ujit) c 20/25	m3	27.70		-
6		Soleta te plota b/a C 20/25 , h ~ 4m	m3	4.00		-
7		F.V betoni te papershkueshem nga uji C 30/37 per muret	m3	33.00		-
8		Pllake themeli b/a C 20/25 per bazamentin e kaptazhit	m3	4.30		-
9		F.V. hekur betoni periodik	ton	2.50		-
10		Shtrese betoni C16/20 - 4 cm	m3	0.80		-
11		Suvatim llac cemento ne mure betoni	m2	80.00		-
12		H/izolim 2 duar bitum nga jashte	m2	80.00		-
13		Kapak gize 70 x 70cm	ton	0.12		-
14		Pusete kontrolli(grumbulluese ne dalje nga kaptazhi 1.5x1.5x1.5m	cope	1.00		-
15		F.V. saracineska celiku me fllanxha , Pn25 bar, φ300	cope	3.00		-
16		F.V. fllanxha celiku cift DN-300 PN-25	cope	4.00		-
17		F.V tub celiku Ø 400	ton	0.90		-
18		Prishje mure betoni ne mure ekzistuese te pus	m3	25.00		-
RRETHIMI I VEPRES SE MARRJES						
Porta e hyrjes						
1		Germim dheu per plinta	m3	16.00		-
2		Beton c 12/15 per themele	m3	0.58		-
3		Kollona beton arme 20x20x250 c16/20	m3	0.22		-
4		Hekur betoni	ton	0.02		-
5		Rrjete teli	m2	6.00		-
6		Konstruksione metalike	ton	0.07		-
7		F.V. rrethim I jashtem me me rrjete teli perfshire dhe kolonat e betonit parafabrikat me lartesi 2 m distanca midis shtyllave 2.5 m te vendosura ne bazament betoni	m2	450.00		-
Shuma per 1 cope						-

Km 0+425

I .PUNIME NE NENKALIMIN E KANALIT TE CENTRALIT L=7 M

1		Germim dheu toke e zakonshme me makineri dhe lenie ne ane te kanalit.	m3	380.00		0
2		F.V. tub celiku Ø 323.9 t=5.6 mm 7 ml ne perrua dhe pjese rakordimi	ton	0.31		-
3		F. V. Pjese speciale tub celiku 323x5.6mm, per mbikalimet	ton	3.80		-
4		F. V. brryla celiku DN-320 per mbikalimet	ton	0.60		-
5		F.V. fllanxha inox cift Pn=25, φ400	cope	8.00		-
6		Prishje shtrese betoni (veshje kanali centrali)	m3	10.00		-

Nr.	Nr. An.	Pershkrimi I Punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
7		Mbushje me rere (nen tubo ujesjellesi PN10)	m3	0.90		
8		Mbushje me rere (mbi tubo ujesjellesi PN10)	m3	0.90		
9		Gabiona me gure me rrjete teli 1x1x1m	m3	7.00		
10		Mbushje me gure kave (mbi shtrese rere)	m3	11.00		
11		Mbushje me zhavorr (t=20 cm)	m3	10.00		
12		Mbushje me rere t=10 cm (nen shtrese betoni kanali)	m3	5.00		
13		Struktura te holla monolite betoni C16/20 t=10cm veshje kanali	m3	10.00		
Shuma per 1 cope						-

Km 1+150

II. INTERSEKTIM PERROI I LINJES UJESJELLESIT L= 15M

1		Germim dheu toke e zakonshme me makineri	m3	211.00	-	-
2		F.V. tub celiku Ø 323.9 t=5.6 mm 15 ml ne perrua dhe pjese rakordimi	ton	0.66		-
3		F. V. Pjese speciale tub celiku 323x5.6mm, per mbikalimet	ton	3.80		-
4		F. V. brryla celiku DN-320 per mbikalimet	ton	0.60		-
5		F.V. fllanxha inox cift Pn÷25, ø400	cope	8.00		-
6		Konstruksion metalik	ton	11.75		-
7		Mur guri mbajtes e themele llac cemento M-50	m3	36.00		-
8		Struktura te holla monolite b/a C20/25 t=10cm (brez ne mur guri)	m3	1.80		-
9		Struktura te holla monolite b/a C20/25 t=20cm (brez ne mur guri)	m3	3.60		-
10		Mbushje me gure kave (anash murit te gurit)	m3	45.00		-
Shuma per 1 cope						-

Km 1+900

III. KALIM AJROR I LINJES UJESJELLESIT MBI PERRUA L=6ML

1		Germim dheu toke e zakonshme me makineri	m3	252.00	-	-
2		Struktura te monolite b/a C25/30 t=40cm (bazamet e mur b/arme)	m3	3.60		-
3		F. V. hekur betoni I zakonshem 0 6 deri 10 mm	ton	0.06		-
4		F.V. hekur betoni I zakonshem Ø>10 mm	ton	0.15		-
5		F.V. tub celiku Ø 323.9 t=5.6 mm 10 ml ne perrua dhe pjese rakordimi	ton	0.44		-
6		F. V. Pjese speciale tub celiku 323x5.6mm, per mbikalimet	ton	3.80		-
7		F. V. brryla celiku DN-320 per mbikalimet	ton	0.60		-
8		F.V. fllanxha inox cift Pn÷25, ø400	cope	8.00		-
9		Konstruksion metalik	ton	4.70		-
10		Hidroizolim me nje dore prajmer dhe dy duar antiruxho	m2	16.00		-
11		Gabiona me gure me rrjete teli 1x1x1m	m3	25.00		-

Nr.	Nr. An.	Pershkrimi I Punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
12		Mbushje me gure kave (anash murit b/arme)	m3	20.00		-
Shuma per 1 cope						-

Km 2+250

IV. KALIM AJROR I LINJES SE UJESJELLESIT PARALEL ME TUBIN E CENTRALIT MBI PERRUA L=25 ML

1		Germim dheu toke e zakonshme me makineri	m3	125.00	-	-
2		Struktura te monolite b/a C25/30 t=40cm (bazamet e mur b/arme)	m3	3.60		-
3		F. V. hekur betoni I zakonshem 0 6 deri 10 mm	ton	0.06		-
4		F.V. hekur betoni I zakonshem Ø>10 mm	ton	0.15		-
5		F. V. tub celiku Ø 323.9 t=5.6 mm ne perrua dhe pjese rakordimi	ton	1.32		-
6		F. V. Pjese speciale tub celiku 323x5.6mm, per mbikalimet	ton	3.80		-
7		F. V. brryla celiku DN-320 per mbikalimet	ton	0.60		-
8		F.V. flanaxha inox cift Pn÷25, ø400	cope	8.00		-
9		Konstruksion metalik	ton	22.00		-
10		Hidroizolim me nje dore prajmer dhe dy duar antiruxho	m2	48.00		-
11		Gabiona me gure me rrjete teli 1x1x1m	m3	25.00		-
12		Konstruksione metalike te thjeshta	ton	12.00		-
Shuma per 1 cope						-

Km 4+550,Km 6+7575

VI. PUNIME NE NENKALIMIN E KANALIT TE CENTRALIT L=7 M

1		Germim dheu toke e zakonshme me makineri	m3	108.00		-
2		F. V. tub celiku Ø 323.9 t=5.6 mm ne perrua dhe pjese rakordimi	ton	0.44		-
3		F. V. Pjese speciale tub celiku 323x5.6mm, per mbikalimet	ton	3.80		-
4		F. V. brryla celiku DN-320 per mbikalimet	ton	0.60		-
5		F.V. flanaxha inox cift Pn÷25, ø400	cope	8.00		-
6		Prishje shtrese betoni (veshje kanali centrali)	m3	10.00		-
7		Mbushje me rere t=10 cm (nen tubo ujesjellesi PN10)	m2	0.90		-
8		Mbushje me rere t=10 cm (mbi tubo ujesjellesi PN10)	m2	0.90		-
9		Mbushje me gure kave (anash tubit)	m3	3.00		-
10		Mbushje me gure kave (mbi shtrese rere)	m3	11.00		-
11		Mbushje me zhavorr (t=20 cm)	m3	10.00		-
12		Mbushje me rere t=10 cm (nen shtrese betoni kanali)	m3	5.00		-
13		Struktura te holla monolite betoni C16/20 t=10cm veshje kanali	m3	10.00		-
Shuma per 1 cope						-

Km 8+725

VI.KALIM AJROR I LINJES UJESJELLESIT MBI PERRUA L=15ML

Nr.	Nr. An.	Pershkrimi I Punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
1		Germim dheu toke e zakonshme me makineri	m3	152.00		
2		Struktura te monolite b/a C25/30 t=40cm (bazamet e mur b/arme)	m3	3.60		
3		F. V. hekur betoni I zakonshem 0 6 deri 10 mm	ton	0.06		
4		F.V. hekur betoni I zakonshem Ø>10 mm	ton	0.15		
5		F.V. tub celiku Ø 323.9 t=5.6mm L=500 ml ne perrua dhe pjese rakordimi	ton	21.95		
6		F. V. Pjese speciale tub celiku 323x5.6mm, per mbikalimet	ton	3.80		
7		F. V. brryla celiku DN-320 per mbikalimet	ton	0.60		
8		F.V. fllanxha inox cift Pn+25, ø400	cope	8.00		
9		Hidroizolim me nje dore prajmer dhe dy duar antiruxho	m2	16.00		
10		Gabiona me gure me rrjete teli 1x1x1m	m3	24.00		
11		Konstruksione metalike te thjeshta	ton	12.30		
				Shuma per 1 cope		

Km 11+050

VII. KALIM NE LUME ME MURE B/ARME NE TE DY ANET E TUBIT L=86ML

1		Germim dheu toke e zakonshme me makineri	m3	960.00		
2		Struktura te monolite b/a C25/30 t=40cm (bazamet e mur b/arme)	m3	208.00		
3		F. V. hekur betoni I zakonshem 0 6 deri 10 mm	ton	1.48		
4		F.V. hekur betoni I zakonshem Ø>10 mm	ton	11.00		
5		F.V. tub celiku Ø 323.9 t=5.6mm, 86 ml ne perrua dhe pjese rakordimi	ton	3.78		
6		F. V. Pjese speciale tub celiku 323x5.6mm, per mbikalimet	ton	3.80		
7		F. V. brryla celiku DN-320 per mbikalimet	ton	0.60		
8		F.V. fllanxha inox cift Pn+25, ø400	cope	8.00		
9		Hidroizolim me nje dore prajmer dhe dy duar antiruxho	m2	130.00		
10		Mbushje me gure kave (anash bazamantit b/arme)	m3	25.00		
11		Mbushje me gure kave (mbi tubin e celikut)	m3	560.00		
12		Mbushje me zhavor mbas mureve	m3	360.00		
13		Mbushje me zhavorr t=20 cm	m3	24.00		
				Shuma per 1 cope		

Km 12+425,12+600,12+700

VIII. INTERSEKTIM PERROI I LINJES UJESJELLSIT L=20 M

1		Germim dheu toke e zakonshme me makineri	m3	11.00		
2		F.V. tub celiku Ø 323.9 t=5.6mm, 20 ml ne perrua dhe pjese rakordimi	ton	0.88		
3		F. V. Pjese speciale tub celiku 323x5.6mm, per mbikalimet	ton	3.80		
4		F. V. brryla celiku DN-320 per mbikalimet	ton	0.60		
5		F.V. fllanxha inox cift Pn+25, ø400	cope	8.00		

Nr.	Nr. An.	Pershkrimi I Punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
6		Mur guri mbajtes e themele llac cemento M-50	m3	36.00		
7		Struktura te holla monolite b/a C20/25 t=10cm (brez ne mur guri)	m3	1.80		
8		Struktura te holla monolite b/a C20/25 t=20cm (brez ne mur guri)	m3	3.60		
9		Mbushje me gure kave (anash murit te gurit)	m3	45.00		
				Shuma per 1 cope		-

Km 13+100

IX. INTERSEKTIM PERROI I LINJES UJESJELLSIT L=25 ML

1		Germim dheu toke e zakonshme me makineri	m3	11.00		-
2		F.V. tub celiku Ø 323.9 t=5.6mm, 25 ml ne perrua dhe pjese rakordimi	ton	1.10		-
3		F. V. Pjese speciale tub celiku 323x5.6mm, per mbikalimet	ton	3.80		-
4		F. V. brryla celiku DN-320 per mbikalimet	ton	0.60		-
5		F.V. fllanxha inox cift Pn÷25, ø400	cope	8.00		-
6		Mur guri mbajtes e themele llac cemento M-50	m3	36.00		-
7		Struktura te holla monolite b/a C20/25 t=10cm (brez ne mur guri)	m3	1.80		-
8		Struktura te holla monolite b/a C20/25 t=20cm (brez ne mur guri)	m3	3.60		-
9		Mbushje me gure kave (anash murit te gurit)	m3	45.00		-
				Shuma per 1 cope		-

Km 13+750

X. KALIM NE LUME ME MURE B/ARME NE TE DY ANET E TUBIT L=110 ML

1		Germim dheu toke e zakonshme me makineri	m3	1,350.00		-
2		Struktura te monolite b/a C25/30 t=40cm (bazamet e mur b/arme)	m3	290.00		-
3		F. V. hekur betoni I zakonshem 0 6 deri 10 mm	ton	2.10		-
4		F.V. hekur betoni I zakonshem ø>10 mm	ton	15.40		-
5		F.V. tub celiku Ø 323.9 t=5.6 mm 110 ml ne perrua dhe pjese rakordimi	ton	4.83		-
6		F. V. Pjese speciale tub celiku 323x5.6mm, per mbikalimet	ton	3.80		-
7		F. V. brryla celiku DN-320 per mbikalimet	ton	0.60		-
8		F.V. fllanxha inox cift Pn÷25, ø400	cope	8.00		-
9		Hidroizolim me nje dore prajmer dhe dy duar antiruxho	m2	182.00		-
10		Mbushje me gure kave (anash bazamantit b/arme)	m3	35.00		-
11		Mbushje me gure kave (mbi tubin e celikut)	m3	784.00		-
12		Mbushje me zhavor mbas mureve	m3	504.00		-
13		Mbushje me zhavorr t=20 cm	m3	33.60		-
				Shuma per 1 cope		-

Nr.	Nr. An.	Pershkrimi I Punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
Km 14+750						
XI. KALIM NE LUME ME MURE B/ARME NE TE DY ANET E TUBIT L=50 ML						
1		Germim dheu toke e zakonshme me makineri	m3	600.00		
2		Struktura te monolite b/a C25/30 t=40cm (bazamet e mur b/arme)	m3	130.00		
3		F. V. hekur betoni I zakonshem 0 6 deri 10 mm	ton	0.90		
4		F.V. hekur betoni I zakonshem $\varnothing > 10$ mm	ton	6.90		
5		F.V. tub celiku $\varnothing 323.9$ t=5.6 mm 50 ml ne perrua dhe pjese rakordimi	ton	2.20		
6		F. V. Pjese speciale tub celiku 323x5.6mm, per mbikalimet	ton	3.80		
7		F. V. brryla celiku DN-320 per mbikalimet	ton	0.60		
8		F.V. flanaxha inox cift Pn=25, $\varnothing 400$	cope	8.00		
9		Hidroizolim me nje dore prajmer dhe dy duar antiruxho	m2	82.00		
10		Mbushje me gure kave (anash bazamantit b/arme)	m3	16.00		
11		Mbushje me gure kave (mbi tubin e celikut)	m3	350.00		
12		Mbushje me zhavor mbas mureve	m3	220.00		
13		Mbushje me zhavorr t=20 cm	m3	15.00		
				Shuma per 1 cope		

Nr.	Nr. An.	Pershkrimi I Punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
Km 17+600						
XII. KALIM NE LUME ME MURE B/ARME NE TE DY ANET E TUBIT L=65 ML						
1		Germim dheu toke e zakonshme me makineri	m3	780.00		
2		Struktura te monolite b/a C25/30 t=40cm (bazamet e mur b/arme)	m3	170.00		
3		F. V. hekur betoni I zakonshem 0 6 deri 10 mm	ton	1.17		
4		F.V. hekur betoni I zakonshem Ø>10 mm	ton	9.00		
5		F.V. tub celiku Ø 323.9 t=5.6 mm 65 ml ne perrua dhe pjese rakordimi	ton	2.85		
6		F. V. Pjese speciale tub celiku 323x5.6mm, per mbikalimet	ton	3.80		
7		F. V. brryla celiku DN-320 per mbikalimet	ton	0.60		
8		F.V. fllanxha inox cift Pn+25, ø400	cope	8.00		
9		Hidroizolim me nje dore prajmer dhe dy duar antiruxho	m2	107.00		
10		Mbushje me gure kave (anash bazamantit b/arme)	m3	21.00		
11		Mbushje me gure kave (mbi tubin e celikut)	m3	455.00		
12		Mbushje me zhavorr mbas mureve	m3	220.00		
13		Mbushje me zhavorr t=20 cm	m3	57.00		
				Shuma per 1 cope		

XIII Pusete Shkarkimi ana Teknologjike PN 25						
1		F.V. saracineska celiku me fllanxha, DN-100 PN-25	cope	1.00		-
2		F.V. fllanxha celiku cift DN-100 PN-25	cope	2.00		-
3		F.V. fllanxha celiku cift Pn+25, ø300	cope	2.00		-
4		Pjese speciale (T-i celiku DN-300/80, cope 1)	ton	0.12		-
5		Tub celiku DN-355x5.6mm, L=3 m	ton	0.14		-
6		Tub celiku DN-108x4mm, L=4 m	ton	0.04		-
7		Tub celiku DN-355x5.6mm, L=1 m	ton	0.05		-
8		Tub celiku DN-108x4mm, L=1 m	ton	0.01		-
				Shuma per 1 cope		

XIV Pusete Ajrimi ana Teknologjike PN 25						
1		Tub celiku DN-355x5.6mm, L=3m	ton	0.13		-
2		Tub celiku DN-355x5.6mm, L=1 m	ton	0.04		-
3		T-i celiku DN-200/50, cope 1	ton	0.01		-
4		F. V. Saracineska celiku me fllanxha, PN 25, ø50	cope	1.00		-
5		F. V. Ajruet, PN25, ø50	cope	1.00		-
6		F.V. fllanxha celiku cift DN-300 PN-25	cope	4.00		-
7		F. V. Fllanxha inox cift P25, ø50	cope	1.00		-
				Shuma per 1 cope		

XV Pusete 1.0x1.0 Ana Ndertimore H-2.0 m						
1		Germim e mbushje dheu me krahe	m3	26.37		-
2		Shtrese zhavorri 10 cm	m3	0.44		-
3		Shtrese betoni M-100, 13 cm C 7/10	m3	0.47		-
4		Beton M-150 dysHEME C12/15	m3	0.72		-
5		Beton M-150 muret C12/15	m3	1.92		-

Nr.	Nr. An.	Pershkrimi I Punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
6		Struktura te holla monolite betoni C 16/20	m3	0.39		-
7		Pergatitje Hekur betoni	ton	0.15		-
8		Mure b/a t = 11 ~ 20 cm, C 16/20,	m3	0.23		-
9		Mbushje kanali me zhavorr	m3	17.35		-

Nr.	Nr. An.	Pershkrimi I Punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
10		Kapak Gize 60x60cm	ton	0.12		-
				Shuma per 1 cope		
	XIX	PUSETA KOMANDIMI (ana Ndertimore)				
	B	Puseta e manovrimet 1.5 x2.5m				
1		Germim e mbushje dheu me krah	m3	46.20		-
2		Shtrese zhavorri 10 cm	m3	1.26		-
3		Shtrese betoni M-100, 13 cm C 7/10	m3	1.64		-
4		Beton M-150 dysHEME C 12/15	m3	2.52		-
5		Beton M-150 muretC 12/15	m3	6.33		-
6		Struktura te holla monolite betoni C 16/20	m3	3.48		-
7		Pergatitje Hekur betoni	ton	2.10		-
8		Mure b/a t = 11 ~ 20 cm, C 16/20,	m3	0.10		-
9		Mbushje kanali me zhavorr	m3	37.12		-
10		Kapak Gize 60x60cm	ton	0.12		-
		Shuma A, Leke			Shuma A	-
		PUSETA KOMANDIMI (ana Teknologjike)				
	B	Puseta e manovrimet 1.5 x2.5m				
1		Reduksion DN315/200	cope	1.00		-
2		Fllanxe adaptor DN 200	cope	1.00		-
3		Element shtrengues Ø 200	cope	1.00		-
4		Tee celiku Dn 315/200	cope	1.00		-
5		Saracineske DN 200 25 bar	cope	1.00		-
6		Manikote elektrofuzive DN 200	cope	1.00		-
		Shuma B, Leke			Shuma B	-
		Shuma (A+B) per 1 cope			Shuma A+B	-
	XX	PUSETA KOMANDIMI (matesat)				
1		Germim e mbushje dheu me krah	m3	46.20		-
2		Shtrese zhavorri 10 cm	m3	1.26		-
3		Shtrese betoni M-100, 13 cm C 7/10	m3	1.64		-
4		Beton M-150 dysHEME C 12/15	m3	2.52		-
5		Beton M-150 muretC 12/15	m3	6.33		-
6		Struktura te holla monolite betoni C 16/20	m3	3.48		-
7		Pergatitje Hekur betoni	ton	2.10		-
8		Mure b/a t = 11 ~ 20 cm, C 16/20,	m3	0.10		-
9		Mbushje kanali me zhavorr	m3	37.12		-
10		Kapak Gize 60x60cm	ton	0.12		-
		Shuma A, Leke			Shuma A	-

Nr.	Nr. An.	Pershkrimi I Punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
	XXI	INSTALTALIME TE SISTEMI SKADA				
		Posti qendror				
1		Instalim kompjuter desktop me te dhena si meposhte : a. -Procesori: Intel core i9 ose i ngjashem , b. -RAM: 16GB SDRAM c. -Hard disk: SSD 500GB, 7200 rrot/min d. -Monitori 20" resolucioni 1280x 1024, e. -Sceda e rrjetit Ethernet 100 Base-TX, f. -5 Porta USB, g. - Periferike: tastiera,maus,lexues DVD, h. - Sistemi operativ i kerkuar :Micro soft Windows 10 Profesional 64 bit ose Microsoft Windows* Server 2008 R2 i shoqeruar me licence origjinale, Internet Explore 11, i. -Microsoft* Office profesional 2018 (64bit) , l. -Per zgjerimin e kapacitetit te DB ne 10Gb duhet perdoret MS-QSL Expres 2012, m. -Burim i pamvarur energjie APC Smart-UPS 1500VA ose i ngjashem	komplet	1.00		C
2		F.V. Program SCADA PCWin-2 ose i ngjashem i shoqeruar me licensen ne USB per 50 perdorues	komplet	1.00		0
3		F.V. Program server komunikimi SG4000 ose i barasvlefshem	komplet	1.00		0
4		F.V. Program konfigurimi te paisjeve ne objekt Softools ose i barasvlefshem	komplet	1.00		0
5		F.V. Modem+Ruter me trasmetim me vale, tensioni/Rryma 12V/1,5A/DC,Shpejtesia 1300Mbsek,me siperfaqe mbulimi 200m2,per 20 paisje informatike,kategoria 802.11ac,me dy kanale transmetimi 2,4/5GHz me 1WAN Port+4LAN Porta+1 porte telefoni	komplet	1.00		0
6		Konfigurimi i programeve dhe paisjeve te postit qendror me paisjet elektronike ne objekt	komplet	1.00		0
					Shuma A	0
		PAISJE				
1		Instalim Paisje memorizuese (Data loger) me modul komunikimi ne rrjetin GSM/GPRS	cope	10.00		0
2		F.V. Karte SIM Data per modulim e komunikimit+abonim nje vjecar per sherbimin data	cope	10.00		0
3		F.V. Program konfigurimi te paisjeve elektronike	cope	10.00		0
4		Vendosje mates elektromagnetik DN315/PN20 me bateri dhe konstruksion IP68 me nje dalje 4-20mA+1 dalje kontakt	cope	2.00		0

Nr.	Nr. An.	Pershkrimi I Punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
5		Vendosje mates elektromagnetik DN200/PN20 me bateri dhe konstruksion IP68 me nje dalje 4-20mA+1 dalje kontakt dhe me 10m kabell per lidhjen e dhenesit dhe shendruesit	cope	9.00		0

Shuma B

Shuma A+B

XXII

MAKINERI PAISJE

1		Furnizim kompjuter desktop me te dhena si meposhte : a. -Procesori: Intel core i9 ose i ngjashem , b. -RAM: 16GB SDRAM c. -Hard disk: SSD 500GB, 7200 rrot/min d. -Monitori 20" resolucioni 1280x 1024, e. -Sceda e rrjetit Ethernet 100 Base-TX, f. -5 Porta USB, g. - Periferike: tastiera,maus,lexues DVD, h. - Sistemi operativ i kerkuar :Micro soft Windows 10 Profesional 64 bit ose Microsoft Windows* Server 2008 R2 i shoqeruar me licence origjinale, Internet Explore 11, i. -Microsoft* Office profesional 2018 (64bit) , l. -Per zgjerimin e kapacitetit te DB ne 10Gb duhet perdoret MS-QSL Expres 2012, m. -Burim i pamvarur energjie APC Smart-UPS 1500VA ose i ngjashem	komplet	1.00		0
---	--	--	---------	------	--	---

Shuma A

0

Paisjet ne objekt

1		Furnizim Paisje memorizuese (Data loger) me modul komunikimi ne rrjetin GSM/GPRS	cope	10.00		0
2		Furnizim Mates Elektromagnetik DN315/PN20 me bateri dhe konstruksion IP68 me nje dalje 4-20mA+1 dalje kontakt	cope	2.00		0
3		Furnizim Mates Elektromagnetik DN200/PN20 me bateri dhe konstruksion IP68 me nje dalje 4-20mA+1 dalje kontakt dhe me 10m kabell per lidhjen e dhenesit dhe shendruesit	cope	9.00		0
					Shuma B	0
					Shuma A+B	0