

PREVENTIV ZBATIMI

OBJEKTI: "RRJETI I KANALIZIMEVE NE ZONAT PERIFERIKE TE QYTETIT BUREL DHE LARGIMI I UJERAVE TE ZEZA TE FSHATIT MUZHAK"						
Nr	An.	Emertimi i Punimeve	Njesia	Sasia	Çmimi	Vlera
A.NDERTIMI I RRJETEVE K.U.Z. ZONAT PERIFERIKE TE QYTETIT						
1	3.87/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , nekanal me gjersi deri 3 m toke e zakonshme kat III, me shkarkim ne toke	m3	30,827		
2	3.47/1b	Mbushje, rafshim, ngjeshje me material te gemuar me pare	m3	13,864		
3	An-8	Mbushje me cakell mbi tub	m3	3,094		
4	3/158/5a	Transport dheu me auto 2 km	m3	16,963		
5	An	F.V Tuba HDPE SN8 d= 200 mm te brinjezuar	ml	2,740		
6	An	F.V Tuba HDPE SN8 d= 250 mm te brinjezuar	ml	980		
7	3.An/1t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=315 mm	ml	2,690		
8	3.An/2t	F.V. tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	1,735		
9	3.An/3t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=500 mm	ml	1,856		
10	3.An/4t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=600 mm	ml	260		
11	3.An/5t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=800 mm	ml	1,195		
12	2.559	F.V tuba b/a Ø 1200 mm,mbi shtrese betoni	ml	715		
13	2.560	F.V tuba b/a Ø 1500 mm,mbi shtrese betoni	ml	1,690		
14	An-3,Man	Ndertim puseta betoni H=4-5m, 3.5x2.5m + kapak gize	cope	7		
15	An-2,Man	Ndertim puseta betoni H=3.5m, B=1.5x1.5m + kapak gize	cope	13		
16	An-1,Man	Ndertim puseta betoni H=2.5-3m, B=1.5x1.5m + kapak gize	cope	27		
17	AN-5	Ndertim puseta betoni H=1-2.5m, B=1x1m + kapak gize	cope	102		
18	An - 19	Pusete shkarkimi b/a, 80 x 80 cm, h = 100 cm	cope	156		
19	2.88	Mur me blloqe betoni t=20cm deri 3m me llaç perzier M 15	m3	22		
20	2.426/5	Prishje mure betoni	m3	22		
21	An	Prishje shtrese asfalti me makineri	m2	773		
SHUMA A						-
B.NDERTIMI I RRJETIT KUZ FSHATI MUZHAKE						
1	3.87/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , ne kanal me gjersi deri 3 m toke e zakonshme kat III, me shkarkim ne toke	m3	7,086		
2	3.47/1b	Mbushje, rafshim, ngjeshje me material te gemuar me pare	m3	3,787		
3	An-8	Mbushje me cakell mbi tub	m3	835		
4	3/158/5a	Transport dheu me auto 2 km	m3	3,299		
5	An	F.V Tuba HDPE SN8 d= 200 mm te brinjezuar	ml	4,114		
6	An	F.V Tuba HDPE SN8 d=250 mm te brinjezuar	ml	6,906		
7	3.An/1t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=315 mm	ml	364		
8	3.An/2t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	427		
9	An-2,Man	Ndertim puseta betoni H=3.5m, B=1.5x1.5m + kapak gize	cope	2		
10	An-1,Man	Ndertim puseta betoni H=2.5-3m, B=1.5x1.5m + kapak gize	cope	15		
11	AN-5	Ndertim puseta betoni H=1-2.5m, B=1x1m + kapak gize	cope	120		
12	An - 19	Pusete shkarkimi b/a, 80 x 80 cm, h = 100 cm	cope	160		
13	2.425/3	Grope septike 16 m3	cope	1		
14	2.425/2	Grope septike 12 m3	cope	1		
SHUMA B						-
C.NDERTIMI I RRUGES AKSESIT TE IMPIANTIT						
1	3.87/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , ne kanal me gjersi deri 3 m toke e zakonshme kat III, me shkarkim ne toke	m3	4,000		
2	3/158/5a	Transport dheu me auto 2 km	m3	4,000		
3	An.164/1b	Mbushje me cakell e gur gurore ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri t=30cm	m3	2,322		
4	3.211	Shtrese çakelli mbeturine kave t=20cm, perhapur e ngjeshur makineri	m2	8,000		
5	3.369	Tombino me tuba betoni Ø 1500, mbi shtrese betoni	m	24		
6	3.367	Tombino me tuba betoni Ø 1000, mbi shtrese betoni	m	15		
7	3.248	Struktura monolite betoni me çakell C 30/37,per portal h+d	m3	35		
8	3.288	F V hekur betoni i zakonshem Ø > 12mm	ton	3.4		
SHUMA C						-

D.NDERTIMI I IMPIANTIT TE TRAJTIMIT TE UJERAVE TE ZEZA

1		TUBI I FURNIZIMIT				
1	2.558	F.V tuba b/a Ø 1000 mm	ml	25		
		SHUMA 1				-
2		VEPRA E PARATRAJTIMIT				
1	3.87/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ² , ne kanal me gjersi deri 3 m toke e zakonshme kat III, me shkarkim ne toke	m3	120		
2	3.47/1b	Mbushje, rafshim, ngjeshje me material te gemuar me pare	m ³	50		
3	3.193/b	Shtrese zhavor lumi t=20cm, me cilindrim	m2	130		
4	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	12.5		
5	3.248	Struktura monolite betoni me çakell C 30/37	m3	64		
6	3.287	F V hekur betoni i zakonshem Ø 6 - 10mm	ton	4		
7	3.An/fh	Water stop	ml	70		
8	3.294	Elemente metalike te galvanizuar per aksesore (shkalle, zgare, platform, etj)	ton	0.9		
9	An	Cimento Osmotic per mbrojtjen dhe kundra lageshtise te betonit me dy shtresa nga brenda	m ²	154		
		SHUMA 2				-
3		TUBI I SHKARKIMIT TE TEPRICAVE				
1	2.558	F.V tuba b/a Ø 1000 mm	ml	220		
2	3.248	Struktura monolite betoni me çakell C 30/37 per portal dalje	m3	12		
		SHUMA 3				-
4		DEKANTUESI (IMHOFF TANK)				
1	3.59/b	Germim themel i vecuar, gropa sip.10-30 m ² , toke e zak. me h = 1.5 m	m3	5,000		
2	3.59/c	Germim themel i vecuar, gropa sip. 10-30 m ² , toke e forte me h=1.5m	m3	2,000		
3	3/158/5a	Transport dheu me auto 2 km	m3	6,000		
4	3.47/1b	Mbushje, rafshim, ngjeshje me material te gemuar me pare	m ³	600		
5	3.193/b	Shtrese zhavor lumi t=20cm, me cilindrim	m2	1,050		
6	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	95		
7	3.248	Struktura monolite betoni me çakell C 30/37	m3	901		
8	3.287	F V hekur betoni i zakonshem Ø 6 - 10mm	ton	4.2		
9	3.288	F V hekur betoni i zakonshem Ø > 12mm	ton	70.8		
10	3.An/fh	Water stop	ml	190		
11	3.294	Elemente metalike te galvanizuar per aksesore (shkalle, zgare, platform, etj)	ton	4.5		
12	An	Cimento Osmotic per mbrojtjen dhe kundra lageshtise te betonit me dy shtresa nga brenda	m ²	1,950		
13	2.196	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 1 shtrese k katrama mure + bazament	m2	1,021		
		SHUMA 4				-
5		PUSETA E SHKARKIMIT				
1	3.59/b	Germim themel i vecuar, gropa sip.10-30 m ² , toke e zak. me h = 1.5 m	m3	20		
2	3.59/c	Germim themel i vecuar, gropa sip. 10-30 m ² , toke e forte me h=1.5m	m3	30		
3	3.47/1b	Mbushje, rafshim, ngjeshje me material te gemuar me pare	m ³	10		
4	3.193/b	Shtrese zhavor lumi t=20cm, me cilindrim	m2	40		
5	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	1		
6	3.248	Struktura monolite betoni me çakell C 30/37	m3	6		
7	3.287	F V hekur betoni i zakonshem Ø 6 - 10mm	ton	1		
8	3.An/fh	Water stop	ml	17		
9	3.294	Elemente metalike te galvanizuar per aksesore (shkalle, zgare, platform, etj)	ton	0.1		
10	An	Cimento Osmotic per mbrojtjen dhe kundra lageshtise te betonit me dy shtresa nga brenda	m ²	21		
		SHUMA 5				-
6		TUBI I SHKARKIMIT				
1	3.An/3t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=500 mm	ml	275		
2	3.244	B/A C20/25 Bllaqe ankorimi	m ³	2		
3	3.287	F V hekur betoni i zakonshem Ø 6 - 10mm	ton	0.1		
4	An-1	Ndertim puseta betoni H=2.5-3m, D=1m + kapak gize	cope	5		
5	3.An/1t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=315 mm	ml	30		
6	3.244	B/A C20/25 Bllaqe ankorimi	m ³	4		
7	3.287	F V hekur betoni i zakonshem Ø 6 - 10mm	ton	0.3		
		SHUMA 6				-
7		STACIONI I PRANIMIT TE MBETJEVE				
1	3.59/b	Germim themel i vecuar, gropa sip.10-30 m ² , toke e zak. me h = 1.5 m	m3	100		
2	3.59/c	Germim themel i vecuar, gropa sip. 10-30 m ² , toke e forte me h=1.5m	m3	150		
3	3.47/1b	Mbushje, rafshim, ngjeshje me material te gemuar me pare	m ³	155		
4	3.193/b	Shtrese zhavor lumi t=20cm, me cilindrim	m2	16		
5	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m3	8		
6	3.248	Struktura monolite betoni me çakell C 30/37	m3	48		
7	3.287	F V hekur betoni i zakonshem Ø 6 - 10mm	ton	5		
8	3.An/fh	Water stop	ml	24		
9	3.294	Elemente metalike te galvanizuar per aksesore (shkalle, zgare, platform, etj)	ton	0.1		
10	An	Cimento Osmotic per mbrojtjen dhe kundra lageshtise te betonit me dy shtresa nga brenda	m ²	70		
11	An	Kazan plerash	cope	1		
		SHUMA 7				-

8		DHOMA E THARJES SE LLUMRAVE				
1	3.59/b	Germim themel i vecuar, gropa sip.10-30 m ² , toke e zak, me h = 1.5 m	m ³	650		
2	3.47/1b	Mbushje, rafshim, ngjeshje me material te gemuar me pare	m ³	60		
3	3.193/b	Shtrese zhavor lumi t=20cm, me cilindrim	m ²	900		
4	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m ³	90		
5	3.248	Struktura monolite betoni me çakell C 30/37	m ³	470		
6	3.287	F V hekur betoni i zakonshem Ø 6 - 10mm	ton	40		
7	3.An/fh	Water stop	ml	125		
8	An	Mbulesa metalike per kapanonin (strukture metalike duke perfshire dhe mbulesen me llamarine te kodrinuar me dy duar boje antiruxho dhe nje dore me ngjyre)	m ²	840		
9	3.248	Beton C 30/37 rampat hyrese	m ³	5		
10	2.261	Shtrese rere per filter	m ³	8		
11	2.258	Shtrese zhavorri per filter	m ³	24		
12	2.407	Mbulim me pllaka betoni 1x1	m ²	4		
13	3.294	Elemente metalike te galvanizuar per aksesore (shkalle, zgare, platform, etj)	ton	0.4		
14	An	Cimento Osmotic per mbrojtjen dhe kundra lageshtise te betonit me dy shtresa nga brenda	m ²	1,160		
15	2.196	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 1 shtrese k katrama mure + bazament	m ²	900		
		SHUMA 8				-
9		SISTEMIMET E JASHTME				
1	3.87/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , ne kanal me gjersi deri 3 m toke e zakonshme kat III, me shkarkim ne toke	m ³	560		
2	3/158/5a	Transport dheu me auto 2 km	m ³	560		
3	An.164/1b	Mbushje me cakell e gur gurore ne trupin e rruges, perhapur e ngjeshur me makineri t=30cm	m ³	240		
4	3.211	Shtrese çakelli mbeturine kave t=20cm, perhapur e ngjeshur makineri	m ²	800		
5	3.212/b	Shtrese stabilizant t=10cm	m ²	800		
6	3.229/1	Shtrese binderi me zall lavatrice,5cm,me makineri	m ²	800		
7	3.231/1	Shtrese asfaltobetoni me zall lavatrice, 3cm, me makineri	m ²	800		
8	3.617/1	F V bordura betoni 15x30 cm	m	230		
9	3.621	Trotuar, me 6 cm beton, me pllaka	m ²	850		
10	An	F.V.Porte metalike dekorative rreshqitese + komandim	m ²	20		
		SHUMA 9				-
10		RRETHIMI DHE PORTA				
		Perlogaritja per 1 ml mur rrethues				
1	3.87/a	Germim dheu me ekskavator goma 0.25 m ³ , ne kanale gjeresi deri 2 m, toke zak, kategoria III, me shk ne mjet	m ³	0.6		
2	3.243	Beton per mur C - 16/20	m ³	0.24		
3	3.242	Beton per mur C 12/15	m ³	0.05		
4	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	0.002		
5	2.109/2	Themel e xokol betoni C - 12/15	m ³	0.45		
6	2.181	Konstruksione metalike te perbera	ton	0.023		
		Shuma per 1 ml mur rrethues				0
		SHUMA 10		375	ml	-
11		NDERTESA CIVILE (magazina, laborator, tualeti, kabina elektrike)				
		PUNIME DHERASH				
1	3.59/b	Germim themel i vecuar, gropa sip.10-30 m ² , toke e zak, me h = 1.5 m	m ³	51		
2	3.47/1b	Mbushje, rafshim, ngjeshje me material te gemuar me pare	m ³	46		
3	3.193/b	Shtrese zhavor lumi t=20cm, me cilindrim	m ²	30		
		BAZAMENTI DHE DYSHEME				
1	2.262/3	Shtrese betoni C 12/15	m ³	3		
2	2.262/4b	Struktura monolite betoni me çakell C 25/30	m ³	19		
3	2.262/4	Shtrese betoni C 16/20, t=20cm per dyshemene	m ³	11		
		NDERTIMI I STRUKTURES SE NDERTESSES (karabina)				
1	2.117/1b	Kollona b/a monolite C 25/30 h ~ 4m	m ³	2		
2	2.119/1a	Trare e arkitrare b/a C20/25 h ~ 4m	m ³	4		
3	2.122/1a	Soleta te plota b/a C 20/25 t = 10 cm, h ~ 4m	m ³	10		
4	2.166	F V hekur betoni periodik Ø 6 - 10 mm	ton	1.2		
5	2.167	F V hekur betoni periodik Ø > 10 mm	ton	4.3		
6	2.71/2	Mur me tulla t=20cm, llac M25	m ³	30		
		PUNIME SUVATIMI				
1	2.300/1	Suvatim I brendshem tavani me pompe h≥4m, llac M25	m ²	45		
2	2.310/1	Suvatim I brendshem mure me pompe h≥4m, llac M25	m ²	170		
3	2.331	Suvatim I jashtem fasada h≥8m,	m ²	115		
		SHITRESAT E DYSHEMESE				
1	2.283	Shtrese nivelese me Stirobeton, tmax=7.5cm	m ³	4		
2	2.264	Kol pllakash/ leng cimento, t=1cm	m ²	45		
3	2.267/a	Shtrese me pllaka grez porcelanato	m ²	45		
4	2.196/c	Hidroizolim me dy shtresa mapej	m ²	65		
5	2.267/b	Veshje me pllaka grez importi 40 x 40 cm e mureve te tualetit	m ²	35		
6	2.404/1	Lyerje e mureve (brenda dhe jashte)	m ²	330		
		DYER - DRITARE				
1	2.375/a	Dritare alumini, dopio xham	m ²	4		
2	An	Dritare me grille per dhomen e transformatorit	m ²	1		
3	2.390/1	FV dere e jashtme metalike, ngjyre e zeze, 27.75 kg/m ²	m ²	11		
4	2.388/1	V F dyer te brendshme tamburrate te rimesuara	m ²	3		
		PUNIME TE MBULESES (hidroizolimi)				
1	2.264	Shtrese nivelese llaci me pjerrsi 1-2%, t=3cm	m ²	65		
2	2.197	Hidroizolim me emulsion bitumi dhe 2 shtrese k katrama	m ²	65		
3	2.203	Llamarine e galvanizuar per mbulimin e parapetit	m ²	10		
4	2.206	Llamarine e galvanizuar per kaseten e shkarkimit	cope	4		
5	2.209/a	FV Ulluk vertikal PVC Ø120mm	ml	12		
6	An	Instalimet hidro-sanitare (tubat, WC, lavaman, bolier dushi, pllake dushi, aksesore)	komplet	1		
7	An	Furnizim per zyrtar dhe magazinën (tavolina, karrige, komodina, rafte metalik), orendite e laboratorit	komplet	1		
		SHUMA 11				

12		RRJETI I JASHTEM I UJIT TE PIJSHEM DHE KANALIZIME				
		Instalimi i linjes se jashtme te ujesjellesit nga rrjeti ne impiant				
1	2.491/f	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=63mm, t = 4.7 mm, PN 10	ml	145		
		Instalimi i ujesjellesit te brendshem				
1	2.491/f	F.V Tuba e rakorderi ujesjellesi PE d=63mm, t = 4.7 mm, PN 10	ml	205		
		Instalime te jashtme te linjave te kanalizimeve				
1	An	F.V Tuba HDPE SN8 d= 200 mm te brinjezuar	ml	35		
2	3.An/1t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=315 mm	ml	272		
3	3.An/2t	F.V. tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	3		
4	2.493/1	FV tubo celiku DN 400 L=6m	kg	250		
5	2.262/4a	Bloqe ankorimi C20/25	m ³	1		
6	An-1	Ndertim puseta betoni H=2.5-3m, D=1m + kapak gize	cope	1		
7	An-2	Ndertim puseta betoni H=3.5m, D=1.5m + kapak gize	cope	9		
		Instalimi i kanalizimeve te brendshme				
1	3.An/1t	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=315 mm	ml	12		
2	An	F.V Tuba HDPE SN8 d= 200 mm te brinjezuar	ml	57		
3	An	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=160 mm	ml	20		
4	An	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=75 mm	ml	7		
5	3.An/2t	F.V. tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=400 mm	ml	250		
6	An	F V tuba te brinjezuar HDPE SN8 d=110 mm	ml	130		
7	An-19	Pusete Shkarkimi 80x80 , h=100	cope	2		
		SHUMA 12				
13		INSTALIMET E BRENDSHME ELEKTRIKE				
		Back up, rezervimi i energjise elektrike				
1	An	F.V Gjenerator & Automat. Paneli i nisjes, silent 50 kVA, cosφ = 0.8,3Ph, 400/230V	cope	1		
		Nenstacioni i Kabinës Elektrike 20/04 kv				
		Nenstacioni i Tensionit të Mesëm 20/04 kv				
1	An	Kuti TM, linja hyrëse, 6/20kV, 600A, 25 kA	cope	1		
2	An	Shkarkuesit 20 kV	cope	3		
3	An	Kuti TM me ndërprerës SF6, Mbrojtje e Transformatorit 20 kV, 600A, 20 kA	cope	1		
4	An	Transformator fuqie 100 KVA, 6/20 / 0.4 kV	cope	1		
5	An	Transformatori aktual 150 /5 A (T.U)	cope	9		
6	An	Matës i energjisë elektrike (marrje - dhënie, kl. 0.5, 57/100 ... 500v, 1/6A)	cope	3		
7	An	Kablo komandimi, sinjalizimi dhe mbrojtjeje (pjesa dytësore) 12x2.5mm	ml	70		
8	An	Kuti shpërndarëse metalike për matjen e energjisë elektrike (tre matës të fuqisë me të gjithë aksesoret)	cope	1		
9	An	Kablo PVC e izoluar, kundër zjarrit, nën mbështjellës PVC me izolim, RG7HIR 6 (20) kV, 3 (1x35) mm	ml	20		
10	An	Kapëset terminale për kabllon RG7HIR 6 (20) kV, 1x35) mm	cope	12		
11	An	Bus bar 200A	ml	3		
12	An	Tela Ø 3 mm, S = 25 x 25 mm	ml	18		
13	An	Shtylla Betoni, (20 kV) e kompletuar (me pajisje mekanike dhe elektrike)	cope	40		
14	An	Përçues AC, 6 (20) KV, 3 x 70mm	ml	2,000		
		Instalimi elektrik i kablove, shtresat dhe tubave të furnizuar nga bordi t shpërndarjes së tensionit të ulët				
1	An	Kablo PVC e izoluar, kundër zjarrit, me veshje PVC Tipi FG7OR, S = 4 x 70mm ² , 450/750 V	ml	10		
2	4.131/3.9	Kablo PVC e izoluar, kundër zjarrit, me veshje PVC Tipi Tip FG7OR, S = 4 x 50+1x35 mm ² , 450/750 V	ml	30		
3	An	Kablo PVC e izoluar, kundër zjarrit, me veshje PVC Tipi Tip FG7OR, S = 4 x 16+1x10 mm ² , 450/750 V	ml	20		
4	4.131/3.5	Kablo PVC e izoluar, kundër zjarrit, me veshje PVC Tipi Tip FG7OR, S = 4 x 10+1x6 mm ² , 450/750 V	ml	20		
5	an	Kablo PVC e izoluar, kundër zjarrit, me veshje PVC Tipi FR-OR, S = 5 x 4 mm ² , 450/750 V	ml	30		
6	an	Kablo PVC e izoluar, kundër zjarrit, me veshje PVC Tipi FR-OR, S = 5 x 2.5 mm ² , 450/750 V	ml	230		
7	an	Kablo PVC e izoluar, kundër zjarrit, me veshje PVC Tipi FR-OR, S = 5 x 1.5 mm ² , 450/750 V	ml	20		
8	an	Kablo PVC e izoluar, kundër zjarrit, me veshje PVC Tipi FR-OR, S = 3 x 4 mm ² , 450/750 V	ml	100		
9	an	Kablo PVC e izoluar, kundër zjarrit, me veshje PVC Tipi FR-OR, S = 3 x 2.5 mm ² , 450/750 V	ml	75		
10	an	Kablo PVC e izoluar, kundër zjarrit, me veshje PVC Tipi Type FR-OR, S = 3 x 1.5 mm ² , 450/750 V	ml	80		
11	4.149/2	Kablo PVC e izoluar, kundër zjarrit, me veshje PVC Tipi NOTV-K, S = 1 x 1.5mm ² , 450/750 V	km	0.240		
12	4.149/3	Kablo PVC e izoluar, kundër zjarrit, me veshje PVC Tipi NOTV-K, S = 1 x 2.5mm ² , 450/750 V	km	0.270		
13	4.149/4	Kablo PVC e izoluar,kundër zjarrit, me veshje PVC Tipi NOTV-K, S = 1 x 4mm ² , 450/750 V	km	0.060		

14	An	Kablllo me shtrre Metalike (mure anësore) 20*7.5 cm, me të gjithë aksesoret	ml	13	
15	an	PVC tub I brinjezuar fleksibël, kundrazjarrit Lloji i rëndë, Ø 20 mm, një gaz i ulët gërryes sebashku me aksesoret	ml	100	
16	an	PVC tub I brinjezuar fleksibël, kundrazjarrit Lloji i rëndë, Ø 25 mm, një gaz i ulët gërryes sebashku me aksesoret	ml	170	
17	An	PVC tub I brinjezuar fleksibël, kundrazjarrit Lloji i rëndë, Ø 63 mm, një gaz i ulët gërryes sebashku me aksesoret	ml	20	
18	An	PVC tub I brinjezuar fleksibël, kundrazjarrit Lloji i rëndë, Ø 93 mm, një gaz i ulët gërryes sebashku me aksesoret	ml	750	
19	An	PVC tub I brinjezuar fleksibël, kundrazjarrit Lloji i rëndë, Ø120 mm, një gaz i ulët gërryes sebashku me aksesoret	ml	10	
20	An	Pusetat elektrike 80*80cm me kapak gize	cope	3	
21	An	Pusetat elektrike 60*60 cm me kapak gize	cope	10	
		Prizat dhe rrjeti i ndriçimit			
1	An	Priza trefazore me ndërprerës dhe siguresa Lloji "3P+N+T" 1 x 16 A, 400V	cope	2	
2	An	Kuti shpërndarëse, me kapak dim. 155x110x70 mm	cope	4	
3	An	Kuti shpërndarëse, me kapak dim. 150x100x50 mm	cope	2	
4	2.485/2	Ndërprerës 1 polar "10A	cope	6	
5	2.485/d	Lloji i prizës "shuko" 1x 16 A, (ngjyrë e bardhë)	cope	20	
6	An	Lloji i prizës "shuko" 1x 16 A, (ngjyrë e kuqe)	cope	6	
7	2.485/f	Lloji i prizës "hermetike" 1x 16 A, IP-65.	cope	4	
8	2.485/b	Prize bivalente	cope	4	
9	An	Kuti prize me 3 module (110x 64x 48) mm	cope	20	
10	An	Korniza mbështetëse 3 module (110x 64x 48) mm	cope	20	
11	An	Pllaka e mbulimit 3 module (110x 64x 48) mm	cope	20	
12	An	Priza 1 module (110x64x48) mm	cope	10	
13	An	Kuti fole 4 module (130 x 64 x 48) mm	cope	6	
14	An	Korniza mbështetëse 4 module (130 x 64 x 48) mm	cope	6	
15	An	Pllaka e mbulimit 4 module (130 x 64 x 48) mm	cope	6	
16	An	Pusete elektrike PVC dhe mbulesë e fortë P.V.C (0.4 * 0.4 * 0.4) m,	cope	4	
17	An	Ndriçues limunishente, IP -20, FL 4x 18w, 230V. Jashtë tavanit	cope	3	
18	An	Policarbonat me performancë të lartë. Ndriçues të papërshkueshëm nga moti llambë fluoeshente FL, IP -65, FL 2x 36w, 230V.	cope	8	
19	An	Projektor me llambë shkarkimi gazi JM -TS, IP -65, 1x 150w, 230V.	cope	2	
20	An	Poli i ndriçimit h = 8 i kompletuar me siguresë, Llambë me llambë shkarkimi gazi JM -TS, IP -65, 1 x 150w, 230V.	cope	4	
21	An	Drita Tavani, Plafonier, IP -40, FL 1 x 40w, 230V.	cope	2	
22	An	Llambat dalëse fluoeshente, llambë FSD llambë fluoeshente FL, 1x8 W, IP20 T = 2ore	cope	4	
23	An	Llambat evakuuese fluoeshente, Dalja 1 X 8 W, Dalja, IP20 T = 2ore	cope	1	
		Sistemi i zbulimit të zjarrit			
1	An	Alarmi i zjarrit qendror V = 230V + 2 copë bateri, 12V, 24h/autonome	cope	1	
2	An	Dedektorët e tymit dhe nxehtësisë optike -jonike - termike	cope	4	
3	An	Sirene i brendshëm me dritë blici	cope	2	
4	An	Sirene e jashtme me bateri, autonome 24 orë	cope	1	
5	An	Buton manual me shtypje (thyerje xhami) Lloji 1469, (95 x 95 x 43) mm, IP-65	cope	2	
6	An	Kombinator telefonik	cope	1	
7	An	Kablllo PVC e izoluar, kundër zjarrit, me veshje PVC tipi RG-59, S = 2x1mm², ngjyrë e kuqe	ml	80	
8	an	PVC tub I brinjezuar fleksibël, kundrazjarrit Lloji i rëndë, Ø 20 mm, një gaz i ulët gërryes sebashku me aksesoret	ml	75	
		Sistemi i Rrjetit (IT)			
1	An	Gabine (raft) 12 ", 42 HE	cope	1	
2	An	Switch me 8 port RJ 45, 10/100 Ethernet të shpejtë Base-Tx	cope	1	
3	An	Panel Patch 8 porte RJ 45, 10/100 Base-Tx Ethernet të shpejtë	cope	2	
4	An	Udhëzues Patch Panel	cope	1	
5	An	Set kutish me 8 "shuko" për gabinen	cope	1	
6	An	Ventilimit me 2 shpejtësi për gabinen	cope	1	
7	An	Kompiuter PC, Server	cope	1	
8	An	Prizat e internetit Lloji RJ - 45	cope	3	
9	An	Prizat e telefonit Lloji RJ - 45	cope	3	
10	An	Kuti fole 3 module (110x 64x 48) mm	cope	3	
11	An	Korniza mbështetëse 3 module (110x 64x 48) mm	cope	3	
12	An	Pllaka e mbulimit 3 module (110x 64x 48) mm	cope	3	
13	An	Patch cords with FTP-cat-6 me gjatësi të ndryshme	cope	10	
14	An	Kablllo LAN, FTP-cat6 LSZH, 250MHz deri në 350 MHz fikse zjarri	ml	50	
15	An	Kablllo telefonike, UTP-cat6 LSZH, 250MHz deri në 350 MHz fikse zjarri	ml	50	
16	an	PVC tub I brinjezuar fleksibël, kundrazjarrit Lloji i rëndë, Ø 20 mm, një gaz i ulët gërryes sebashku me aksesoret	ml	40	
17	An	Kuti shpërndarëse, me kapak dim. 150x100x50 mm	cope	2	
		Sistemi CCTV			

1	An	NVR 8 kanale, Kapacitet HDD mbi 3TB, Port LAN - 2 x Gigabit RJ -45 port Ethernet. Sistemi i shikimit - Windows XP/ Vista/ 7, Autentifikimi - ID, fjalëkalim, Protokoll - TCP/IP, DHCP, DNS, HTTP, FTP, NTP, SMTP, UPnP. Mënyra e regjistrimit - Regjistrim i vazhdueshëm, i shkaktuar nga lëvizja, i manipuluar i ngadalësuar regjistrim, regjistrim i planifikuar (ditor, javor, ditë specifike), regjistrim i shkaktuar nga audio, regjistrim Iotriguar, regjistrim manual.	cope	1	
2	An	IP Kamera në natyrë 1.3 Megapixel Ngjyrë 1 Lux (1/60 sek), 0.1 Lux (1/5 sek), (30 IRE, F/1.3, AGC-On, mbyllje e ngadaltë e fikjes), Fokale e objektivit, f = 3.6 ~ 9 mm, Këndi i shikimit, Thellësia 93 ° (W) ~ 38 ° (T) ± 5 °, Lartësia, 73 ° (W) ~ 30.4 ° (T) ± 5 °, Vertikale 56.6 ° (W) ~ 23 ° (T) ± 5 °, Sasia LED IR, 16 LED LED, Ndërfaqe, 10/100 Ethernet, Protokoll, HTTP, TCP, UDP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, UPnP, DynDNS, 3GPP/ISMA RTSP, PSIA, Funksionimi -20 ° C ~ 50 ° C / -4 ° F ~ 122 ° F, Lagështia 10% deri në 90% (pa kondensim), Klasifikimi i mbrojtjes, IP66, Gama IR - Rreth. 10 deri në 30 metra	cope	4	
3	An	Monitor 22 "	cope	1	
4	An	Kablo LAN, FTP-cat6 LSZH, 250MHz deri në 350 MHz fikse zjarri	ml	100	
5	An	PVC tub i brinjëzuar fleksibël, kundrazjarri Lloji i rëndë, Ø 20 mm, një gaz i ulët gërryes se bashku me aksesoret	ml	90	
6	An	Kuti shpërndarëse, me kapak dim. 150x100x50 mm	cope	4	
Tokëzimi dhe shkarkimi atmosferik					
1	3.An/et	Elektroda tokëzimi të zinkuara L = 1.5m	cope	12	
2	An	Gropat e elektrodave 0.5x0.5x0.5	cope	7	
3	An	Shkëputës total i matjes	cope	7	
4	An	Përcues fleksibël i zhveshur bakri CU, S = 50 mm ²	ml	150	
5	An	Kablo bakri i veshur Cu., S = 10 - 50 mm ²	cope	20	
6	An	Shirit i zinkuar Zn.30*3mm	ml	130	
7	An	Shirit i zinkuar dim d = 10mm L = 1.2m	cope	6	
8	An	Kapëset dhe fiksues vidhosje për Zn.30*3mm	cope	16	
9	An	Kapëseve kryq d = 10mm	cope	24	
10	An	Blok betoni për fiksimin e rrjetës në tarracë 15x10x7 cm	cope	80	
TOTALI 13					
SHUMA D (1-13)					
Totale A+B+C+D					
Fondi Rezerve 2%					
Shuma pa T.V.Sh					
T.V.SH.20%					
TOTALI A ME T.V.SH					
14 PAJISJET MEKANIKE					
STACIONI I PRANIMIT TE FECEVE					
1	An	Stacioni i pranimit të feceve Q = 50 m ³ /orë, përfshirë tuba lidhës	cope	1	
2	An	Pompë zhytëse e ujërave të zeza Q = 10 m ³ /h H = 10 m, duke përfshirë tubacionin e lidhjes DN65	cope	2	
3	An	Perzires i zhytur, përfshirë vincin (lifting davit)	cope	1	
4	An	Kazan plerash	cope	1	
EKRANI SHOSHITES (SCREENING)					
1	An	Zgare Çeliku AISI 304 shoshites manual per grimcat e trasha, përfshirë aksesoret	cope	1	
2	An	SS AISI304 Porte Manuale, porta dimensionet. 1.10x0.80 m	cope	1	
3	An	SS AISI304 Porte Manuale, porta dimensionet. 0.60x0.80 m	cope	4	
4	An	SS AISI304 Teperplotesi Manuali i rregulluar për aktivizuesin, porta dimensionet. 1.50x0.40 m	cope	1	
5	An	Automatik SS AISI304 Ekran shoshites, përfshirë aksesoret	cope	1	
6	An	Zgare Çeliku AISI 304 shoshites manual per grimcat me te imta, përfshirë aksesoret	cope	1	
7	An	Punime Metalike (parksë çeliku të galvanizuar, grila, etj.)	komplet	1	
STRUKTURA E MATJES SE RRJEDHJES					
1	An	Matës i rrjedhës ultrasonik, për kanalin e hapur me rryma	cope	1	
3	An	Valvula e portës me flanaxha DN200 në tubacionin e matësit të rrjedhës	cope	3	
4	An	Reduktuesi DN400 / DN200 AISI 304 me flanaxha	cope	2	
5	An	Matës elektromagnetik i rrjedhës DN200	cope	1	
DEPOZITIMI I LLUMRAVE (VASKAT E THARJES)					
1	An	Pompë zhytëse e ujërave të zeza Q = 10 m ³ /h H = 10 m, duke përfshirë tubacionin e lidhjes DN65	cope	4	
2	An	Tubacionet e prurjes me llum dhe kullimit	komplet	1	
PAJISJA E LABORATORIT TE ANALIZAVE TE UJIT					
1	An	Pajisja e Laboratorit te analizave te ujit	cope	2	
MAKINERI DHE PAJISJE NE FUNKSION TE OPERIMIT DHE MIREBAJTJES IMPIANTIT					
1	An	Makineri per terheqjen ,larjen dhe transportimin e llumrave 3500 lit	cope	1	
2	An	Kamioncine per transportin e mallrave	cope	1	
TOTALI B					
TOTALI A+B					

Shenim : Hartuar ne baze te VKM nr. 629 dt 15.07.2019 + Analizat perkatese

PERGATIUR NGA:

Boe "Arabel - Studio" Sh.p.k "Infrakonsult " Sh.p.k "Net-Group " Sh.p.k

Administrator

Ing.Redi Struga