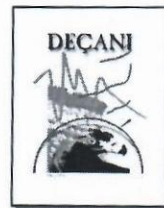




REPUBLIKA E KOSOVËS
REPUBLIC OF KOSOVA - REPUBLIKA KOSOVA



KOMUNA E DEÇANIT
MUNICIPALITY OF DEÇANI - OPSTINA DEÇANI



KONTRATË PUBLIKE KORNIZË

KUVENDI KOMUNAL-DEÇAN, (në vazhdim "Autoriteti Kontraktues"), në njëren anë;
dhe

Grup i Operatorëve Ekonomik EVERLIGHT SH.P.K.; N.Sh. Besa, (në vazhdim "Kontraktori"), në anën tjetër, janë pajtuar të lidhin një kontratë publike kornizë për Punët e riparimit/mirëmbajtjes si në vijim:

Titulli i kontratës : Programi për Energji Efiçiente në Komunën e Deçanit

me numër identifikues: 631-20-4405-5-2-1 me nr. të brn. 631 20 039 521

Neni 1 Lënda

1.1 Lënda e kësaj kontrate publike kornizë është që të themeloj kushtet, duke përfshirë çmimet për njësi dhe rregullat e implementimit për kryerjen e punëve të riparimit/mirëmbajtjes në vijim:

Programi për Energji Efiçiente në Komunën e Deçanit që përfshinë :

1 PARAMASA DHE PARALLOGARIA - NDËRTIMI I NDRIÇIMIT EFIÇIENT PUBLIK NË DEÇAN 2 PARAMASA DHE PARALLOGARIA - NDËRTIMI I NDRIÇIMIT PUBLIK NË CARRABREG 3 PARAMASA DHE PARALLOGARIA - NDËRTIMI I NDRIÇIMIT PUBLIK NË POZHAR 4 PARAMASA DHE PARALLOGARIA - NDËRTIMI I NDRIÇIMIT PUBLIK NË DRANOC 5 PARAMASA DHE PARALLOGARIA - NDËRTIMI I NDRIÇIMIT PUBLIK NË SLLUP 6 PARAMASA DHE PARALLOGARIA - NDËRTIMI I NDRIÇIMIT PUBLIK NË LLOQAN Rruga Dinë Cenaj , Iliria , Dëshmorët e Lloqanit , Zenun Stojkaj 7 PARAMASA DHE PARALLOGARIA - NDËRTIMI I NDRIÇIMIT EFIÇIENT PUBLIK NË KODRALI 8 PARAMASA DHE PARALLOGARIA - NDËRTIMI I NDRIÇIMIT EFIÇIENT PUBLIK NË PRILEP 9 PARAMASA DHE PARALLOGARIA - NDËRTIMI I NDRIÇIMIT EFIÇIENT PUBLIK NË IRZNIQ 10 PARAMASA DHE PARALLOGARIA - NDËRTIMI I NDRIÇIMIT EFIÇIENT PUBLIK NË PROKOLLUK 11 PARAMASA DHE

PARALLOGARIA - NDËRTIMI I NDRIÇIMIT EFIÇIENT PUBLIK NË GLLOGJAN 12
PARAMASA DHE PARALLOGARIA - NDËRTIMI I NDRIÇIMIT EFIÇIENT PUBLIK NË
BELEG 13 PARAMASA DHE PARALLOGARIA - NDËRTIMI I NDRIÇIMIT EFIÇIENT
PUBLIK NË DUBRAV 14 PARAMASA DHE PARALLOGARIA - NDËRTIMI I NDRIÇIMIT
EFIÇIENT PUBLIK NË ISNIQ 15 PARAMASA DHE PARALLOGARIA - NDËRTIMI I
NDRIÇIMIT EFIÇIENT PUBLIK NË LLUKE E EPERM 16 PARAMASA DHE
PARALLOGARIA - NDËRTIMI I NDRIÇIMIT EFIÇIENT PUBLIK NË STRELLC I EPERM 17
PARAMASA DHE PARALLOGARIA - NDËRTIMI I NDRIÇIMIT EFIÇIENT PUBLIK
NË STRELLC I ULTE 18 PARAMASA DHE PARALLOGARIA - NDËRTIMI I NDRIÇIMIT
EFIÇIENT PUBLIK NË POBERGJE 19 PARAMASA DHE PARALLOGARIA - NDËRTIMI
I NDRIÇIMIT EFIÇIENT PUBLIK NË VOKSH 20 PARAMASA DHE
PARALLOGARIA - NDËRTIMI I NDRIÇIMIT EFIÇIENT PUBLIK NË LLUKA E ULET si dhe
ofertës financiare.

[Autoriteti kontraktues kryen blerje vetëm në emër të vet]

[Përdorimi i kësaj kontrate publike kornizë është i detyrueshëm për të gjithë Autoritetet
Kontraktuese të specifikuara në Aneksin 7 të Dosjes së Tenderit]

1.2 Kontrata publike kornizë do të implementohet me “vendosjen e porosive” apo thirrje. P.sh.
Kurdo që Autoriteti Kontraktues apo ndonjë Autoritet tjetër Kontraktues i përfshirë në këtë
kontratë, tenton të blejë artikuj në bazë të kësaj kontrate publike kornizë, duhet që të dërgojë
“porosinë” tek Kontraktori, duke specifikuar listën e punëve që duhet të performohen me sasi të
tyre përkatëse.

1.3 Sasi të e vlerësuara, të përcaktuara në Pjesën C, Lista e Çmimit, janë vetëm sasi indikative.
Autoriteti(et) Kontraktues i përmendur në Nenin 1.1 është (janë) të detyruar të përdorin këtë
marrëveshje kornizë sa herë që të prokurojnë punë; të përmendura në 1.1.

1.4 Kontrata hynë në fuqi me 22.09.2020 dhe përfundon me 22.09.2023, kontratë kornizë 36 muaj.

Neni 2 Koha e përfundimit

2.1 Afati kohor për ekzekutimin e punëve do të jetë 5 ditë nga koha e lëshimit të urdhër blerjes
nga ana e Autoritetit Kontraktues.

2.2 Vendi i ekzekutimit të punëve do të jetë Komuna e Deçanit.

[Vendi i ekzekutimit të punëve do të jetë në adresën e treguar në Aneksin 7 të Dosjes së Tenderit.]

Neni 3 Çmimi

3.1 Çmimet njësi të punëve riparuese janë paraqitur në Ofertën Financiare, Lista e Çmimit e
paraqitur nga Kontraktuesi.

**Vlera totale indikative e kontratës është 342 922,70 Euro. Devijimi i lejuar nga vlera totale
indikative është [-+ 30%].**

3.2 Çmimi i përmendur në Nenin 3.1 më sipër duhet të jetë e vetmja pagesë që Autoriteti
Kontraktues i ka borxh Kontraktuesit sipas kontratës publike kornizë.

3.3 Çmimet e njësisë do të jenë fikse dhe nuk do të nënshtrohen ndryshimeve për porositë e
vendosura nën këtë kontratë publike kornizë..

3.4 Pagesat do të bëhen në përputhje me Kushtet e Përgjithshme dhe/ose të Veçanta të Kontratës.

Neni 4 Rendi i përparësisë së dokumenteve të kontratës

4.1 Kontrata përbëhet nga dokumentet në vijim:

- (a) Kontrata Publike Kornizë;
- (b) Kushtet e Veçanta të Kontratës;
- (c) Kushtet e Përgjithshme të Kontratës;
- (d) Tenderi i Kontraktuesit duke përfshirë Specifikimet Teknike;
- (e) Oferta financiare (Lista e Çmimeve); 28.09.2020
- (f) Urdhër blerja;

4.2 Dokumentet e ndryshme që e përbëjnë kontratën konsiderohet se shpjegojnë njëra tjetrën; dhe në raste të paqartësisë ose divergjencës, ato duhet të lexohen sipas rendit të përparësisë në të cilin janë dhënë më sipër.

Neni 5 Komunikimet

5.1 Të gjitha komunikimet me shkrim që kanë të bëjnë me këtë Kontratë ndërmjet Autoritetit Kontraktues, nga njëra anë dhe Kontraktuesit nga ana tjetër duhet të cekin titullin e Kontratës dhe numrin e saj të identifikimit dhe duhet të bëhen me shkrim. Komunikatat duhet të dërgohen me postë, mesazh, telefaks, faks, email ose të dorëzohen personalisht.

5.2 Nëse personi që dërgon komunikatën kërkon vërtetim të pranimi të saj, ai duhet ta thotë këtë në komunikatën e tij. Sa herë që ka afat të fundit për pranimin e komunikatës me shkrim, dërguesi duhet të kërkojë vërtetim të pranimi të komunikatës së tij. Në të gjitha rastet, dërguesi duhet t'i marrë të gjitha masat e nevojshme për të siguruar pranimin e komunikimit të tij.

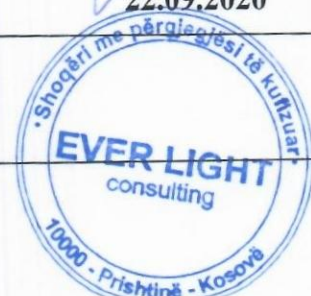
5.3 Kudo që në kontratë parashikohet dhënia e ndonjë njoftimi, pëlqimi, miratimi, certifikate, ose vendimi, përveç nëse specifikohet ndryshe në njoftimin e tillë, pëlqimi, miratimi, certifikata apo vendimi do të jetë në formë të shkruar dhe fjalët "njoftoj", "vërtetojë", "miratoj" ose "vendosë" do të shenohen në përputhje me rrethanat. Ndonjë miratim, pajtim, certifikatë ose vendimi i tillë nuk duhet të mbahet apo vonohet pa arsye.

5.4 Kjo kontratë është përgatitur në gjuhët [Shqipe] në tri origjinale, dy origjinale për Autoritetin Kontraktues dhe një original për Kontraktuesin.

Për Autoritetin Kontraktues

Emri:	Xhevdet Ramosaj
Pozita:	Zyrtar përgjegjës i prokurimit
Nënshkrimi:	
Data:	22.09.2020
Vula:	

Për Kontraktorin

Emri:	Arbnor Zekolli
Pozita:	Drejtor
Nënshkrimi:	
Data:	22.09.2020
Vula:	

PJESA III E KONTRATES kushtet e veçanta

KVK në vijim do të plotësojnë dhe/ose ndryshojnë KPK. Sa herë që ka një konflikt, dispozitat këtu do të mbizotërojnë mbi ato të KPK.

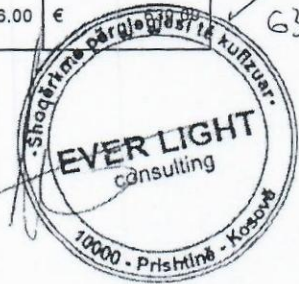
[Udhëzimet për plotësimin e KVK janë dhënë, sipas nevojës, në shënimet kursive të përmendura për nenet përkatëse të KPK. Fshini ato jo relevante]

Kushtet e Përgjithshme të Kontratës		Amandamentimet/Modifikimi i Nenit përkatës në KPK
Përshkrimi i nenit	Neni. Nr.	
Ligji i zbatueshëm dhe gjuha	2.1	Ligjet e Kosovës që janë në fuqi do të zbatohen për të gjitha çështjet që nuk mbulohen nga dispozitat e kontratës. Juridiksioni do të jetë gjykata përkatëse në Prishtinë.
	2.2	Gjuha e përdorur do të jetë <i>gjuha shqipe</i> .
Siguria e ekzekutimit	10.1	Shuma e sigurisë së ekzekutimit është 10 % për 37 Muaj .
Përgjegjësia dhe Sigurimi i Kontraktuesit	11.2	Shuma minimale e sigurimit do të jetë: (a) Për humbje ose dëmtim të Punëve, Impianteve dhe Materialeve <i>[shëno shumat]</i> ; (b) Për Humbje ose dëmtim të Pajisjeve <i>[shëno shumat]</i> ; (c) Për Humbje ose dëmtim të pronës (përveç Punëve, Impianteve, Materialeve dhe Pajisjeve) në lidhje me Kontratën <i>[shëno shumat]</i> ; (d) Për dëmtim personal ose vdekje: (i) të punëtorëve të Kontraktuesit: <i>[shëno shumat]</i> (ii) të personave të tjerë: <i>[shëno shumat]</i>
Programi	12.1	Kontraktuesi do ta dorëzoj për aprovim Programin për Punët brenda 3 ditëve nga data e Nënshkrimit të kontratës.
	12.2	Periudha për Programin e azhurnuar është 36 muaj .
Fillimi i punëve	17.1	Data e fillimit do të jetë 28.09.2020 .
	17.2	Data e përfundimit e të gjitha Punëve do të jetë 23.09.2023 .
Regjistri i punës	20.1	<i>[Specifikoni nëse një regjistër i punës nuk është nevojitet]</i> .

Inspektimi dhe testimi	22.1	Menaxheri i Projektit është caktohet me vendim të ZKA.
Pagesa	26.1	Shuma e pagesave kryhet pas konstatimit të kryerjes së punimeve nga ana e Menaxherit të projektit.
Mbajtja e Parasë	27.1	Shuma e parave të mbajtura është: <i>0 zero</i>
Shkaqet për kompensim	30.1	Data e posedimit të vend punimit do të jetë 5 ditë pas nënshkrimit të kontratës.
Përgjegjësia mbi Defektet	34.5	Periudha garantuese e defekteve është 12 muaj .
Pagesa pas shkëputjes së kontratës	39.1	Përqindja që do të zbatohet për vlerën e punëve që nuk janë përfunduar, që përfaqëson koston shtesë të Autoritetit Kontraktues për kompletimin e Punëve, është -+ 30% .
Zgjidhja miqësore e mosmarrëveshjeve	42.2	<i>Nese vije deri te kontesti në mes te palëve kontraktuese atëherë ato do te mundohen ti zgjtdhin me marveshje reciproke përmes bisedimeve nga komisioni i emruar nga njsja kerkuese.</i>
Zgjidhja e mosmarrëveshjeve me procedurë gjyqësore	43.1	a) Çdo mosmarrëveshje ndërmjet palëve të cilat mund të lindin gjatë ekzekutimit së kësaj kontrate dhe se nuk është e mundur të zgjidhet ndryshe ndërmjet palëve do të dorëzohet <i>Gjykatën Ekonomike Prishtinë</i> në pajtim me ligjin në Kosovë. ose b) kurdo qe palët pajtohen, çdo mosmarrëveshje ndërmjet palëve të cilat mund të lindin gjatë ekzekutimit së kësaj kontrate dhe se nuk është e mundur të zgjidhet ndryshe ndërmjet palëve do të dorëzohet në arbitrazh të Tribunali i Përhershëm i Arbitrazhit të Kosovës në kuadër të Odës Ekonomike të Kosovës, në përputhje me rregullat e Dhomës Ndërkombëtare të Tregtisë.

PARAMASA DHE PARALLOGARIA - NDËRTIMI I NDRICIMIT EFIÇIENT PUBLIK NË DEÇAN:

Nr 1.0	Përshkrimi i arkullit - punëve	Njësia Matëse	Sasia	Çmimi për njësi	Totali me TVSH
1	Të bëhet Raporti i auditimit të energjisë në mënyrë gjenerale, para zbatimit të masave të efikasitetit të energjisë në ndriçim publik për 20 fshatrat e theksuara në paramas ose 54km rrugë për të gjithë trupa ndriçues që janë parapar dhe dizajni i projektit para fillimit të punimeve. Auditimi duhet të bëhet nga Trajneri ose Auditor i energjisë në ndriçim publik i certifikuar me standardin EN 16247.	Copë	1.00	€ 23,000.00	€ 23,000.00
2	Porosia dhe shtrirja e kabllor për furnizim prej TS ma të afër deri te Ormani I grupit matës I ri me kabell PPO0 4x50 mm ² komplet me material tjetër të nevojshëm, hapja e kanalit, vendosja e reres se imet.	m'	75	€ 0.30	€ 22.50
3	Furnizimi dhe montimi i kabllit SNOP për ndriçimin publik 4x16mm ² , prej një shtylle në tjetren.	m'	4200	€ 0.50	€ 2,100.00
4	Furnizimi dhe montimi si dhe përforcimi i gypit allkaten për shtyllë për kabull PPO0 4x50mm ² me gjatësi prej 3m.	Copë	2	€ 0.20	€ 0.40
5	Furnizimi dhe montimi i kokës kabllorëve të tipit RAYCHEM për kabllor 4x50mm	set	2	€ 0.30	€ 0.60
6	Punimi i bazamentit të shtyllave të betonit me vendosje të gypave nga betoni fi 40x1.50m dhe betonimi me beton C30/37	Copë	80	€ 10.00	€ 800.00
7	Mihja e gropes për punimin e bazamenteve të shtyllave të betonit (1.00x1.00x1.60)	Copë	80	€ 5.00	€ 400.00
8	Furnizimi, transporti dhe montimi i shtyllave të betonit H-9m bartese 30 shkallë.	Copë	80	€ 15.00	€ 1,200.00
9	Furnizimi dhe montimi i unazave rrethore të zinkuara për shtylla të betonit të cilat shërbejnë për mbajtje të konzollave dhe për varjen të shtrënguesve për mbajtje në tërheqje të kabllit.	Copë	105	€ 1.50	€ 157.50
10	Furnizimi dhe montimi i shtrënguesve për mbajtje në tërheqje për kabull SNOP të aluminit 4x16mm ² .	Copë	210	€ 0.80	€ 168.00
11	Furnizimi transporti dhe montimi i klemave izoluese AL/Cu 70/16mm ² Cu 2 cop për shtyllë	Copë	210	€ 0.50	€ 105.00
12	Furnizimi dhe montimi i konzollave të metalta (lirave) të zinkuara në shtylla për mbajtjen e trupave ndriçuese.	Copë	105	€ 6.00	€ 630.00



28.584,00

13	Furnizimi dhe montimi i trupave ndriqes LED 13440 Lm ose ekuivalente me 0.45lux/W-, të jenë nga alumini me pesh 4.5 kg, të jenë të rezistueshëm ndaj temperaturave nga -50°C deri +85°C, LED dioda duhet të jete e mbuluar me Optik apo Lente PMMA por kurseji mburoj nga xhami. Tensioni 90V - 305V AC me standardin EN 61547, 50-60Hz, - Ngjyra 4000K- 4500 K, Shpërndarja e dritës duhet të deshmohet me llogaritje fotometrike me Software DiaLUX apo të ngjashëm, Jetëgjatësia 100 000 orë pune ose 150 000 sipas standardit IEC 62722-2-1, Forca IK 10 me standardin EN 62262 dhe me mbrojtje nga lagështia IP66 dhe nuk pranohet të kete mburoje Xhami por vetem Lente apo Optika për shpërndarjen e dritës, trupi ndriqes duhet të komunikoj me PC përmes softuerit që mundeson rregullimin e Dimmingut deri në 5 LEVEL. Te kete mbrojtje nga interferimi i valeve. Trupi ndriqes duhet të plotësoj këto standarde EN 13201 EN 60598-2-3:2003+A1:2011, EN 60598-1:2008+A1:2009 duke dëshmuar me Certifikate. Vrejtje: Trupi ndriqes duhet të kete Garancion 5 vite dhe Origjine 100% EU.	Copë	105	€	5.00	€	525.00	✓
14	Furnizimi dhe montimi i kabllit PP-y 3x2.5mm2 prej armaturave (trupave ndriqes) ndriqese deri te kablli SNOOP.	m'	160	€	0.20	€	32.00	✓

557,00

3

15	Punimi i bazamentit të K.K.SH. Betonimi i bazës së Kuadrit kryesor shpërndarës (ormanit) MB30 me dimensione 1.30 x 0.4x0.5)m me gypa PVC Ø63mm. komplet	Copë	1	€ 2.00	€ 2.00	✓
16	Furnizimi dhe montimi i tabelës së ndricimit të jashtëm KSHE, me dimensione 800x600x20mm, IP65, propozohet CDCP,ABB, tabela duhet të jetë metalike e galvanizuar, siq është përshkruar në përshkrim teknike. Karakteristikat teknike: Enclosure series CDC and SDC are made of galvanized steel sheet and with the performance standards ISO 1461, IEC 61439-1, IEC 61439-5. Element perberse jane: 1.Nderperes magneto termike AS-160/R63A, 3p, Icc=10kA. 2. Njehsor matese i energjise 3f, 80A, per matje dirkete MAKEL. 3. Siguresa automatike 3p, C, 20A , Icc=6kA=2set. 4. Konkator 3p, 230V, 25A module =2cope. 5. Nderperes (0,1,2), 2p, 16A=2cope. 6. Digital time switch with an astronomical program SHT-4 =1pcs 7. Siguresa automatike 6A,1p, C, Icc=6kA. 8. Materiali i imet lidhes.	Copë	2	€ 200.00	€ 400.00	✓
17	Punë të ndërlidhura me pozicionet e lartcekura punë të pa parapara dhe material i nevojshëm deri në përfundimin e objektit në tërësi, material i imët, shqyrtimi dhe lëshuarja në punë etj.	Set	1	€ 1.00	€ 1.00	✓
Gjithsejt me TVSH 29,544.00						29.544,00

PARAMASA DHE PARALLOGARIA - NDËRTIMI I NDRICIMIT PUBLIK NË CARRËREG

Nr 2.0	Përshkrimi i artikullit - punëve	Njësia Matëse	Sasia	Çmimi për njësi	Totali me TVSH	
1	Porosia dhe shtrirja e kabllor për furnizim prej TS ma të afërt deri te Ormani i grupit matës i ri me kabell PP00 4x50 mm² komplet me material tjetër të nevojshëm, hapja e kanalit, vendosja e reres se imet.	m'	45	€ 0.30	€ 13.50	✓
2	Furnizimi dhe montimi i kabllit SNOP për ndriqimin publik 4x16mm2, prej një shtylle në tjetren.	m'	3852	€ 0.50	€ 1,926.00	✓
3	Furnizimi dhe montimi si dhe përfundimi i gypit allkaten për shtyllë për kabull PPOO 4x50mm2 me gjatësi prej 3m.	Copë	2	€ 0.20	€ 0.40	✓
4	Furnizimi dhe montimi i kokës kabllorve të tipit RAYCHEM per kabllon 4x50mm	set	2	€ 0.30	€ 0.60	✓
5	Punimi i bazamentit të shtyllave te betonit me vendosje te gypave nga betoni fi 40x1.50m dhe betonimi me beton C30/37	Copë	55	€ 10.00	€ 550.00	✓
6	Mihja e gropes per punimin e bazamenteve te shtyllave te betonit (1.00x1.00x1.60)	Copë	55	€ 5.00	€ 275.00	✓
7	Furnizimi, transporti dhe montimi i shtyllave te betonit H-9m bartese 30 shkallë.	Copë	55	€ 15.00	€ 825.00	✓
8	Furnizimi dhe montimi i unazave rrethore të zinkuara për shtylla të betonit të cilat shërbejnë për mbajtje të konzollave dhe për varjen të shtrëngueseve për mbajtje në tërheqje të kabllit.	Copë	97	€ 1.50	€ 145.50	✓

3.736,00

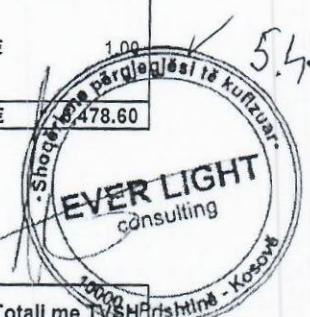
4

9	Furnizimi dhe montimi i shtrëngueseve për mbajtje në tërheqje për kabull SNOOP të aluminit 4x16mm ² .	Copë	194	€	0.80	€	155.20	✓
10	Furnizimi transporti dhe montimi i klemëve izoluese AL/Cu 70/16mm ² Cu 2 cop për shtyllë	Copë	194	€	0.50	€	97.00	✓
11	Furnizimi dhe montimi i konzollave të metalta (lirave) të zinktuara në shtylla për mbajtjen e trupave ndriquese.	Copë	97	€	6.00	€	582.00	✓
12	Furnizimi dhe montimi i trupave ndriqes LED 13440 Lm ose ekuivalente me 0.45lux/W-, të jenë nga alumini me pesh 4.5 kg, të jenë të rezistueshëm ndaj temperaturave nga -50°C deri +85°C, LED dioda duhet të jete e mbuluar me Optik apo Lente PMMA por kursesi mburoj nga xhami, Tensioni 90V - 305V AC me standardin EN 61547, 50-60Hz, - Ngjyra 4000K- 4500 K, Shpërndarja e dritës duhet të deshmohet me llogaritje fotometrike me Software DiaLUX apo të ngjashëm, Jetëgjatësia 100 000 orë pune ose 150 000 sipas standardit IEC 62722-2-1, Forca IK 10 me standardin EN 62262 dhe me mbrojtje nga lagështia IP66 dhe nuk pranohet të kete mburoje Xhami por vetem Lente apo Optika per shpërndarjen e dritës, trupi ndriqes duhet të komunikoj me PC permes softuerit qe mundeson rregullimin e Dimmingut deri ne 5 LEVEL. Te kete mbrojtje nga interferimi i valeve. Trupi ndriqes duhet ti plotësoj këto standarde EN 13201 EN 60598-2-3:2003+A1:2011, EN 60598-1:2008+A1:2009 duke dëshmuar me Certificate. Vrejtje: Trupi ndriqes duhet te kete Garancion 5 vite dhe Origjine 100% EU.	Copë	97	€	5.00	€	485.00	✓
13	Furnizimi dhe montimi i kabllit PP-y 3x2.5mm ² prej armaturave (trupave ndriqes) ndriquese deri te kablli SNOOP.	m'	136	€	0.15	€	20.40	✓
14	Punimi i bazamentit të K.K.SH. Betonimi i bazes së Kuadrit kryesor shpërndarës (ormanit) MB30 me dimensione 1.30 x 0.4x0.5)m me gypa PVC Ø63mm. komplet	Copë	1	€	2.00	€	2.00	✓

K.341,60

5

15	Furnizimi dhe montimi i tabelës së ndricimit të jashtëm KSHE, me dimensione 800x600x20mm, IP65, propozohet CDCP, ABB, tabela duhet të jetë metalike e galvanizuar, siq është përshkruar në përshkrim teknik. Karakteristikat teknike: Enclosure series CDC and SDC are made of galvanized steel sheet and with the performance standards ISO 1461, IEC 61439-1, IEC 61439-5. Element perberse janë: 1. Nderperes magneto termike AS-160/R63A, 3p, Icc=10kA. 2. Njehsor matese i energjise 3f, 80A, per matje direkte MAKEL. 3. Siguresa automatike 3p, C, 20A, Icc=6kA=2set. 4. Konkator 3p, 230V, 25A module =2cope. 5. Nderperes (0,1,2), 2p, 16A=2cope. 6. Digital time switch with an astronomical program SHT-4 =1pcs 7. Siguresa automatike 6A, 1p, C, Icc=6kA. 8. Materiali i imet lidhes.	Copë	2	€	200.00	€	400.00	✓
16	Punë të ndërlidhura me pozicionet e lartcekura punë të pa parapara dhe material i nevojshëm deri në përfundimin e objektit në tërësi, material i imët, shqyrtimi dhe lëshuarja në punë etj.	Set	1	€	1.00	€	1.00	✓
Gjithsejt me TVSH							€ 478.60	



PARAMASA DHE PARALLOGARIA - NDËRTIMI I NDRIÇIMIT PUBLIK NË POZHAR:

Nr 3.0	Përshkrimi i artikullit - punëve	Njësia Matëse	Sasia	Çmimi për njësi	Totali me TVSH	
1	Porosia dhe shtrirja e kabllor për furnizim prej TS ma të afërt deri te Ormani I grupit matës I ri me kabell PP00 4x50 mm² komplet me material tjetër të nevojshëm, hapja e kanalit, vendosja e reres se imet.	m'	38	€ 0.30	€ 11.40	✓
2	Furnizimi dhe montimi i kabllit SNOP për ndriçimin publik 4x16mm2, prej një shtylle në tjetren.	m'	3000	€ 0.50	€ 1,500.00	✓
3	Furnizimi dhe montimi si dhe përforcimi i gypit alikaten për shtyllë për kabull PPOO 4x50mm2 me gjatësi prej 3m.	Copë	2	€ 0.20	€ 0.40	✓
4	Furnizimi dhe montimi i kokës kabllorve të tipit RAYCHEM per kabllon 4x50mm	set	2	€ 0.30	€ 0.60	✓
5	Punimi i bazamentit të shtyllave te betonit me vendosje te gypave nga betoni fi 40x1.50m dhe betonimi me beton C30/37	Copë	23	€ 10.00	€ 230.00	✓
6	Mihja e gropes per punimin e bazamenteve te shtyllave te betonit (1.00x1.00x1.60)	Copë	23	€ 5.00	€ 115.00	✓
7	Furnizimi, transporti dhe montimi i shtyllave te betonit H-9m bartese 30 shkallë.	Copë	23	€ 15.00	€ 345.00	✓
8	Furnizimi dhe montimi i unazave rrethore të zinkuara për shtylla të betonit të cilat shërbejnë për mbajtje të konzollave dhe për varjen të shtrënguesve për mbajtje në tërheqje të kabllit.	Copë	54	€ 1.50	€ 81.00	✓

2.283,40

6

9	Furnizimi dhe montimi i shtrëngueseve për mbajtje në tërheqje për kabull SNOOP të aluminit 4x16mm ² .	Copë	108	€	0.80	€	86.40	✓
10	Furnizimi transporti dhe montimi i klemave izoluese AL/Cu 70/16mm ² Cu 2 cop për shtyllë	Copë	108	€	0.50	€	54.00	✓
11	Furnizimi dhe montimi i konzollave të metalta (lirave) te zinktuara në shtylla për mbajtjen e trupave ndriqese.	Copë	54	€	6.00	€	324.00	✓
12	Furnizimi dhe montimi i trupave ndriqes LED 8400 Lm ose ekuivalente me 0.45lux/W-, të jenë nga alumini me pesh 4.5 kg, të jenë të rezistueshëm ndaj temperaturave nga -50°C deri +85°C, LED dioda duhet të jete e mbuluar me Optik apo Lente PMMA por kursesi mburoj nga xhami, Tensioni 90V - 305V AC me standardin EN 61547, 50-60Hz, - Ngjyra 4000K- 4500 K, Shpërndarja e dritës duhet të deshmohet me llogaritje fotometrike me Software DiaLUX apo të ngjashëm, Jetëgjatësia 100 000 orë pune ose 150 000 sipas standardit IEC 62722-2-1, Forca IK 10 me standardin EN 62262 dhe me mbrojtje nga lagështia IP66 dhe nuk pranohet të kete mburoje Xhami por vetem Lente apo Optika per shpërndarjen e dritës, trupi ndriqes duhet të komunikoj me PC permes softuerit qe mundeson rregullimin e Dimmingut deri ne 5 LEVEL. Te kete mbrojtje nga interferimi i valeve. Trupi ndriqes duhet ti plotësoj këto standarde EN 13201 EN 60598-2-3:2003+A1:2011, EN 60598-1:2008+A1:2009 duke dëshmuar me Certificate. Vrejti: Trupi ndriqes duhet të kete Garancion 5 vite dhe Origjine 100% EU.	Copë	54	€	140.00	€	7,560.00	✓
13	Furnizimi dhe montimi i kabllit PP-y 3x2.5mm ² prej armaturave (trupave ndriqes) ndriqese deri te kablli SNOOP.	m'	120	€	0.20	€	24.00	✓
14	Punimi i bazamentit të K.K.SH. Betonimi i bazes së Kuadrit kryesor shpërndarës (ormanit) MB30 me dimensione 1.30 x 0.4x0.5)m me gypa PVC Ø63mm. komplet	Copë	1	€	2.00	€	2.00	✓
15	Furnizimi dhe montimi i tabelës së ndricimit të jashtëm KSHE, me dimensione 800x600x20mm, IP65, propozohet CDCP,ABB, tabela duhet të jete metalike e galvanizuar, siq është përshkruar në përshkrim teknik. Karakteristikat teknike: Enclosure series CDC and SDC are made of galvanized steel sheet and with the performance standards ISO 1461, IEC 61439-1, IEC 61439-5. Element perberse jane: 1.Nderperes magneto termike AS-160/R63A, 3p, Icc=10kA. 2. Njehsor matese i energjise 3f, 80A, per matje dirkete MAKEL. 3. Siguresa automatike 3p, C, 20A , Icc=6kA=2set. 4. Konkator 3p, 230V, 25A modulare =2cope. 5. Nderperes (0,1,2), 2p, 16A=2cope. 6. Digital time switch with an astronomical program SHT-4 =1pcs 7. Siguresa automatike 6A,1p, C, Icc=6kA. 8. Materiali i imet lidhes.	Copë	2	€	200.00	€	400.00	✓

8.400,40

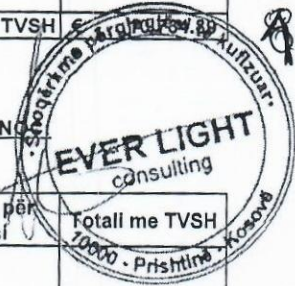
7

16	Punë të ndërlidhura me pozicionet e lartcekura punë të pa parapara dhe material i nevojshëm deri në përfundimin e objektit në tërësi, material i imët, shqyrtimi dhe lëshuarja në punë etj.	Set	1	€	1.00	€	1.00
Gjithsejt me TVSH							

PARAMASA DHE PARALLOGARIA - NDËRTIMI I NDRICIMIT PUBLIK NË DRANO

Nr 4.0	Përshkrimi i artikullit - punëve	Njësia Matëse	Sasia	Cmimi për njësi	Totali me TVSH
1	Porosia dhe shtrirja e kabllos për furnizim prej TS ma të afërt deri te Ormani I grupit matës I ri me kabëll PP00 4x50 mm ² komplet me material tjetër të nevojshëm, hapja e kanalit, vendosja e reres se imet.	m'	96	€ 0.30	€ 28.80
2	Furnizimi dhe montimi i kablilit SNOP për ndriqimin publik 4x16mm ² , prej një shtylle në tjetren.	m'	5000	€ 0.50	€ 2,500.00
3	Furnizimi dhe montimi si dhe përforcimi i gypit allkaten për shtyllë për kabull PPOO 4x50mm ² me gjatësi prej 3m.	Copë	4	€ 0.20	€ 0.80
4	Furnizimi dhe montimi i kokës kablloviqe të tipit RAYCHEM per kablion 4x50mm	set	4	€ 0.30	€ 1.20
5	Punimi i bazamentit të shtyllave te betonit me vendosje te gypave nga betoni fi 40x1.50m dhe betonimi me beton C30/37	Copë	83	€ 10.00	€ 830.00
6	Mihja e gropes per punimin e bazamenteve te shtyllave te betonit (1.00x1.00x1.60)	Copë	83	€ 5.00	€ 415.00
7	Furnizimi, transporti dhe montimi i shtyllave te betonit H-9m bartese 30 shkallë.	Copë	83	€ 15.00	€ 1,245.00
8	Furnizimi dhe montimi i unazave rrethore të zinkuara për shtylla të betonit të cilat shërbejnë për mbajtje të konzollave dhe për varjen të shtrëngueseve për mbajtje në tërheqje të kablilit.	Copë	121	€ 1.50	€ 181.50
9	Furnizimi dhe montimi i shtrëngueseve për mbajtje në tërheqje për kabull SNOP të aluminit 4x16mm ² .	Copë	242	€ 0.80	€ 193.60
10	Furnizimi transporti dhe montimi i klemave izoluese AL/Cu 70/16mm ² Cu 2 cop për shtyllë	Copë	242	€ 0.50	€ 121.00
11	Furnizimi dhe montimi i konzollave të metalta (lirave) te zinktuara në shtylla për mbajtjen e trupave ndriqese.	Copë	121	€ 6.00	€ 726.00

6.242,80

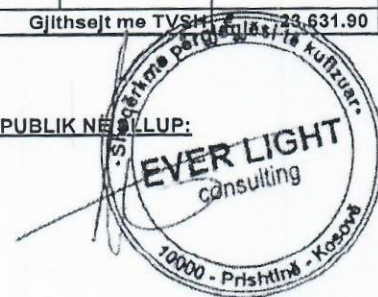


807348

8

12	Furnizimi dhe montimi i trupave ndriqes LED 8400 Lm ose ekuivalente me 0.45lux/W-, të jenë nga alumini me pesh 4.5 kg, të jenë të rezistueshëm ndaj temperaturave nga -50°C deri +85°C, LED dioda duhet të jete e mbuluar me Optik apo Lente PMMA por kursesi mburoj nga xhami, Tensioni 90V - 305V AC me standardin EN 61547, 50-60Hz, - Ngjyra 4000K- 4500 K, Shpërndarja e dritës duhet të deshmohet me llogaritje fotometrike me Software DiaLUX apo të ngjashëm, Jetëgjatësia 100 000 orë pune ose 150 000 sipas standardit IEC 62722-2-1, Forca IK 10 me standardin EN 62262 dhe me mbrojtje nga lagështia IP66 dhe nuk pranohet të kete mburoje Xhami por vetem Lente apo Optika per shpërndarjen e drites, trupi ndriqes duhet të komunikoj me PC permes softuerit qe mundeson rregullimin e Dimmingut deri ne 5 LEVEL. Te kete mbrojtje nga interferimi i valeve. Trupi ndriqes duhet ti plotësoj këto standarde EN 13201 EN 60598-2-3:2003+A1:2011, EN 60598-1:2008+A1:2009 duke dëshmuar me Certificate. Vrejte: Trupi ndriqes duhet te kete Garancion 5 vite dhe Origjine 100% EU.	Copë	121	€	140.00	€	16,940.00	✓
13	Furnizimi dhe montimi i kabllit PP-y 3x2.5mm2 prej armaturave (trupave ndriqes) ndriqese deri te kablli SNOOP.	m'	220	€	0.20	€	44.00	✓
14	Punimi i bazamentit të K.K.SH. Betonimi i bazes së Kuadrit kryesor shpërndarës (ormanit) MB30 me dimensione 1.30 x 0.4x0.5)m me gypa PVC Ø63mm. komplet	Copë	2	€	2.00	€	4.00	✓
15	Furnizimi dhe montimi i tabelës së ndricimit të jashtëm KSHE, me dimensione 800x600x20mm, IP65, propozohet CDCP, ABB, tabela duhet të jete metalike e galvanizuar, siq është pershkruar ne pershkrim teknike. Karakteristikat teknike: Enclosure series CDC and SDC are made of galvanized steel sheet and with the performance standards ISO 1461, IEC 61439-1, IEC 61439-5. Element perberse jane: 1. Nderperes magneto termike AS-160/R63A, 3p, lcc=10kA. 2. Njehsor matese i energjise 3f, 80A, per matje dirkete MAKEL. 3. Siguresa automatike 3p, C, 20A, lcc=6kA=2set. 4. Konkator 3p, 230V, 25A modulare =2cope. 5. Nderperes (0,1,2), 2p, 16A=2cope. 6. Digital time switch with an astronomical program SHT-4 =1pcs 7. Siguresa automatike 6A, 1p, C, lcc=6kA. 8. Materiali i imet lidhes.	Copë	2	€	200.00	€	400.00	✓
16	Punë të ndërldhura me pozicionet e lartcekura punë të pa parapara dhe material i nevojshëm deri në përfundimin e objektit në tërësi, material i imet, shqyrtimi dhe lëshuarja në punë etj.	Set	1	€	1.00	€	1.00	✓
Gjithsejt me TVSH 23.631.90								23.631,90

PARAMASA DHE PARALLOGARIA - NDËRTIMI I NDRICIMIT PUBLIK NE SHALLUP:



9

Nr 5.0	Përshkrimi i artikullit - punëve	Njësia Matëse	Sasia	Çmimi për njësi	Totali me TVSH	
1	Porosia dhe shtrirja e kabllor për furnizim prej TS ma të afërt deri te Ormani I grupit matës I ri me kabëll PP00 4x50 mm ² komplet me material tjetër të nevojshëm, hapja e kanalit, vendosja e reres se imet.	m'	50	€ 0.30	€ 15.00	✓
2	Furnizimi dhe montimi i kabllit SNOP për ndriqimin publik 4x16mm ² , prej një shtylle në tjetren.	m'	2450	€ 0.50	€ 1,225.00	✓
3	Furnizimi dhe montimi si dhe përforcimi i gypit allkaten për shtyllë për kabull PPOO 4x50mm ² me gjatësi prej 3m.	Copë	2	€ 0.20	€ 0.40	✓
4	Furnizimi dhe montimi i kokës kabllorike të tipit RAYCHEM per kabllon 4x50mm	set	2	€ 0.30	€ 0.60	✓
5	Punimi i bazamentit të shtyllave te betonit me vendosje te gypave nga betoni fi 40x1.50m dhe betonimi me beton C30/37	Copë	54	€ 10.00	€ 540.00	✓
6	Mihja e gropes per punimin e bazamenteve te shtyllave te betonit (1.00x1.00x1.60)	Copë	54	€ 5.00	€ 270.00	✓
7	Furnizimi, transporti dhe montimi i shtyllave te betonit H-9m bartese 30 shkallë.	Copë	54	€ 15.00	€ 810.00	✓
8	Furnizimi dhe montimi i unazave rrethore të zinkuara për shtylla të betonit të cilat shërbejnë për mbajtje të konzollave dhe për varjen të shtrëngueseve për mbajtje në tërheqje të kabllit.	Copë	54	€ 1.50	€ 81.00	✓
9	Furnizimi dhe montimi i shtrëngueseve për mbajtje në tërheqje për kabull SNOP të aluminit 4x16mm ² .	Copë	108	€ 0.80	€ 86.40	✓
10	Furnizimi trasporti dhe montimi i klemave izoluese AL/Cu 70/16mm ² Cu 2 cop për shtyllë	Copë	108	€ 0.50	€ 54.00	✓
11	Furnizimi dhe montimi i konzollave të metalta (lirave) te zinktuara në shtylla për mbajtjen e trupave ndriqese.	Copë	54	€ 6.00	€ 324.00	✓
12	Furnizimi dhe montimi i trupave ndriqes LED 8400 Lm ose ekuivalente me 0.45lux/W-, të jenë nga alumini me pesh 4.5 kg, të jenë të rezistueshëm ndaj temperaturave nga -50°C deri +85°C, LED dioda duhet te jete e mbuluar me Optik apo Lente PMMA por kursesi mburoj nga xhami, Tensioni 90V - 305V AC me standardin EN 61547, 50-60Hz, - Ngjyra 4000K- 4500 K, Shpërndarja e dritës duhet te deshmohet me llogaritje fotometrike me Software DiaLUX apo te ngjashem,Jetëgjatësia 100 000 orë pune ose 150 000 sipas standardit IEC 62722-2-1, Forca IK 10 me standardin EN 62262 dhe me mbrojtje nga lagështia IP66 dhe nuk pranohet te kete mburoje Xhami por vetem Lente apo Optika per shpërndarjen e drites, trupi ndriqes duhet te komunikoj me PC permes softuerit qe mundeson rregullimin e Dimmingut deri ne 5 LEVEL. Te kete mbrojtje nga interferimi i valeve. Trupi ndriqes duhet ti plotësoj këto standarde EN 13201 EN 60598-2-3:2003+A1:2011, EN 60598-1:2008+A1:2009 duke dëshmuar me Certificate. Vrejte: Trupi ndriqes duhet te kete Garancion 5 vite dhe Origjine 100% EU.	Copë	54	€ 140.00	€ 7,560.00	✓
13	Furnizimi dhe montimi i kabllit PP-y 3x2.5mm ² prej armaturave (trupave ndriqes) ndriqese deri te kablli SNOOP.	m'	108	€ 0.20	€ 21.60	✓

10.988,00

10

14	Punimi i bazamentit të K.K.SH. Betonimi i bazës së Kuadrit kryesor shpërndarës (ormanit) MB30 me dimensione 1.30 x 0.4x0.5)m me gypa PVC Ø63mm. komplet	Copë	1	€ 2.00	€ 2.00	✓
15	Furnizimi dhe montimi i tabelës së ndricimit të jashtëm KSHE, me dimensione 800x600x20mm, IP65, propozohet CDCP,ABB, tabela duhet të jetë metalike e galvanizuar, siq është përshkruar në përshkrim teknikë. Karakteristikat teknike: Enclosure series CDC and SDC are made of galvanized steel sheet and with the performance standards ISO 1461, IEC 61439-1, IEC 61439-5. Element perberse jane: 1.Nderperes magneto termike AS-160/R63A, 3p, Icc=10kA. 2. Njehsor matese i energjise 3f, 80A, per matje dirkete MAKEL. 3. Siguresa automatike 3p, C, 20A , Icc=6kA=2set. 4. Konkator 3p, 230V, 25A modulare =2cope. 5. Nderperes (0,1,2), 2p, 16A=2cope. 6. Digital time switch with an astronomical program SHT-4 =1pcs 7. Siguresa automatike 6A,1p, C, Icc=6kA. 8. Materiali i imet lidhes. 16 Punë të ndërlidhura me pozicionet e lartcekura punë të pa parapara dhe material i nevojshëm deri në përfundimin e objektit në tërësi, material i imët, shqyrtimi dhe lëshuarja në punë etj.	Copë	1	€ 200.00	€ 200.00	✓
16	Punë të ndërlidhura me pozicionet e lartcekura punë të pa parapara dhe material i nevojshëm deri në përfundimin e objektit në tërësi, material i imët, shqyrtimi dhe lëshuarja në punë etj.	Set	1	€ 1.00	€ 1.00	✓
Gjithsejt me TVSH 11,191.00						✓

PARAMASA DHE PARALLOGARIA - NDËRTIMI I NDRICIMIT PUBLIK NË LLOQAN

Nr 6.0	Përshkrimi i artikullit - punëve	Njësia Matëse	Sasia	Çmimi për njësi	Totali me TVSH	
1	Porosia dhe shtrirja e kabllor për furnizim prej TS ma të afërt deri te Ormani i grupit matës i ri me kabell PP00 4x50 mm ² komplet me material tjetër të nevojshëm, hapja e kanalit, vendosja e reres se imet.	m'	53	€ 0.30	€ 15.90	✓
2	Furnizimi dhe montimi i kabllit SNOP për ndriqimin publik 4x16mm ² , prej një shtylle në tjetren.	m'	3350	€ 0.50	€ 1,675.00	✓
3	Furnizimi dhe montimi si dhe përforcimi i gypit allkaten për shtyllë për kabull PPOO 4x50mm ² me gjatësi prej 3m.	Copë	2	€ 0.20	€ 0.40	✓
4	Furnizimi dhe montimi i kokës kabllorve të tipit RAYCHEM per kabllon 4x50mm	set	2	€ 0.30	€ 0.60	✓
5	Punimi i bazamentit të shtyllave të betonit me vendosje të gypave nga betoni fi 40x1.50m dhe betonimi me beton C30/37	Copë	45	€ 10.00	€ 450.00	✓
6	Mihja e gropes për punimin e bazamenteve të shtyllave të betonit (1.00x1.00x1.60)	Copë	45	€ 5.00	€ 225.00	✓
7	Furnizimi, transporti dhe montimi i shtyllave të betonit H-9m bartese 30 shkallë.	Copë	45	€ 15.00	€ 675.00	✓
8	Furnizimi dhe montimi i unazave rrethore të zinkuara për shtylla të betonit të cilat shërbejnë për mbajtje të konzollave dhe për varjen të shtrëngueseve për mbajtje në tërheqje të kabllit.	Copë	83	€ 1.50	€ 124.50	✓

3.166,40



Λ Λ

9	Furnizimi dhe montimi i shtrëngueseve për mbajtje në tërheqje për kabull SNOOP të aluminit 4x16mm ² .	Copë	166	€ 0.80	€ 132.80	✓
10	Furnizimi transporti dhe montimi i klemave izoluese AL/Cu 70/16mm ² Cu 2 cop për shtyllë	Copë	166	€ 0.50	€ 83.00	✓
11	Furnizimi dhe montimi i konzollave të metalla (lirave) te zinktuara në shtylla për mbajtjen e trupave ndriqese.	Copë	83	€ 6.00	€ 498.00	✓
12	Furnizimi dhe montimi i trupave ndriqes LED 8400 Lm ose ekuivalente me 0.45lux/W-, të jenë nga alumini me pesh 4.5 kg, të jenë të rezistueshëm ndaj temperaturave nga -50°C deri +85°C, LED dioda duhet të jete e mbuluar me Optik apo Lente PMMA por kursesi mburoj nga xhami, Tensioni 90V - 305V AC me standardin EN 61547, 50-60Hz, - Ngjyra 4000K- 4500 K, Shpërndarja e dritës duhet të deshmohet me llogaritje fotometrike me Software DialUX apo te ngjashem, Jetëgjatësia 100 000 orë pune ose 150 000 sipas standardit IEC 62722-2-1, Forca IK 10 me standardin EN 62262 dhe me mbrojtje nga lagështia IP66 dhe nuk pranohet te kete mburoje Xhami por vetem Lente apo Optika per shpërndarjen e drites, trupi ndriqes duhet te komunikoj me PC permes softuerit qe mundeson rregullimin e Dimmingut deri ne 5 LEVEL. Te kete mbrojtje nga interferimi i valeve. Trupi ndriqes duhet ti plotësoj këto standarde EN 13201 EN 60598-2-3:2003+A1:2011, EN 60598-1:2008+A1:2009 duke dëshmuar me Certificate. Vrejtje: Trupi ndriqes duhet te kete Garancion 5 vite dhe Origjine 100% EU.	Copë	83	€ 140.00	€ 11,620.00	✓
13	Furnizimi dhe montimi i kabllit PP-y 3x2.5mm ² prej armaturave (trupave ndriqes) ndriqese deri te kablli SNOOP.	m'	130	€ 0.20	€ 26.00	✓
14	Punimi i bazamentit të K.K.SH. Betonimi i bazes së Kuadrit kryesor shpërndarës (ormanit) MB30 me dimensione 1.30 x 0.4x0.5)m me gypa PVC Ø63mm. komplet	Copë	1	€ 2.00	€ 2.00	✓
15	Furnizimi dhe montimi i tabelës së ndricimit të jashtëm KSHE, me dimensione 800x600x20mm, IP65, propozohet CDCP, ABB, tabela duhet të jete metalike e galvanizuar, siq është përshkruar në përshkrim teknike. Karakteristikat teknike: Enclosure series CDC and SDC are made of galvanized steel sheet and with the performance standards ISO 1461, IEC 61439-1, IEC 61439-5. Element perberse jane: 1. Nderperes magneto termike AS-160/R63A, 3p, Icc=10kA. 2. Njehsor matese i energjise 3f, 80A, per matje dirkete MAKEL. 3. Siguresa automatike 3p, C, 20A, Icc=6kA=2set. 4. Konkator 3p, 230V, 25A modulare =2cope. 5. Nderperes (0,1,2), 2p, 16A=2cope. 6. Digital time switch with an astronomical program SHT-4 =1pcs 7. Siguresa automatike 6A, 1p, C, Icc=6kA. 8. Materiali i imet lidhes.	Copë	1	€ 200.00	€ 200.00	✓

12.561,80

12

16	Punë të ndërlidhura me pozicionet e lartcekura punë të pa parapara dhe material i nevojshëm deri në përfundimin e objektit në tërësi, material i imët, shqyrtimi dhe lëshuarja në punë etj.	Set	1	€	1.00	€	1.00
Gjithsejt me TVSH € 15.729,20							

15.729,20

PARAMASA DHE PARALLOGARIA - NDËRTIMI I NDRIÇIMIT EFICIENT PUBLIK NË KODRANË:

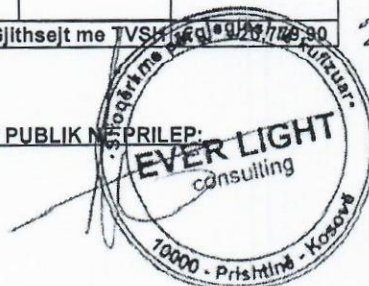
Nr 7.0	Përshkrimi i artikullit - punëve	Njësia Matëse	Sasia	Çmimi për njësi			
1	Porosia dhe shtrirja e kabllor për furnizim prej TS ma të afërt deri te Ormani i grupit matës I ri me kabell PP00 4x50 mm ² komplet me material tjetër të nevojshëm, hapja e kanalit, vendosja e reres se imet.	m'	44	€	0.30		
2	Furnizimi dhe montimi i kabllit SNOP për ndriçimin publik 4x16mm ² , prej një shtylle në tjetren.	m'	4800	€	0.50	€	2,400.00
3	Furnizimi dhe montimi si dhe përforcimi i gypit alikaten për shtyllë për kabull PPOO 4x50mm ² me gjatësi prej 3m.	Copë	2	€	0.20	€	0.40
4	Furnizimi dhe montimi i kokës kabllorve të tipit RAYCHEM për kabllon 4x50mm	set	2	€	0.30	€	0.60
5	Punimi i bazamentit të shtyllave te betonit me vendosje te gypave nga betoni fi 40x1.50m dhe betonimi me beton C30/37	Copë	62	€	10.00	€	620.00
6	Mihja e gropes për punimin e bazamenteve te shtyllave te betonit (1.00x1.00x1.60)	Copë	62	€	5.00	€	310.00
7	Furnizimi, transporti dhe montimi i shtyllave te betonit H-9m bartese 30 shkallë.	Copë	62	€	15.00	€	930.00
8	Furnizimi dhe montimi i unazave rrethore të zinkuara për shtylla të betonit të cilat shërbejnë për mbajtje të konzollave dhe për varjen të shtrëngueseve për mbajtje në tërheqje të kabllit.	Copë	107	€	1.50	€	160.50
9	Furnizimi dhe montimi i shtrëngueseve për mbajtje në tërheqje për kabull SNOP të aluminit 4x16mm ² .	Copë	214	€	0.80	€	171.20
10	Furnizimi transporti dhe montimi i klemave izoluese AL/Cu 70/16mm ² Cu 2 cop për shtyllë	Copë	214	€	0.50	€	107.00
11	Furnizimi dhe montimi i konzollave të metalta (lirave) te zinktuara në shtylla për mbajtjen e trupave ndriçuese.	Copë	107	€	6.00	€	642.00

5.354,90



12	Furnizimi dhe montimi i trupave ndriqes LED 8400 Lm ose ekuivalente me 0.45lux/W-, të jenë nga alumini me pesh 4.5 kg, të jenë të rezistueshëm ndaj temperaturave nga -50°C deri +85°C, LED dioda duhet të jete e mbuluar me Optik apo Lente PMMA por kursesi mburoj nga xhami, Tensioni 90V - 305V AC me standardin EN 61547, 50-60Hz, - Ngjyra 4000K- 4500 K, Shpërndarja e dritës duhet të deshmohet me llogaritje fotometrike me Software DiaLUX apo te ngjashem, Jetëgjatësia 100 000 orë pune ose 150 000 sipas standardit IEC 62722-2-1, Forca IK 10 me standardin EN 62262 dhe me mbrojtje nga lagështia IP66 dhe nuk pranohet te kete mburoje Xhami por vetem Lente apo Optika per shpërndarjen e drites, trupi ndriqes duhet te komunikoj me PC permes softuerit qe mundeson rregullimin e Dimmingut deri ne 5 LEVEL. Te kete mbrojtje nga interferimi i valeve. Trupi ndriqes duhet ti plotësoj këto standarde EN 13201 EN 60598-2-3:2003+A1:2011, EN 60598-1:2008+A1:2009 duke dëshmuar me Certificate. Vrejtje: Trupi ndriqes duhet te kete Garancion 5 vite dhe Origjine 100% EU.	Copë	107	€	140.00	€	14,980.00	✓
13	Furnizimi dhe montimi i kabllit PP-y 3x2.5mm2 prej armaturave (trupave ndriqes) ndriqese deri te kablli SNOOP.	m'	200	€	0.20	€	40.00	✓
14	Punimi i bazamentit të K.K.SH. Betonimi i bazes së Kuadrit kryesor shpërndarës (ormanit) MB30 me dimensione 1.30 x 0.4x0.5)m me gypa PVC Ø63mm. komplet	Copë	2	€	2.00	€	4.00	✓
15	Furnizimi dhe montimi i tabelës së ndricimit të jashtëm KSHE, me dimensione 800x600x20mm, IP65, propozohet CDCP, ABB, tabela duhet të jete metalike e galvanizuar, siq është pershkruar ne pershkrim teknike. Karakteristikat teknike: Enclosure series CDC and SDC are made of galvanized steel sheet and with the performance standards ISO 1461, IEC 61439-1, IEC 61439-5. Element perberse jane: 1. Nderperes magneto termike AS-160/R63A, 3p, Icc=10kA. 2. Njehsor matese i energjise 3f, 80A, per matje dirkete MAKEL. 3. Siguresa automatike 3p, C, 20A, Icc=6kA=2set. 4. Konkator 3p, 230V, 25A module =2cope. 5. Nderperes (0,1,2), 2p, 16A=2cope. 6. Digital time switch with an astronomical program SHT-4 =1pcs 7. Siguresa automatike 6A,1p, C, Icc=6kA. 8. Materiali i imet lidhes.	Copë	2	€	200.00	€	400.00	✓
16	Punë të ndërlidhura me pozicionet e lartcekura punë të pa parapara dhe material i nevojshëm deri në përfundimin e objektit në tërësi, material i imët, shqyrtimi dhe lëshuarja në punë etj.	Set	1	€	1.00	€	1.00	✓
Gjithsejt me TVSH 10% 20,779.9								20.779,9

PARAMASA DHE PARALLOGARIA - NDËRTIMI I NDRICIMIT EFIÇIENT PUBLIK NIPRILEP:



14

Nr 8.0	Përshkrimi i artikullit - punëve	Njësia Matëse	Sasia	Çmimi për njësi	Totali me TVSH	
1	Porosia dhe shërbija e kabllor për furnizim prej TS ma të afërt deri te Ormani i grupit matës I ri me kabëll PP00 4x50 mm ² komplet me material tjetër të nevojshëm, hapja e kanalit, vendosja e reres së imet.	m'	65	€ 0.30	€ 19.50	✓
2	Furnizimi dhe montimi i kabllit SNOP për ndriqimin publik 4x16mm ² , prej një shtyllë në tjetren.	m'	6400	€ 0.50	€ 3,200.00	✓
3	Furnizimi dhe montimi si dhe përforcimi i gypit alkaten për shtyllë për kabull PPOO 4x50mm ² me gjatësi prej 3m.	Copë	4	€ 0.20	€ 0.80	✓
4	Furnizimi dhe montimi i kokës kabllorike të tipit RAYCHEM për kabllon 4x50mm	set	4	€ 0.30	€ 1.20	✓
5	Punimi i bazamentit të shtyllave te betonit me vendosje te gypave nga betoni fi 40x1.50m dhe betonimi me beton C30/37	Copë	86	€ 10.00	€ 860.00	✓
6	Mihja e gropes për punimin e bazamenteve te shtyllave te betonit (1.00x1.00x1.60)	Copë	86	€ 5.00	€ 430.00	✓
7	Furnizimi, transporti dhe montimi i shtyllave te betonit H-9m bartese 30 shkallë.	Copë	86	€ 15.00	€ 1,290.00	✓
8	Furnizimi dhe montimi i unazave rrethore të zinkuara për shtylla të betonit të cilat shërbejnë për mbajtje të konzollave dhe për varjen të shtrëngueseve për mbajtje në tërheqje të kabllit.	Copë	158	€ 1.50	€ 237.00	✓
9	Furnizimi dhe montimi i shtrëngueseve për mbajtje në tërheqje për kabull SNOP të aluminit 4x16mm ² .	Copë	316	€ 0.80	€ 252.80	✓
10	Furnizimi transporti dhe montimi i klemave izoluese AL/Cu 70/16mm ² Cu 2 cop për shtyllë	Copë	316	€ 0.50	€ 158.00	✓
11	Furnizimi dhe montimi i konzollave të metalta (lirave) te zinktuara në shtylla për mbajtjen e trupave ndriquese.	Copë	158	€ 6.00	€ 948.00	✓
12	Furnizimi dhe montimi i trupave ndriqes LED 8400 Lm ose ekuivalente me 0.45lux/W-, të jenë nga alumini me pesh 4.5 kg, të jenë të rezistueshëm ndaj temperaturave nga -50°C deri +85°C, LED dioda duhet te jete e mbuluar me Optik apo Lente PMMA por kursesi mburoj nga xhami, Tensioni 90V - 305V AC me standardin EN 61547, 50-60Hz, - Ngjyra 4000K- 4500 K, Shpërndarja e dritës duhet te deshmohet me llogaritje fotometrike me Software DiaLUX apo te ngjashem, Jetëgjatësia 100 000 orë pune ose 150 000 sipas standardit IEC 62722-2-1, Forca IK 10 me standardin EN 62262 dhe me mbrojtje nga lagështia IP66 dhe nuk pranohet te kete mburoje Xhami por vetem Lente apo Optika per shpërndarjen e drites, Trupi ndriqes duhet te komunikoj me PC permes softuerit qe mundeson rregullimin e Dimmingut deri ne 5 LEVEL. Te kete mbrojtje nga interferimi i valeve. Trupi ndriqes duhet ti plotësoj këto standarde EN 13201 EN 60598-2-3:2003+A1:2011, EN 60598-1:2008+A1:2009 duke dëshmuar me Certificate. Vrejtje: Trupi ndriqes duhet te kete Garancion 5 vite dhe Origjine 100% EU.	Copë	158	€ 140.00	€ 22,120.00	✓
13	Furnizimi dhe montimi i kabllit PP-y 3x2.5mm ² prej armaturave (trupave ndriqes) ndriquese deri te kablli SNOOP.	m'	270	€ 0.20	€ 54.00	✓
14	Punimi i bazamentit të K.K.SH. Betonimi i bazes së Kuadrit kryesor shpërndarës (ormanit) MB30 me dimensione 1.30 x 0.4x0.5)m me gypa PVC Ø63mm. komplet	Copë	2	€ 2.00	€ 4.00	✓

29.574,10

15

15	Furnizimi dhe montimi i tabelës së ndricimit të jashtëm KSHE, me dimensione 800x600x20mm, IP65, propozohet CDCP, ABB, tabela duhet të jetë metalike e galvanizuar, siq është përshkruar në përshkrim teknik. Karakteristikat teknike: Enclosure series CDC and SDC are made of galvanized steel sheet and with the performance standards ISO 1461, IEC 61439-1, IEC 61439-5. Element perberse janë: 1. Nderperes magneto termike AS-160/R63A, 3p, Icc=10kA. 2. Njehsor matese i energjise 3f, 80A, per matje dirkete MAKEL. 3. Siguresa automatike 3p, C, 20A, Icc=6kA=2set. 4. Konkator 3p, 230V, 25A modulare =2cope. 5. Nderperes (0,1,2), 2p, 16A=2cope. 6. Digital time switch with an astronomical program SHT-4 =1pcs 7. Siguresa automatike 6A, 1p, C, Icc=6kA. 8. Materiali i imet lidhes.	Copë	3	€ 200.00	€ 600.00	✓
16	Punë të ndërlidhura me pozicionet e lartcekura punë të pa parapara dhe material i nevojshëm deri në përfundimin e objektit në tërësi, material i imët, shqyrtimi dhe lëshuarja në punë etj.	Set	1	€ 1.00	€ 1.00	✓
Gjithsejt me TVSH 10% = 30.175,11						30.175,11

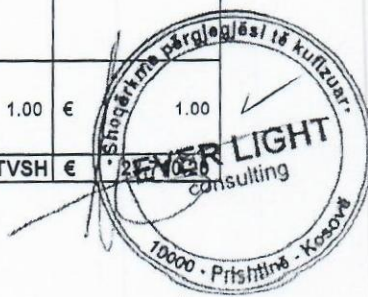
PARAMASA DHE PARALLOGARIA - NDËRTIMI I NDRICIMIT EFIÇIENT PUBLIK

Nr 9.0	Përshkrimi i arkullit - punëve	Njësia Matëse	Sasia	Çmimi për njësi	Totali me TVSH 10%	
1	Porosia dhe shtrirja e kabllit për furnizim prej TS ma të afërt deri te Ormani I grupit matës I ri me kabell PP00 4x50 mm ² komplet me material tjetër të nevojshëm, hapja e kanalit, vendosja e reres se imet.	m'	38	€ 0.30	€ 11.40	✓
2	Furnizimi dhe montimi i kabllit SNOP për ndriqimin publik 4x16mm ² , prej një shtylle në tjetren.	m'	5200	€ 0.50	€ 2,600.00	✓
3	Furnizimi dhe montimi si dhe përforcimi i gypit alkaten për shtyllë për kabull PPOO 4x50mm ² me gjatësi prej 3m.	Copë	2	€ 0.20	€ 0.40	✓
4	Furnizimi dhe montimi i kokës kabllorike të tipit RAYCHEM per kabllon 4x50mm	set	2	€ 0.30	€ 0.60	✓
5	Punimi i bazamentit të shtyllave te betonit me vendosje te gypave nga betoni fi 40x1.50m dhe betonimi me beton C30/37	Copë	48	€ 10.00	€ 480.00	✓
6	Mihja e gropes per punimin e bazamenteve te shtyllave te betonit (1.00x1.00x1.60)	Copë	48	€ 5.00	€ 240.00	✓
7	Furnizimi, transporti dhe montimi i shtyllave te betonit H-9m bartese 30 shkallë.	Copë	48	€ 15.00	€ 720.00	✓
8	Furnizimi dhe montimi i unazave rrethore të zinkuara për shtylla të betonit të cilat shërbejnë për mbajtje të konzollave dhe për varjen të shtrëngueseve për mbajtje në tërheqje të kabllit.	Copë	128	€ 1.50	€ 192.00	✓
9	Furnizimi dhe montimi i shtrëngueseve për mbajtje në tërheqje për kabull SNOP të aluminit 4x16mm ² .	Copë	256	€ 0.80	€ 204.80	✓
10	Furnizimi transporti dhe montimi i klemave izoluese AL/Cu 70/16mm ² Cu 2 cop për shtyllë	Copë	256	€ 0.50	€ 128.00	✓

4.577,20

16

11	Furnizimi dhe montimi i konzollave të metalta (lirave) <u>te zinktuara</u> në shtylla për mbajtjen e trupave ndriqese.	Copë	128	€	6.00	€	768.00	✓
12	Furnizimi dhe montimi i trupave ndriqes LED 8400 Lm ose ekuivalente me 0.45lux/W-, të jenë nga alumini me pesh 4.5 kg, të jenë të rezistueshëm ndaj temperaturave nga -50°C deri +85°C, LED dioda duhet të jete e mbuluar me Optik apo Lente PMMA por kurseji mburoj nga xhami, Tensioni 90V - 305V AC me standardin EN 61547, 50-60Hz, - Ngjyra 4000K- 4500 K, Shpërndarja e dritës duhet të deshmohet me llogaritje fotometrike me Software DiaLUX apo te ngjashem, Jetëgjatësia 100 000 orë pune ose 150 000 sipas standardit IEC 62722-2-1, Forca IK 10 me standardin EN 62262 dhe me mbrojtje nga lagështia IP66 dhe nuk pranohet te kete mburoje Xhami por vetem Lente apo Optika per shprendarjen e drites, trupi ndriqes duhet te komunikoj me PC permes softuerit qe mundeson rregullimin e Dimmingut deri ne 5 LEVEL. Te kete mbrojtje nga interferimi i valeve. Trupi ndriqes duhet ti plotësoj këto standarde EN 13201 EN 60598-2-3:2003+A1:2011, EN 60598-1:2008+A1:2009 duke dëshmuar me Certifikate. Vrejte: Trupi ndriqes duhet te kete Garancion 5 vite dhe Origjine 100% EU.	Copë	128	€	140.00	€	17,920.00	✓
13	Furnizimi dhe montimi i kabllit PP-y 3x2.5mm2 prej armaturave (trupave ndriqes) ndriqese deri te kablli SNOOP.	m'	200	€	0.20	€	40.00	✓
14	Punimi i bazamentit të K.K.SH. Betonimi i bazes së Kuadrit kryesor shpërndarës (ormanit) MB30 me dimensione 1.30 x 0.4x0.5)m me gypa PVC Ø63mm. komplet	Copë	2	€	2.00	€	4.00	✓
15	Furnizimi dhe montimi i tabelës së ndricimit të jashtëm KSHE, me dimensione 800x600x20mm, IP65, propozohet CDCP, ABB, tabela duhet të jete metalike e galvanizuar, siq është pershkuar në pershkrim teknike. Karakteristikat teknike: Enclosure series CDC and SDC are made of galvanized steel sheet and with the performance standards ISO 1461, IEC 61439-1, IEC 61439-5. Element perberse jane: 1. Nderperes magneto termike AS-160/R63A, 3p, Icc=10kA. 2. Njehsor matese i energjise 3f, 80A, per matje dirkete MAKEL. 3. Siguresa automatike 3p, C, 20A, Icc=6kA=2set. 4. Konkator 3p, 230V, 25A modulare =2cope. 5. Nderperes (0,1,2), 2p, 16A=2cope. 6. Digital time switch with an astronomical program SHT-4 =1pcs 7. Siguresa automatike 6A, 1p, C, Icc=6kA. 8. Materiali i imet lidhes.	Copë	2	€	200.00	€	400.00	✓
16	Punë të ndërlidhura me pozicionet e lartcekura punë të pa parapara dhe material i nevojshëm deri në përfundimin e objektit në tërësi, material i imët, shqyrtimi dhe lëshuarja në punë etj.	Set	1	€	1.00	€	1.00	✓
				Gjithsejt me TVSH €				

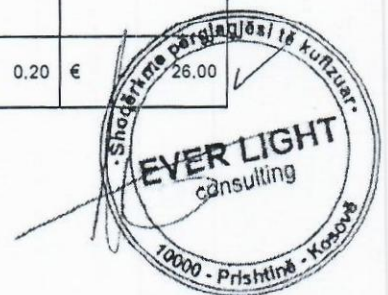


23.740,20

17

PARAMASA DHE PARALLOGARIA - NDËRTIMI I NDRICIMIT EFIÇIENT PUBLIK NË PROKOLLUK:

Nr 10.0	Përshkrimi i artikullit - punëve	Njësia Matëse	Sasia	Çmimi për njësi	Totali me TVSH
1	Porosia dhe shtrirja e kabllor për furnizim prej TS ma të afërt deri te Ormani I grupit matës I ri me kabëll PP00 4x50 mm ² komplet me material tjetër të nevojshëm, hapja e kanalit, vendosja e reres se imet.	m'	37	€ 0.30	€ 11.10
2	Furnizimi dhe montimi i kabllit SNOOP për ndriqimin publik 4x16mm ² , prej një shtylle në tjetren.	m'	3015	€ 0.50	€ 1,507.50
3	Furnizimi dhe montimi si dhe përforcimi i gypit allkaten për shtyllë për kabull PPOO 4x50mm ² me gjatësi prej 3m.	Copë	2	€ 0.20	€ 0.40
4	Furnizimi dhe montimi i kokës kabllorve të tipit RAYCHEM për kabllon 4x50mm	set	2	€ 0.30	€ 0.60
5	Punimi i bazamentit të shtyllave te betonit me vendosje te gypave nga betoni fi 40x1.50m dhe betonimi me beton C30/37	Copë	67	€ 10.00	€ 670.00
6	Mihja e gropes për punimin e bazamenteve te shtyllave te betonit (1.00x1.00x1.60)	Copë	67	€ 5.00	€ 335.00
7	Furnizimi, transporti dhe montimi i shtyllave te betonit H-9m bartese 30 shkallë.	Copë	67	€ 15.00	€ 1,005.00
8	Furnizimi dhe montimi i unazave rrethore të zinkuara për shtylla të betonit të cilat shërbejnë për mbajtje të konzollave dhe për varjen të shtrëngueseve për mbajtje në tërheqje të kabllit.	Copë	67	€ 1.50	€ 100.50
9	Furnizimi dhe montimi i shtrëngueseve për mbajtje në tërheqje për kabull SNOOP të aluminit 4x16mm ² .	Copë	134	€ 0.80	€ 107.20
10	Furnizimi transporti dhe montimi i klemëve izoluese AL/Cu 70/16mm ² Cu 2 cop për shtyllë	Copë	134	€ 0.50	€ 67.00
11	Furnizimi dhe montimi i konzollave të metaltit (lirave) te zinkuara në shtylla për mbajtjen e trupave ndriquese.	Copë	67	€ 6.00	€ 402.00
12	Furnizimi dhe montimi i trupave ndriques LED 8400 Lm ose ekuivalente me 0.45lux/W-, të jenë nga alumini me pesh 4.5 kg, të jenë të rezistueshëm ndaj temperaturave nga -50°C deri +85°C, LED dioda duhet të jete e mbuluar me Optik apo Lente PMMA por kurseji mburoj nga xhami, Tensloni 90V - 305V AC me standardin EN 61547, 50-60Hz, - Ngjyra 4000K- 4500 K, Shpërndarja e dritës duhet të deshmohet me llogaritje fotometrike me Software DiaLUX apo te ngjashem, Jetëgjatësia 100 000 orë pune ose 150 000 sipas standardit IEC 62722-2-1, Forca IK 10 me standardin EN 62262 dhe me mbrojtje nga lagështia IP66 dhe nuk pranohet te kete mburoje Xhami por vetem Lente apo Optika per shpërndarjen e dritës, trupi ndriques duhet te komunikoj me PC permes softuerit qe mundeson rregullimin e Dimmingut deri ne 5 LEVEL. Te kete mbrojtje nga interferimi i valeve. Trupi ndriqes duhet ti plotësoj këto standarde EN 13201 EN 60598-2-3:2003+A1:2011, EN 60598-1:2008+A1:2009 duke dëshmuar me Certificate. Vrejtje: Trupi ndriqes duhet te kete Garancion 5 vite dhe Origjine 100% EU.	Copë	67	€ 140.00	€ 9,380.00
13	Furnizimi dhe montimi i kabllit PP-y 3x2.5mm ² prej armaturave (trupave ndriques) ndriquese deri te kablli SNOOP.	m'	130	€ 0.20	€ 26.00



13.612,30

18

Type text here

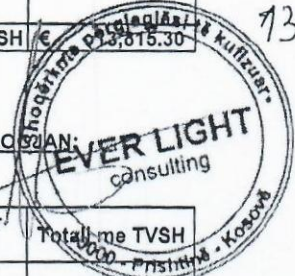
14	Punimi i bazamentit të K.K.SH. Betonimi i bazës së Kuadrit kryesor shpërndarës (ormanit) MB30 me dimensione 1.30 x 0.4x0.5)m me gypa PVC Ø63mm. komplet	Copë	1	€ 2.00	€ 2.00
15	Furnizimi dhe montimi i tabelës së ndricimit të jashtëm KSHE, me dimensione 800x600x20mm, IP65, propozohet CDCP,ABB, tabela duhet të jetë metalike e galvanizuar, siq është pershkuar në pershkrim teknike. Karakteristikat teknike: Enclosure series CDC and SDC are made of galvanized steel sheet and with the performance standards ISO 1461, IEC 61439-1, IEC 61439-5. Element perberse jane: 1.Nderperes magneto termike AS-160/R63A, 3p, Icc=10kA. 2. Njehsor matese i energjise 3f, 80A, per matje dirkete MAKEL. 3. Siguresa automatike 3p, C, 20A , Icc=6kA=2set. 4. Konkator 3p, 230V, 25A modulare =2cope. 5. Nderperes (0,1,2), 2p, 16A=2cope. 6. Digital time switch with an astronomical program SHT-4 =1pcs 7. Siguresa automatike 6A,1p, C, Icc=6kA. 8. Materiali i imet lidhes.	Copë	1	€ 200.00	€ 200.00
16	Punë të ndërlidhura me pozicionet e lartcekura punë të pa parapara dhe material i nevojshëm deri në përfundimin e objektit në tërësi, material i imët, shqyrtimi dhe lëshuarja në punë etj.	Set	1	€ 1.00	€ 1.00
Gjithsejt me TVSH					€ 203,813.30

13,813,30

PARAMASA DHE PARALLOGARIA - NDËRTIMI I NDRICIMIT EFIÇIENT PUBLIK NË GLLORIAN

Nr 11.0	Përshkrimi i arikullit - punëve	Njësia Matëse	Sasia	Çmimi për njësi	Total me TVSH
1	Porosia dhe shtrirja e kablos për furnizim prej TS ma të afërt deri te Ormani I grupit matës I ri me kabëll PPO0 4x50 mm ² komplet me material tjetër të nevojshëm, hapja e kanalit, vendosja e reres se imet.	m'	100	€ 0.30	€ 30.00
2	Furnizimi dhe montimi i kablilit SNOP për ndriqimin publik 4x16mm ² , prej një shtyllë në tjetren.	m'	5220	€ 0.50	€ 2,610.00
3	Furnizimi dhe montimi si dhe përforcimi i gypit allkaten për shtyllë për kabull PPO0 4x50mm ² me gjatësi prej 3m.	Copë	4	€ 0.20	€ 0.80
4	Furnizimi dhe montimi i kokës kablovike të tipit RAYCHEM per kabllon 4x50mm	set	4	€ 0.30	€ 1.20
5	Punimi i bazamentit të shtyllave te betonit me vendosje te gypave nga betoni fi 40x1.50m dhe betonimi me beton C30/37	Copë	78	€ 10.00	€ 780.00
6	Mihja e gropes per punimin e bazamenteve te shtyllave te betonit (1.00x1.00x1.60)	Copë	78	€ 5.00	€ 390.00
7	Furnizimi, transporti dhe montimi i shtyllave te betonit H-9m bartese 30 shkallë.	Copë	78	€ 15.00	€ 1,170.00
8	Furnizimi dhe montimi i unazave rrethore të zinkuara për shtylla të betonit të cilat shërbejnë për mbajtje të konzollave dhe për varjen të shtrëngueseve për mbajtje në tërheqje të kablilit.	Copë	116	€ 1.50	€ 174.00

5,156,00



19

9	Furnizimi dhe montimi i shtrëngueseve për mbajtje në tërheqje për kabull SNOOP të aluminit 4x16mm ² .	Copë	232	€ 0.80	€ 185.60	✓
10	Furnizimi transporti dhe montimi i klemëve izoluese AL/Cu 70/16mm ² Cu 2 cop për shtyllë	Copë	232	€ 0.50	€ 116.00	✓
11	Furnizimi dhe montimi i konzollave të metala (lirave) te zinktuara në shtylla për mbajtjen e trupave ndriçuese.	Copë	116	€ 6.00	€ 696.00	✓
12	Furnizimi dhe montimi i trupave ndriçues LED 8400 Lm ose ekuivalente me 0.45lux/W-, të jenë nga alumini me pesh 4.5 kg, të jenë të rezistueshëm ndaj temperaturave nga -50°C deri +85°C, LED dioda duhet të jete e mbuluar me Optik apo Lente PMMA por kurse si mburoj nga xhami, Tensioni 90V - 305V AC me standardin EN 61547, 50-60Hz, - Ngjyra 4000K- 4500 K, Shpërndarja e dritës duhet të deshmohet me llogaritje fotometrike me Software DiaLUX apo të ngjashëm, Jetëgjatësia 100 000 orë pune ose 150 000 sipas standardit IEC 62722-2-1, Forca IK 10 me standardin EN 62262 dhe me mbrojtje nga lagështia IP66 dhe nuk pranohet të ketë mburoje Xhami por vetem Lente apo Optika për shpërndarjen e dritës, trupi ndriçues duhet të komunikoj me PC përmes softuerit që mundeson rregullimin e Dimmingut deri në 5 LEVEL. Te ketë mbrojtje nga interferimi i valeve. Trupi ndriçues duhet të plotësoj këto standarde EN 13201 EN 60598-2-3:2003+A1:2011, EN 60598-1:2008+A1:2009 duke dëshmuar me Certifikate. Vrejtje: Trupi ndriçues duhet të ketë Garancion 5 vite dhe Origjine 100% EU.	Copë	116	€ 140.00	€ 16,240.00	✓
13	Furnizimi dhe montimi i kabllit PP-y 3x2.5mm ² prej armaturave (trupave ndriçues) ndriçuese deri te kablli SNOOP.	m'	230	€ 0.20	€ 46.00	✓
14	Punimi i bazamentit të K.K.SH. Betonimi i bazës së Kuadrit kryesor shpërndarës (ormanit) MB30 me dimensione 1.30 x 0.4x0.5)m me gypa PVC Ø63mm. komplet	Copë	3	€ 2.00	€ 6.00	✓
15	Furnizimi dhe montimi i tabeles së ndricimit të jashtëm KSHE, me dimensione 800x600x20mm, IP65, propozohet CDCP,ABB, tabela duhet të jete metalike e galvanizuar, siq është pershkuar në pershkrim teknike. Karakteristikat teknike: Enclosure series CDC and SDC are made of galvanized steel sheet and with the performance standards ISO 1461, IEC 61439-1, IEC 61439-5. Element perberse jane: 1.Nderperes magneto termike AS-160/R63A, 3p, Icc=10kA. 2. Njehsor matese i energjise 3f, 80A, per matje direktë MAKEL. 3. Siguresa automatike 3p, C, 20A , Icc=6kA=2set. 4. Konktor 3p, 230V, 25A modulare =2cope. 5. Nderperes (0,1,2), 2p, 16A=2cope. 6. Digital time switch with an astronomical program SHT-4 =1pcs 7. Siguresa automatike 6A, 1p, C, Icc=6KA. 8. Materiali i imet lidhes.	Copë	3	€ 200.00	€ 600.00	✓



17.889,60

20

16	Punë të ndërlidhura me pozicionet e lartcekura punë të pa parapara dhe material i nevojshëm deri në përfundimin e objektit në tërësi, material i imët, shqyrtimi dhe lëshuarja në punë etj.	Set	1	€	1.00	€	1.00
Gjithsejt me TVSH €							23,045,6

PARAMASA DHE PARALLOGARIA - NDËRTIMI I NDRICIMIT EFIÇIENT PUBLIK NË BELEG:

Nr 12.0	Përshkrimi i artikullit - punëve	Njësia Matëse	Sasia	Çmimi për njësi	Totali me TVSH
1	Porosia dhe shtrirja e kabllor për furnizim prej TS ma të afërt deri te Ormani i grupit matës I ri me kabëll PP00 4x50 mm ² komplet me material tjetër të nevojshëm, hapja e kanalit, vendosja e reres se imet.	m'	87	€ 0.30	€ 26.10
2	Furnizimi dhe montimi i kabllit SNOF për ndriçimin publik 4x16mm2, prej një shtylle në tjetren.	m'	5535	€ 0.50	€ 2,767.50
3	Furnizimi dhe montimi si dhe përforcimi i gypit alikaten për shtyllë për kabull PPOO 4x50mm2 me gjatësi prej 3m.	Copë	4	€ 0.20	€ 0.80
4	Furnizimi dhe montimi i kokës kabllorve të tipit RAYCHEM për kabllor 4x50mm	set	4	€ 0.30	€ 1.20
5	Punimi i bazamentit të shtyllave te betonit me vendosje te gypave nga betoni fi 40x1.50m dhe betonimi me beton C30/37	Copë	49	€ 10.00	€ 490.00
6	Mihja e gropes për punimin e bazamenteve te shtyllave te betonit (1.00x1.00x1.60)	Copë	49	€ 5.00	€ 245.00
7	Furnizimi, transporti dhe montimi i shtyllave te betonit H-9m bartese 30 shkallë.	Copë	49	€ 15.00	€ 735.00
8	Furnizimi dhe montimi i unazave rrethore të zinkuara për shtylla të betonit të cilat shërbejnë për mbajtje të konzollave dhe për varjen të shtrëngueseve për mbajtje në tërheqje të kabllit.	Copë	123	€ 1.50	€ 184.50
9	Furnizimi dhe montimi i shtrëngueseve për mbajtje në tërheqje për kabull SNOF të aluminit 4x16mm2.	Copë	246	€ 0.80	€ 196.80
10	Furnizimi transporti dhe montimi i klemave izoluese AL/Cu 70/16mm2 Cu 2 cop për shtyllë	Copë	246	€ 0.50	€ 123.00
11	Furnizimi dhe montimi i konzollave të metalta (lirave) <u>te zinktuara</u> në shtylla për mbajtjen e trupave ndriçuese.	Copë	123	€ 6.00	€ 738.00

5.507,90

21

12	Furnizimi dhe montimi i trupave ndriçues LED 8400 Lm ose ekuivalente me 0.45lux/W-, të jenë nga alumini me pesh 4,5 kg, të jenë të rezistueshëm ndaj temperaturave nga -50°C deri +85°C, LED dioda duhet të jete e mbuluar me Optik apo Lente PMMA por kurse si mburoj nga xhami, Tensioni 90V - 305V AC me standardin EN 61547, 50-60Hz, - Ngjyra 4000K- 4500 K, Shpërndarja e dritës duhet të deshmohet me llogaritje fotometrike me Software DiaLUX apo te ngjashem, Jetëgjatësia 100 000 orë pune ose 150 000 sipas standardit IEC 62722-2-1, Forca IK 10 me standardin EN 62262 dhe me mbrojtje nga lagështia IP66 dhe nuk pranohet te kete mburoje Xhami por vetem Lente apo Optika per shprendarjen e drites, trupi ndriçues duhet te komunikoj me PC permes softuerit qe mundeson rregullimin e Dimmingut deri ne 5 LEVEL. Te kete mbrojtje nga interferimi i valeve. Trupi ndriçues duhet ti plotësoj këto standarde EN 13201 EN 60598-2-3:2003+A1:2011, EN 60598-1:2008+A1:2009 duke dëshmuar me Certificate. Vrejte: Trupi ndriçues duhet te kete Garancion 5 vite dhe Origjine 100% EU.	Copë	123	€	140.00	€	17,220.00	✓
13	Furnizimi dhe montimi i kabllit PP-y 3x2.5mm2 prej armaturave (trupave ndriçues) ndriçuese deri te kablli SNOOP.	m'	246	€	0.20	€	49.20	✓
14	Punimi i bazamentit të K.K.SH. Betonimi i bazës së Kuadrit kryesor shpërndarës (ormanit) MB30 me dimensione 1.30 x 0.4x0.5)m me gypa PVC Ø63mm. komplet	Copë	2	€	2.00	€	4.00	✓
15	Furnizimi dhe montimi i tabelës së ndricimit te jashtem KSHE, me dimensione 800x600x20mm, IP65, propozohet CDCP,ABB, tabela duhet te jete metalike e galvanizuar, siq eshte pershkruar ne pershkrim teknike. Karakteristikat teknike: Enclosure series CDC and SDC are made of galvanized steel sheet and with the performance standards ISO 1461, IEC 61439-1, IEC 61439-5. Element perberse jane: 1.Nderperes magneto termike AS-160/R63A, 3p, lcc=10kA. 2. Njehsor matese i energjise 3f, 80A, per matje dirkete MAKEL. 3. Siguresa automatike 3p, C, 20A , lcc=6kA=2set. 4. Konkator 3p, 230V, 25A modulare =2cope. 5. Nderperes (0,1,2), 2p, 16A=2cope. 6. Digital time switch with an astronomical program SHT-4 =1pcs 7. Siguresa automatike 6A,1p, C, lcc=6kA. 8. Materiali i imet lidhes.	Copë	2	€	200.00	€	400.00	✓
16	Punë të ndërlidhura me pozicionet e lartcekura punë të pa parapara dhe material i nevojshëm deri në përfundimin e objektit në tërësi, material i imët, shqyrtimi dhe lëshuarja në punë etj.	Set	1	€	1.00	€	1.00	✓
		Gjithsejt me TVSH		€	23,182.20			

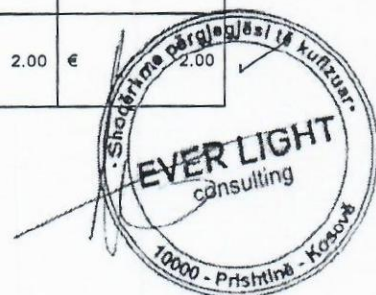
23.182,

PARAMASA DHE PARALLOGARIA - NDËRTIMI I NDRIÇIMIT EFICIENT PUBLIK NË DUBRAV



22

Nr 13.0	Përshkrimi i artikullit - punëve	Njësia Matëse	Sasia	Çmimi për njësi	Totali me TVSH
1	Porosia dhe shtrirja e kabllos për furnizim prej TS ma të afërt deri te Ormani i grupit matës I ri me kabëll PP00 4x50 mm ² komplet me material tjetër të nevojshëm, hapja e kanalit, vendosja e reres së imet.	m'	34	€ 0.30	€ 10.20
2	Furnizimi dhe montimi i kablilit SNOP për ndriqimin publik 4x16mm ² , prej një shtylle në tjetren.	m'	2070	€ 0.50	€ 1,035.00
3	Furnizimi dhe montimi si dhe përforcimi i gypit allkaten për shtyllë për kabull PPOO 4x50mm ² me gjatësi prej 3m.	Copë	2	€ 0.20	€ 0.40
4	Furnizimi dhe montimi i kokës kablovike të tipit RAYCHEM për kabllon 4x50mm	set	2	€ 0.30	€ 0.60
5	Punimi i bazamentit të shtyllave te betonit me vendosje te gypave nga betoni fi 40x1.50m dhe betonimi me beton C30/37	Copë	46	€ 10.00	€ 460.00
6	Mihja e gropes per punimin e bazamenteve te shtyllave te betonit (1.00x1.00x1.60)	Copë	46	€ 5.00	€ 230.00
7	Furnizimi, transporti dhe montimi i shtyllave te betonit H-9m bartese 30 shkallë.	Copë	46	€ 15.00	€ 690.00
8	Furnizimi dhe montimi i unazave rrethore të zinkuara për shtylla të betonit të cilat shërbejnë për mbajtje të konzollave dhe për varjen të shtrëngueseve për mbajtje në tërheqje të kablilit.	Copë	46	€ 1.50	€ 69.00
9	Furnizimi dhe montimi i shtrëngueseve për mbajtje në tërheqje për kabull SNOP të aluminit 4x16mm ² .	Copë	92	€ 0.80	€ 73.60
10	Furnizimi transporti dhe montimi i klemëve izoluese AL/Cu 70/16mm ² Cu 2 cop për shtyllë	Copë	92	€ 0.50	€ 46.00
11	Furnizimi dhe montimi i konzollave të metalta (lirave) te zinktuara në shtylla për mbajtjen e trupave ndriquese.	Copë	46	€ 6.00	€ 276.00
12	Furnizimi dhe montimi i trupave ndriques LED 8400 Lm ose ekuivalente me 0.45lux/VV-, të jenë nga alumini me pesh 4.5 kg, të jenë të rezistueshëm ndaj temperaturave nga -50°C deri +85°C, LED dioda duhet te jete e mbuluar me Optik apo Lente PMMA por kurseesi mburoj nga xhami, Tensioni 90V - 305V AC me standardin EN 61547, 50-60Hz, - Ngjyra 4000K- 4500 K, Shpërndarja e dritës duhet te deshmohe me llogaritje fotometrike me Software DiaLUX apo te ngjashem, Jetëgjatësia 100 000 orë pune ose 150 000 sipas standardit IEC 62722-2-1, Forca IK 10 me standardin EN 62262 dhe me mbrojtje nga lagështia IP66 dhe nuk pranohet te kete mburoje Xhami por vetem Lente apo Optika per shpërndarjen e drites, trupi ndriques duhet te komunikoj me PC permes softuerit qe mundeson rregullimin e Dimmingut deri ne 5 LEVEL. Te kete mbrojtje nga interferimi i valeve. Trupi ndriques duhet ti plotësoj këto standarde EN 13201 EN 60598-2-3:2003+A1:2011, EN 60598-1:2008+A1:2009 duke dëshmuar me Certificate. Vrejte: Trupi ndriques duhet te kete Garancion 5 vite dhe Origjine 100% EU.	Copë	46	€ 140.00	€ 6,440.00
13	Furnizimi dhe montimi i kablilit PP-y 3x2.5mm ² prej armaturave (trupave ndriques) ndriquese deri te kablli SNOOP.	m'	92	€ 0.20	€ 18.40
14	Punimi i bazamentit të K.K.SH. Betonimi i bazës së Kuadrit kryesor shpërndarës (ormanit) MB30 me dimensione 1.30 x 0.4x0.5)m me gypa PVC Ø63mm. komplet	Copë	1	€ 2.00	€ 2.00



02511

15	Furnizimi dhe montimi i tabelës së ndricimit të jashtëm KSHE, me dimensione 800x600x20mm, IP65, propozohet CDCP, ABB, tabela duhet të jetë metalike e galvanizuar, siq është përshkruar në përshkrim teknik. Karakteristikat teknike: Enclosure series CDC and SDC are made of galvanized steel sheet and with the performance standards ISO 1461, IEC 61439-1, IEC 61439-5. Element perberse janë: 1. Nderperes magneto termike AS-160/R63A, 3p, Icc=10kA. 2. Njehsor matese i energjise 3f, 80A, për matje dirkete MAKEL. 3. Siguresa automatike 3p, C, 20A, Icc=6kA=2set. 4. Konkator 3p, 230V, 25A module =2cope. 5. Nderperes (0,1,2), 2p, 16A=2cope. 6. Digital time switch with an astronomical program SHT-4 =1pcs 7. Siguresa automatike 6A, 1p, C, Icc=6kA. 8. Materiali i imet lidhes.	Copë	1	€	200.00	€	200.00	✓
16	Punë të ndërlidhura me pozicionet e lartcekura punë të pa parapara dhe material i nevojshëm deri në përfundimin e objektit në tërësi, material i imet, shqyrtimi dhe lëshuarja në punë etj.	Set	1	€	1.00	€	1.00	✓
Gjithsejt me TVSH: €							9,552.20	✓

HE PARALLOGARIA - NDËRTIMI I NDRICIMIT EFIÇIENT PUBLIK NË ISNIQ:

Nr 14.0	Përshkrimi i artikullit - punëve	Njësia Matëse	Sasia	Çmimi për njësi	Totali me TVSH
1	Porosia dhe shërbimi e kabllor për furnizim prej TS ma të afërt deri te Ormani I grupit matës I ri me kabëll PP00 4x50 mm ² komplet me material tjetër të nevojshëm, hapja e kanalit, vendosja e reres se imet.	m'	50	€ 0.30	€ 15.00
2	Furnizimi dhe montimi i kabllit SNOP për ndriqimin publik 4x16mm ² , prej një shtylle në tjetren.	m'	5950	€ 0.50	€ -
3	Furnizimi dhe montimi si dhe përforcimi i gypit alikaten për shtyllë për kabull PPOO 4x50mm ² me gjatësi prej 3m.	Copë	4	€ 0.20	€ 0.80
4	Furnizimi dhe montimi i kokës kabllorve të tipit RAYCHEM për kabllon 4x50mm	set	4	€ 0.30	€ 1.20
5	Punimi i bazamentit të shtyllave të betonit me vendosje të gypave nga betoni fl 40x1.50m dhe betonimi me beton C30/37	Copë	95	€ 10.00	€ 950.00
6	Mihja e gropës për punimin e bazamenteve të shtyllave të betonit (1.00x1.00x1.60)	Copë	95	€ 5.00	€ 475.00
7	Furnizimi, transporti dhe montimi i shtyllave të betonit H-9m bartese 30 shkallë.	Copë	95	€ 15.00	€ 1,425.00
8	Furnizimi dhe montimi i unazave rrethore të zinkuara për shtylla të betonit të cilat shërbejnë për mbajtje të konzollave dhe për varjen të shtrëngueseve për mbajtje në tërheqje të kabllit.	Copë	148	€ 1.50	€ 222.00
9	Furnizimi dhe montimi i shtrëngueseve për mbajtje në tërheqje për kabull SNOP të aluminit 4x16mm ² .	Copë	296	€ 0.80	€ 236.80
10	Furnizimi transporti dhe montimi i klemëve izoluese AL/Cu 70/16mm ² Cu 2 cop për shtyllë	Copë	296	€ 0.50	€ 148.00

6.448,80