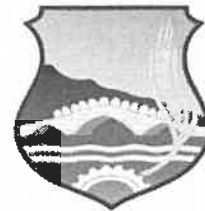




REPUBLIKA E KOSOVËS - REPUBLIKA KOSOVA
KOMUNA VUSHTRRI - OPSTINA VUCITRN



Drejtoria Komunale për Prokurim Publik
VU644-24-8479-5-1-1/C1013
14 Nr. 73/25
Dt. 03.02.2025

KONTRATË PUNE

Palët kontraktuese :

1. Komuna e Vushtrrisë, si autoritet kontraktues, të cilën e përfaqëson **z. Ilmi Azemi** - Drejtor i Drejtorisë Komunale për Prokurim Publik (në tekstin e mëtejme **PORORSITËSI**), dhe
2. **Grupi i O.E. : Grup i Operatorëve Ekonomik Infra-Plus SH.P.K.; MONTING SH.P.K., Rr.Prishtinë-Ferizaj KM 5, PN Llapllasellë, Graçanicë**, në tekstin e mëtejme: **KRYESI I PUNËVE**, janë pajtuar të lidhin një kontratë publike për punë e shënuara me poshtë: **Ndertimi i stacionit të pompimit rrjetit primar dhe rezervuarve të ujit, ne pjesen lindore të Vushtrri sipas lot II-ri tenderim me numër identifikues: VU644-24-8479-5-1-1**, me numër identifikues:

Nr. i Prokurimit	VU644	2	4	84	7	9	5	1	1
Nr. i brendshëm	VU644	2	4	0	4	1	5	1	1

Neni 1 Lënda

- 1.1 Lënda e kontratës është ekzekutimi i punëve nga ana e Kontraktuesit dhe ka të bëjë me sa vijon : **Ndertimi i stacionit të pompimit rrjetit primar dhe rezervuarve të ujit, ne pjesen lindore të Vushtrri sipas lot II-ri tenderim me numër identifikues: VU644-24-8479-5-1-1**, sipas dokumentacionit standard dhe Specifikimit Teknik të ofertës me : **Nr. i prokurimit : VU644-24 – 8442-511 / Nr. i Brendshëm : VU644-24-041-511**
- **Afati i fillimit të punimeve është 5 (pesë) ditë pas nënshkrimit të kontratës, në rast se kushtet klimatike vlerësohen të përshtatshme për punë.**
- 1.2 Afati i përfundimit të të gjitha Punëve do të jetë : sipas afatit të përcaktuar në Kushtet e Veçanta të Kontratës, jo më gjatë se **10.12.2026**, nga data e fillimit të punimeve. (**projekt dy vjeçar 2025 – 2026**)
- 1.3 Kryesi i punimeve ka të drejtë në shtyrje të afatit të kryerjes së punimeve në rast të ndikimit të fuqisë madhore, vonesës së Porositësit në përmbushjen e obligimeve kontraktuese dhe atë për aq ditë sa kanë zgjatur rrethanat që e kanë shkaktuar vonesën.
- 1.4 Punëdhënësi, menjëherë pas lidhjes së kësaj kontrate, do të emëroi Menaxherin e Kontratës - Projektit si dhe Mbikëqyrësin e Drejtpërdrejtë të Menaxherit të Kontratës duke i përcaktuar edhe përgjegjësitë dhe detyrat lidhur me realizimin e kësaj Kontrate dhe ekzekutimin e punimeve sipas projektit.
- 1.5 Punëmarrësi obligohet që, në kërkesë me shkrim të Punëdhënësit apo organit të autorizuar prej tij, të kryej edhe punë tjera shtesë të paparapara lidhur me projektin në fjalë, por që nuk do të filloi me

punimet shtesë përderisa me Punëdhënësin nuk arrihet marrëveshje- aneks kontratë me shkrim për të specifikuar punët dhe çmimin.

- 1.6 Vetëm Autoriteti Kontraktues mundë ti miratoi ndryshimet, modifikimet, shmangiet dhe zëvendësimet në Përshkrimin e Punës, në pajtim me dispozitat ligjore në fuqi që rregullojnë këto çështje.
- 1.7 Punëmarrësi ka të drejtë në shtyrje të afatit të kryerjes së punimeve në rast të ndikimit të fuqisë madhore, vonesës së Punëdhënësit në përmbushjen e obligimeve kontraktuese dhe atë për aq ditë sa kanë zgjatur rrethanat që e kanë shkaktuar vonesën.
- 1.8 Punëmarrësi do të penalizohet me shumën prej 0,10% të vlerës së kontratës për çdo ditë vonesë të pajustificuar të kryerjes së punëve të papërfunduara, por që ky dënim, në asnjë mënyrë, të mos mundë të tejkaloi shumën prej 10 % të vlerës së përgjithshme të kontraktuar.
- 1.9 Punëmarrësi, pas përfundimit të procedurave të pranimit teknik të punimeve, përmes afatit garantues i cili nuk mundë të jetë më i shkurtë se 2 (dy) vite , e siguron Punëdhënësin se punët dhe detyrat e besuara janë kryer me një cilësi të lartë dhe sipas konditave të përcaktuara me projekt dhe sipas dispozitave të LMD-së që rregullojnë këtë çështje.
- 1.10 Garantimi i cilësisë së punëve nga ana e Punëmarrësit do të bëhet në afatin dhe në institucionin e përcaktuar si në Kushtet e Veçanta të Kontratës, pjesë e dosjes së tenderit.
- 1.11 Afati garantues fillon nga dita e pranimit teknik të përkohshëm të objektit.
- 1.12 Punëmarrësi obligohet që, brenda afatit kohorë garantues, me ftesë- kërkesë të Punëdhënësit t'i eliminoi, me shpenzime të tija, gjitha të metat eventuale të shfaqura në objekt me fajin e tij dhe atë në afatin prej 5 ditësh pune nga dita e dërgimit të ftesës.
- 1.13 Në rast se Punëmarrësi në afatin e paraparë nuk i ndërmer veprimet për eliminimin e të metave, Punëdhënësi të metat e paraqitura do ti eliminoi përmes angazhimit të një punë kryesi tjetër, e në barrë të Punëmarrësit, duke shfrytëzuar mjetet financiare të depozituara me Garancion të Sigurimit të Cilësisë.
- 1.14 Punëmarrësi nuk do të përgjigjet për të metat e shfaqura si pasojë e shfrytëzimit – përdorimit jo adekuat të objektit të pranuar. Me këtë rast për bazë do të mirën dispozitat e LDM-së që rregullojnë këtë çështje.
- 1.15 Gjatë kryerjes së punimeve do të udhëhiqet libri ndërtimorë dhe ditari i punës sipas normave ligjore në fuqi, ndërsa Punëdhënësi apo organi i autorizuar prej tij do ti vërtetoi punimet e kryera sipas dinamikës, konformë specifikimit në para masë , para llogari dhe planin dinamik të punëve.

Neni 2 Çmimi

2.1 Çmimi total i punëve duhet të jetë: **1,654,169.18 €** (njëmiliongjashtëqindpesdhjetekatërmijnjëqindgjashtdhjetenëntë/18 Euro.) .

2.2 Çmimi i përmendur në Nenin 2.1 më sipër duhet të jetë e vetmja pagesë që Autoriteti Kontraktues i ka borxh Kontraktuesit sipas kontratës. Ai duhet të jetë i prerë dhe të mos i nënshtrohet ndryshimeve.

2.3 Pagesat do të bëhen në pajtim me Kushtet e përgjithshme dhe/ose të Veçanta të kontratës.

2.4 Kontraktuesi do të depozitoi dhe dorëzoi tek A.K. Sigurimin e Ekzekutimit të Kontratës në kohëzgjatje deri më dt. 10.12.2026, nga data e saktësuar për lidhjen e kontratës. Shume e Sigurisë së

Ekzekutimit është : 10 % (dhjetë përqind) nga vlera e përgjithshme e kontratës. Dokumenti – Polisë e sigurimit apo dokument bankar i lëshuar nga ndonjë Bankë apo kompani e sigurimeve të licensuar nga Baka Qendrore e Kosovës.

2.5 Kontraktuesi do të depozitoi dhe dorëzoi tek A.K. Sigurimin e Paradhënies në kohëzgjatje, në afat deri më 10.12.2026, nga data e saktësuar për pagesën e paradhënies. Shume e Sigurisë së Paradhënies është : 15 % (pesëmbëdhjetë përqind) nga vlera e përgjithshme e Paradhënies. Dokumenti – Polisë e sigurimit apo dokument bankar i lëshuar nga ndonjë Bankë apo kompani e sigurimeve të licensuar nga Baka Qendrore e Kosovës.

Neni 3 Pranimi teknik i objektit

3.1 Pas përfundimit të punimeve Punëmarrësi do të kërkoj pranimin teknik të përkohshëm të objektit të përfunduar, ndërsa Punëdhënësi do të zbatoj procedurat e pranimi teknik të përkohshëm të objektit dhe atë nga momenti kur Menaxheri i Kontratës dhe Mbikëqyrësi Drejtpërdrejtë i Menaxherit të Kontratës i Punëdhënësit e njoftojnë, me shkrim, Punëdhënësin mbi përfundimin e gjitha punëve të parapara.

3.2 Në pajtim me Kërkesat e saktësuar si ë Kushtet e Veçanta të Kontratës, Punëmarrësi do të depozitoi Sigurimin e Kualitetit të Punëve në shumë prej 10 % të vlerës së përgjithshme të kontratës, për një periudhë garantuese të defekteve prej 2 (dy) viteve nga data e pranimi teknik të përkohshëm në emër të shumës së mbajtje së parasë.

Neni 4 Rendi i përparësisë i dokumenteve të kontratës

4.1 Kontrata përbëhet nga dokumentet në vijim:

- (a) Marrëveshja e kontratës;
- (b) Kushtet e Veçanta të Kontratës;
- (c) Kushtet e Përgjithshme të Kontratës;
- (d) Tenderi i Kontraktuesit, duke përfshirë edhe Specifikimet Teknike;
- (e) Oferta financiare (Paramasa dhe Paralogaria);
- (f) Plani për menaxhimin e kontratës;
- (g) Procesverbal i mbledhjes së informatave/vizitës së vendit
- (h) Dhe dokumente tjera të cilat vlerësohen të nevojshme të jenë pjesë e kësaj kontrate.

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.

4.3 Në rast të paqartësisë apo mospërputhshmërisë lidhur me dispozitat e kësaj kontrate, palët do të marrin për bazë dispozitat e përcaktuara si në Kushtet e Përgjithshme dhe / ose të Veçanta të kontratës si dhe dokumentacionin pjesë përbërëse e dosjes së tenderit me nr. prokurimi : VU644-24-8479-5-1-1/C1013 dhe Nr. të brendshëm të prok. VU644 – 24 – 042 - 511

4.4. Kontestet eventuale lidhur me dispozitat e kësaj kontrate palët do t'i zgjedhin me marrëveshje, në të kundërtën, kompetent për zgjidhje të kontestit do të jetë Gjykata Komerciale në Prishtinë (Departamenti për Çështje Ekonomike), ndërsa për bazë do të merren dispozitat e përcaktuara si në dokumentacionin – Dosjen e Tenderit me nr. prokurimi : VU644-24-8479-5-1-1/C1013 dhe Nr. të brendshëm të prok. VU644 – 24 – 042 - 511

Neni 5 Komunikimet

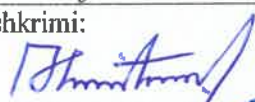
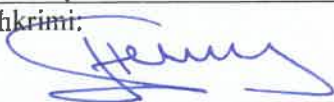
5.1 Të gjitha komunikimet me shkrim që kanë të bëjnë me këtë Kontratë ndërmjet Autoritetit Kontraktues, nga njëra anë dhe Kontraktuesit nga ana tjetër duhet të cekin titullin e Kontratës dhe numrin e saj të

identifikimit dhe duhet të dërgohen me postë, faks, email ose të dorëzohen personalisht. Komunikimet për Autoritetin Kontraktues mund të adresohen Autoritetit Kontraktues ose Menaxherit të Projektit i emëruar në Kushtet e Veçanta të Kontratës.

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 në kontratë parashikohet për dhënien e ndonjë njoftimi, pëlqimi, miratimi, certifikate, ose vendimi, përveç nëse specifikohet ndryshe në njoftim të tillë, pëlqim, miratim, certifikatë apo vendim do të jetë në formë të shkruar dhe fjalët "njofton", "vërtetojë", "miratoj" ose "vendosë" do të interpretohen në përputhje me rrethanat. Ndonjë miratim, pajtim, certifikatë ose vendim i tillë nuk duhet të mbahet apo vonohet pa arsye.

5.4 Kjo kontratë është e përgatitur në gjuhën Shqipe në katër origjinale, tri prej të cilave janë për Autoritetin Kontraktues dhe një origjinale për Kontraktuesin.

Për Autoritetin Kontraktues Komuna e Vushtrrisë		Për Kontraktuesin : Për: G.O.E. "Infra-Plus SH.P.K." & " MONTING SH.P.K." Rr.Prishtinë-Ferizaj KM 5, PN Llapllasellë, Graçanicë
Emri : Ilmi Azemi	Emri : Ferit Idrizi	Emri : Musa Islamaj
Pozita : Drejtor	Pozita : Kryetar i Komunës	Pozita : Drejtor
Nënshkrimi: 	Nënshkrimi: 	Nënshkrimi: 
Data: 04.02.2025	Data: 04.02.2025	Data: 04.02.2025



Shënim: Te përshkrimi i çmimeve duhet plotësuar vetëm kolonat I dhe G. Në kolonën F ju duhet të plotësoni duke shkruar normën e TVSH-së, vetëm si numër 6, 8, apo 18, e jo në formatin 0%, 8%-apo-18%. Ndërsa në kolonën G, duhet të plotësoni me çmimin për njësi me TVSH, po ashtu çmimin duhet të shkruani me dy numra pas presëjes dhjetore

Nr.	Përshkrimi i pozicioneve	Njësia Matëse	Sasia	Çmimi për njësi pa TVSH	Norma e TVSH-së në %	Çmimi për njësi (me TVSH)-€	Totali (Pa TVSH)	TVSH	Totali (me TVSH)-€
-----	--------------------------	---------------	-------	-------------------------	----------------------	-----------------------------	------------------	------	--------------------

I Ujësjellësi nga rezervari ekzistues deri ne rezervarin e ri dhe nga rezervari deri ne Fshati Silatin

1 Punët përgaditore

1.1	Mobilizimi i ndërmarrjes për fillimin e punimeve në projekt. Në çmim të llogaritet kosto e përpilimit të planit dhe programit punues si dhe e gjithë kosto e transportit dhe vendosjes së makinave dhe stafit punues	copë	1.00	58135.59	18.00	68600.00	58135.59	10484.41	68600.00
1.2	Kontrollimi dhe evidentimi i instalimeve nëntokësore, zgjedhja e problemeve eventuale që lidhen me planin operativ të ndërtimit si dhe përpilimi i planit detal operativ që lidhet me procesin e ndërtimit. Në çmim të llogaritet edhe kosto eventuale e defektimit me aparatura elektronike për instalime nëntokësore si dhe evidentimi i saktë i instalimeve që duhet të mirëmbahen gjatë kohës së ndërtimit (rjeti elektrik, rjeti i telefonisë shtëpiake, etj)	m'	8313.00	5.08	18.00	6.00	42269.49	7608.51	49878.00
1.3	Fiksimi i pikave kontrolluese gjeodezike. Në çmim të kalkulohet trasimi gjeodezik i vijave ku do të kaloj rjeti i ujësjellësit si dhe përcjellja e punimeve me instrument gjeodezik	m'	8313.00	4.24	18.00	5.00	35224.58	6340.42	41565.00

2 Punët e dheut

2.1	Gërmimi me makinë në tokën e kategorisë III, IV dhe V. Hapja e trases do shfrytëzohet për të gjitha punimet e nevojshme ndërsa në çmim të llogaritet vetëm kosto për kanalën e rjetit të ujësjellësit me gjerësi b=0,65m dhe thellësi minimale h=1,40 m . Nivelizimi i kanalit duhet të bëhet me saktësi ±3 cm.	m3	8737.09	5.08	18.00	6.00	44425.88	7996.66	52422.54
2.2	Gërmimi me makinë në tokën e kategorisë VI dhe VII. Hapja e trases do shfrytëzohet për të gjitha punimet e nevojshme ndërsa në çmim të llogaritet vetëm kosto për kanalën e rjetit të ujësjellësit me gjerësi b=0,65m dhe thellësi minimale h=1,40 m . Nivelizimi i kanalit duhet të bëhet me saktësi ±3 cm.	m3	1635.00	5.93	18.00	7.00	9598.15	1745.85	11445.00
2.3	Fumizimi, transporti, shtrirja dhe planifikimi i rrerës nën, rreth dhe mbi gypat e ujësjellësit, fraksion Ø-16 mm Ngjeshja të bëhet sipas normave DIN, DPr 103%. Zhavori përdoret në terene të forta.	m3	350.00	11.88	18.00	14.00	4152.54	747.48	4900.00
2.4	Ngarkimi dhe transporti i dheut te tepert deri ne deponin e qytetit ose ne vendin ku e cakton organi mbikqyres deri L=15km	m³	8387.09	2.54	18.00	3.00	21323.11	3838.16	25161.27

3 Punët e asfaltit dhe pusetave

3.1	Furnizimi transporti si dhe ngjeshja e zhavorit (0-32) ne shtresa qdo 0.25cm deri ne nivel te rrugeve	m3	481.00	13.56	18.00	16.00	6522.03	1173.97	7696.00
3.2	Kalimi i gypit mbrojtës me gyp të brinjzuar polietileni në kalim të rrugës magjistrale N2 PE-SN8 Ø600	m'	35.00	42.37	18.00	50.00	1483.05	266.95	1750.00
3.3	Tejkalimi i rrugëve me shpim nga njera anë e rrugës në tjetrën anë. Në çmim të kalkulohet komplet punët e shpimit për diametra Ø-250 dhe materiali nga gypi i qelikut DN250. Te jet e kompletuar për gjatësi të shpimit.	m'	210.00	42.37	18.00	50.00	8898.31	1601.69	10500.00
3.4	Ndërtimi i pusetave me beton C-30/37 dhe armatura rjet 2XØ8 - 10/10, puseta me dimensione të brendshme 3.0/2.5/2.0 m'. Në çmim të llogaritet edhe kapaku nga materiali kompozit për pesha t=40t. Te kalkulohet komplet puseta për copë.	copë	1.00	847.46	18.00	1000.00	847.46	152.54	1000.00
3.5	Ndërtimi i pusetave me beton C-30/37 dhe armatura rjet 2XØ8 - 10/10, puseta me dimensione të brendshme 1.5/1.5/2.0 m'. Në çmim të llogaritet edhe kapaku nga materiali kompozit për pesha t=40t. Te kalkulohet komplet puseta për copë.	copë	1.00	847.46	18.00	1000.00	847.46	152.54	1000.00

4 Punët instaluese dhe montuese



	Furnizimi, transporti dhe instalimi i tubave PE 100 RC TIP 2, Ngjyra e keller ne tri shtresat. Montimi bëhet me seldim ballorë dhe sipas nevojës me elektro-saldim. Në çmim të llogariten kthesat horizontale te gypit dhe blloku i betonit per stabilizim te gypave ne kthesa			0.00			0.00	0.00	0.00
4.1	PE 100 Ø315/PN 12bar.	m'	2100.00	38.14	18.00	45.00	60084.75	14415.25	94500.00
4.20	PE 100 Ø250/PN 16bar.	m'	3100.00	29.66	18.00	35.00	91948.15	16550.85	108500.00
4.3	PE 100 Ø160/PN 20bar.	m'	1650.00	15.25	18.00	18.00	25169.49	4530.51	29700.00
4.4	PE 100 Ø160/PN 10bar.	m'	750.00	9.75	18.00	11.50	7309.32	1315.68	8825.00
4.5	PE 100 Ø75/PN 10bar.	m'	970.00	2.80	18.00	3.30	2712.71	488.29	3201.00
	Furnizimi, transporti dhe instalimi i pjesëve fazonike nga materiali i gizës, GGG 40, nëpër një sipas planit të nyjeve dhe skicave instaluese dhe montuese dhe detaleve të pushtave:			0.00			0.00	0.00	0.00
4.60	valvula shiber DN-150	copë	3.00	189.49	18.00	200.00	508.47	91.53	600.00
4.7	valvula shiber DN-200	copë	2.00	271.19	18.00	320.00	542.37	97.63	840.00
4.8	valvula shiber DN-65	copë	1.00	93.22	18.00	110.00	93.22	16.78	110.00
4.9	Mbyllsi fundor Ø160	copë	1.00	67.80	18.00	80.00	67.80	12.20	80.00
4.10	Mbyllsi fundor Ø75	copë	1.00	16.95	18.00	20.00	16.95	3.05	20.00
4.11	Adapter flansh OD-160	copë	3.00	76.27	18.00	90.00	228.81	41.19	270.00
4.12	Adapter flansh OD-315	copë	1.00	194.92	18.00	230.00	194.92	35.08	230.00
4.13	Adapter flansh OD-160	copë	2.00	76.27	18.00	90.00	152.54	27.46	180.00
4.14	Adapter flansh OD-75	copë	1.00	33.90	18.00	40.00	33.90	6.10	40.00
4.15	Fazon FF Dn=150 l=1000	copë	1.00	211.86	18.00	250.00	211.86	38.14	250.00
4.16	Fazon FF Dn=300 l=1000	copë	1.00	296.61	18.00	350.00	296.61	53.39	350.00
4.17	Fazon FF Dn=150 l=1000	copë	2.00	211.86	18.00	250.00	423.73	76.27	500.00
4.18	Fazon FF Dn=65 l=1500	copë	1.00	177.97	18.00	210.00	177.97	32.03	210.00
4.19	Fazon T DN 200/65	copë	1.00	186.44	18.00	220.00	186.44	33.58	220.00
4.2	Fazon T DN 300/200	copë	2.00	381.36	18.00	450.00	762.71	137.29	900.00
4.21	Fazon T DN 150/150	copë	1.00	211.86	18.00	250.00	211.86	38.14	250.00
4.22	Kompenzator dilatasi DN-150	copë	2.00	152.54	18.00	180.00	305.08	54.92	360.00
4.23	Kompenzator dilatasi DN-200	copë	3.00	186.44	18.00	220.00	559.32	100.68	660.00
4.24	Kompenzator dilatasi DN-300	copë	1.00	237.29	18.00	280.00	237.29	42.71	280.00
4.25	Kompenzator dilatasi DN-65	copë	1.00	67.80	18.00	80.00	67.80	12.20	80.00
4.26	Kompenzator dilatasi DN-150	copë	2.00	152.54	18.00	180.00	305.08	54.92	360.00
4.27	Redukues FFR 200/150	copë	1.00	110.17	18.00	130.00	110.17	19.83	130.00
4.28	Redukues FFR 300/150	copë	1.00	127.12	18.00	150.00	127.12	22.88	150.00
4.29	Reduk i Presionit 18/8 bar DN-150	copë	1.00	1016.95	18.00	1200.00	1016.95	183.05	1200.00
4.30	Reduk i Presionit 12/3 bar DN-200	copë	1.00	1525.42	18.00	1800.00	1525.42	274.58	1800.00
4.31	Ujmatësi zonal DN-150	copë	1.00	466.10	18.00	550.00	466.10	83.90	550.00
4.32	Ujmatësi zonal DN-200	copë	2.00	720.34	18.00	850.00	1440.68	259.32	1700.00
4.33	Elektromuf Ø315	copë	6.00	118.64	18.00	140.00	711.86	128.14	840.00
4.34	Elektromuf Ø250	copë	12.00	101.69	18.00	120.00	1220.34	219.66	1440.00
4.35	Elektromuf Ø160	copë	23.00	67.80	18.00	80.00	1559.32	280.68	1640.00
4.36	Elektromuf Ø75	copë	6.00	16.95	18.00	20.00	101.89	18.31	120.00
5	Punet pompat								
5.1	Gërmimi i lokacionit te SP si dhe largimi i dheut deri ne 15km nga vendi i SP.	m'	380.00	4.24	18.00	5.00	1610.17	289.83	1900.00
5.2	Furnizimi transporti si dhe ngjeshja e zhavorit (0-62)	m3	8.00	11.86	18.00	14.00	94.92	17.08	112.00
5.3	Furnizimi transporti si dhe ngjeshja e zhavorit (0-31)	m3	4.00	11.86	18.00	14.00	47.48	8.54	58.00
5.4	Furnizimi transporti si dhe vendosja e shtreses se betonit te varfer C-15/20 ne shtres 5cm.	m3	2.00	93.22	18.00	110.00	188.44	33.56	220.00
5.5	Furnizimi transporti si dhe betonimi i komplet Stacionit pompik me beton C-30/37 si dhe mirmbajtja e betonit, komplet sasi te betonit.	m3	28.50	110.17	18.00	130.00	3139.83	565.17	3705.00
5.6	Furnizimi prerja tekimi si dhe vendosja e armaturave sipas detaleve, Qmimi komplet per kg te armaturave.	kg	3176.00	1.10	18.00	1.30	3498.98	629.82	4128.80
5.7	Furnizimi transporti si dhe punimi i konstruksionit te kolmit. Ne qmim te kalkulohet: Ujmarina e plastifikuar, Listelat 5x8 , hidroizolimi kondor 3mm, erlaisnet dhe ulluqet horizontal dhe vertikale, koka ventilluese. Komplet punet e kulmit per m².	m²	30.00	29.66	18.00	35.00	889.83	160.17	1050.00
5.8	Furnizimi transporti si dhe vendosja e deres metalike dy kraheshe me dimensione 1.5/2.2 m' . Dera duhet te jet e lye ne dy shtrese antikorozion.	copë	1.00	254.24	18.00	300.00	254.24	45.76	300.00
5.9	Furnizimi transporti si dhe vendosja e dritares 1.4/1.2m' nga materiali i PVC dhe gjama termopan, ne qmim te kalkulohet edhe grilat metalike jasht dritares. Komplet per copë.	copë	1.00	211.86	18.00	250.00	211.86	38.14	250.00
5.10	Furnizimi transporti si dhe vendosja e kabitit nentoksor XHE - 3x(1x120mm2) Al per tension te lart 10/20kV, Ne qmim te kalkulohet: gërmimi i kanalit dhe mbulimi, Gyp mbrojtës fib3 , Vendosja e zhavorit per mbrojtjen e gypit, shiriti sinjalizues dhe mbulimi me pastrim te terenit. Te kalkulohet komplet per gjatesi,	m'	200.00	8.47	18.00	10.00	1694.92	305.08	2000.00



5.11	Fumizimi transporti si dhe vendosja e kyqjes se Stacionit Pompik në gypin ekzistues DN 700. Në çmim të kalkulohet: Puseta betoname 2.5/2.2/2.2 m dhe kapaku, prerja e gypit dhe sadimi i T-700/200, ventili jo kthyes DN200, Valvola DN200. Adapter flansha fi 250 dhe elektromufi fi 250. Komplet puna dhe materiali per kyqjen ne gyp ekzistues, çmimi per copë.	copë	1.00	2372.88	18.00	2800.00	2372.88	427.12	2800.00
5.12	Fumizimi, transporti dhe montimi i pompave shtytese të vendosura ne dhomen e pompave te rezervari me këto karakteristika q=32l/s, Hm=185m me P=91,8kW, dhe D=125mm punëve duke përfshirë: - armaturën dhe fittingjet në pusëtën eksplaktuese sipas detalit ne projekt, - Instrumentet matëse(manometrat) dhe ventilet jokthyes, - kabllo për fumizimin e pompave me elektrik (250m), - kabllo për funksionimin e automatikës (sonda-ormani elektrik-ne rezervar L=8200.00m'), - automatikën e sondave, - kutitë shpërndarëse dhe grupit matës, - ormani komandues për lidhje paralele të pompave. Për të gjithë pjesët duhet të lpet garancioni në kohëzgjatje prej 1 viti pas lëshimit në përdorim. Te kaluhet komplet per 3 pompa me karakteristika te cekura me lart . 2 pompa vendosen ne dhomen e pompave qe punojn me ndrrime dhe 1 pomp komplet rezerv.	koplet	1.00	44067.80	18.00	52000.00	44067.80	7932.20	52000.00
6	Rezervari 1000m³								
6.1	Punët e dheut								
6.1.1	Preparitja , hulumtimi dhe pastrimi i terenit ne siperfaqen ku planifikohet te ndertohet rezervari.	copë	1.00	847.46	18.00	1000.00	847.46	152.54	1000.00
6.1.2	Germimi i dheut kat VI dhe VII me makine dhe me dor si dhe nivelizimi i terenit per themelet dhe pllaken e rezervarin. Te kalkulohet komplet germimi i rezervarit dhe kanit per shkakim .	m³	3690.00	4.24	18.00	5.00	15835.59	2814.41	18450.00
6.1.3	Mbulimi i kanaleve dhe gropave rreth rezervuarit me dhe të gërmuar, me ngjeshje, në shtresa 25 cm, ne rast nevojë me lagje me uje .	m³	2080.00	3.39	18.00	4.00	7050.85	1269.15	8320.00
6.1.4	Transporti i dheut te leperi deri ne vendin e caktuar nga organi mbikqyres ose deponia legale, maksimal 15 km largesi.	m³	480.00	2.54	18.00	3.00	1220.34	219.66	1440.00
6.1.5	Fumizimi dhe vendosja e zhavorit 0-62 mm per stabilizim dhe nivelizim te rezervarit.	m³	440.00	13.56	18.00	16.00	5966.10	1073.90	7040.00
6.1.6	Fumizimi dhe vendosja e zhavorit 0-32 mm per stabilizim dhe nivelizim te rezervarit.	m³	160.00	13.56	18.00	16.00	2169.49	390.51	2560.00
6.1.7	Fumizimi dhe vendosja e zhavorit 16-32 mm per drenazhim rreth rezervuarit .	m³	160.00	13.56	18.00	16.00	2169.49	390.51	2560.00
6.1.8	Fumizimi transporti si dhe vendosja e gjeotekstilit 300gr/m² per mbulimin e zhavorit	m²	240.00	1.69	18.00	2.00	406.78	73.22	480.00
6.1.9	Fumizimi dhe vendosja e gypit drenazhues Ø160mm ne ler perimetrin e rezervarit.	m'	240.00	12.71	18.00	15.00	3050.85	549.15	3600.00
6.2	Punët e betonimit dhe armimit								
6.2.1	Fumizimi, transporti dhe punimi i betonit, C-20/25, shtrese mbrojtëse nen pllaken e fundme te pllake-fundament t=5cm.	m³	60.00	101.69	18.00	120.00	6101.69	1098.31	7200.00
6.2.2	Fumizimi, transporti dhe punimi i betonit, C-20/25, shtrese mbrojtëse mbi pllaken e rezervarit t=8cm.	m³	48.00	105.93	18.00	125.00	5084.75	915.25	6000.00
6.2.3	Fumizimi, transporti dhe vendosja e betonit, C-25/30, hidroteknik per komplet rezervarin dhe pjesen e kontrollit. Ne çmim te llogaritet edhe vendosja dhe demontimi i pahive si dhe mirembajtja e betonit deri ne arrijten e markes se kerkuar.	m³	620.00	93.22	18.00	110.00	57796.61	10403.39	68200.00
6.2.4	Sigurimi ,transporti,drejtimi, prerja,takimi,pastrimi dhe vendosja e armaturës për rezervuar .Në çmim të llogaritet gjithë puna ,veglat ,materiali e tjera.Llogaria në kg të armaturës së punuar.	kg	6240.00	1.10	18.00	1.30	6874.58	1237.42	8112.00
6.2.5	Sigurimi ,transporti dhe punimi i pusëtës revizuese prej betonit të armuar C-20/25 me dim. 2.0x2.0x4.10 m me shkallë të punuara.Fundi dhe pjesa përfundimtare e pusëtës në veçanti të punohen prej betoni C-15/20. Në pusëtë të vendoset kapaku i lehtë i metalit me peshë 35 kg.Në çmim të llogaritet gjithë puna ,veglat dhe materiali per cop.	copë	1.00	932.20	18.00	1100.00	932.20	167.80	1100.00
6.3									
6.3.1	Fumizimi, transporti dhe ljerja e mureve te brendshme,pllakes dhe pllakes-fundament me hidroizolim (hydroisjeks) ne dy shtresa.	m²	760.00	5.93	18.00	7.00	4508.47	811.53	5320.00



6.3.2	Furnizimi transporti si dhe vendosja e hidroizolimit te jashtem te rezervarit me dy shtresa kondor 3mm, shtresen mbrojtese stirodur t=3cm si dhe ondulini ne ter sipërfaqet e izoluesat . Ne qmim te kalkulohet komplet puna dhe materiali per izolimin e rezervarit, qmimi per m² te sipërfaqeve.	m²	1960.00	5.08	18.00	6.00	9966.10	1793.90	11760.00
6.3.3	Furnizimi transporti si dhe ljerja e mureve te pllafoneve me ngjyr akrilike ne dy shtresa. Ne pozicion perfshihen pastirimi i sipërfaqeve, ljerja me ngjyren baz dhe shtresat e akrilike komplet puna dhe materiali per m² te sipërfaqeve.	m²	88.00	8.47	18.00	10.00	745.76	134.24	880.00
6.3.4	Furnizimi si dhe vendosja e shiritit ekspandues HYDROTITE te gomës per ndarjen e ujërave. Shiriti ben lidhjen e themellit pllak dhe murit.	m'	110.00	8.47	18.00	10.00	932.20	167.80	1100.00
6.4									
6.4.1	Furnizimi transporti si dhe vura ne vepër e shtyllave metalike dim:60x40x3mm h=7.5m sipas deteteve ne projekt. Ne qmim te kalkulohet gropimi, bazamenti me beton C-25/30 Dim:30/30/80cm edhe procesi i zinkimit ku duhet te kryhet ne uzina qe janë te licencuara per ketyr punet.	copë	100.00	21.19	18.00	25.00	2118.64	381.36	2500.00
6.4.2	Furnizimi transporti si dhe montimi i rrejet metalike te zinguar 50x50x3mm dhe h=1.9m.	m'	120.00	8.47	18.00	10.00	1016.95	183.05	1200.00
6.4.3	Furnizimi transporti si dhe montimi i telit gjembor i zinguar për perforcimin e rrejet metalike. Ky tel shkon 5 fije per se gjati dhe dy ne form te shkronjes X prej shtylles ne shtyll.	m'	145.00	2.54	18.00	3.00	366.64	66.36	435.00
6.4.4	Furnizimi transporti si dhe montimi i telit te zinguar perforcues 3.5mm.	m'	150.00	0.85	18.00	1.00	127.12	22.88	150.00
6.4.5	Furnizimi, transporti dhe vendosja e derës metalike 5x5 cm, b/h=1.00/2.0	copë	1.00	211.86	18.00	250.00	211.86	38.14	250.00
6.4.6	Furnizimi, transporti dhe vendosja e derës metalike ne shtepizen e implanteve te rezervuarit, b/h=1.00/2.20	copë	1.00	211.86	18.00	250.00	211.86	38.14	250.00
6.4.7	Furnizimi, transporti dhe vendosja e dritareve metalike me mbrojtese nga rrjeta e metelit b/h=80/80 cm	copë	2.00	169.49	18.00	200.00	338.98	61.02	400.00
6.4.8	Furnizimi transporti si dhe punimi i konstruksionit te kolmit. Ne qmim te kalkulohet: Ullasurina e plasifikuar, Listelat 5x8 , hidroizolimi kondor 3mm, erlaisnat dhe ulluqet horizontal dhe vertikale, koka ventiluese. Komplet punet e kulmit per m².	m²	78.00	16.95	18.00	20.00	1322.03	237.97	1560.00
6.4.9	Furnizimi, transporti dhe vendosja e shkallës mobile metalike e ngjyrosur me mbrojtje antikorrodive h=8,0 m	copë	1.00	169.49	18.00	200.00	169.49	30.51	200.00
6.5	Punet montuese								
	Furnizimi, transporti dhe montimi i pjesëve fazonike nga materiali i gzes me mbrojtje nga korrozioni.			0.00			0.00	0.00	0.00
6.5.1	Shporta thithese DN-300	copë	1.00	211.86	18.00	250.00	211.86	38.14	250.00
6.5.2	FF- DN- 300/2000	copë	5.00	486.10	18.00	550.00	2330.51	419.49	2750.00
6.5.3	FF- DN- 300/800	copë	1.00	271.19	18.00	320.00	271.19	48.81	320.00
6.5.4	Q 90° -DN-300	copë	1.00	177.97	18.00	210.00	177.97	32.03	210.00
6.5.5	Hinka DN-300	copë	1.00	177.97	18.00	210.00	177.97	32.03	210.00
6.5.6	Valvolë DN-300	copë	2.00	1059.32	18.00	1250.00	2118.64	381.36	2500.00
6.5.7	Kompenzator dilatimi DN-300	copë	3.00	296.61	18.00	350.00	889.83	180.17	1050.00
6.5.8	Adapter Filanesh - DN-300	copë	1.00	211.86	18.00	250.00	211.86	38.14	250.00
6.5.9	FF- DN- 250/800	copë	1.00	211.86	18.00	250.00	211.86	38.14	250.00
6.5.10	Q 90° -DN-250	copë	2.00	118.64	18.00	140.00	237.29	42.71	280.00
6.5.11	FF- DN- 250/2500	copë	1.00	381.36	18.00	450.00	381.36	68.64	450.00
6.5.12	FF- DN- 250/2000	copë	1.00	338.98	18.00	400.00	338.98	61.02	400.00
6.5.13	Kompenzator dilatimi DN-250	copë	1.00	220.34	18.00	260.00	220.34	39.66	260.00
6.5.14	Adapter Filanesh - DN-250	copë	1.00	186.44	18.00	220.00	186.44	33.56	220.00
6.5.15	FF- DN- 150/2000	copë	2.00	254.24	18.00	300.00	508.47	91.53	600.00
6.5.16	FF- DN- 150/1000	copë	1.00	161.02	18.00	190.00	161.02	28.98	190.00
6.5.17	Valvolë DN-150	copë	1.00	169.49	18.00	200.00	169.49	30.51	200.00
6.5.18	Kompenzator dilatimi DN-150	copë	1.00	161.02	18.00	190.00	161.02	28.98	190.00
6.5.19	Furnizimi transporti si dhe vendosja e gypit te brinjzuar HDPE SN4 Ø400mm. Ne qmim te kalkulohet germimi i kanalit me mbulim si dhe zhavori i gypit. Qmimi komplet materialit dhe punes per gjatesi te kanalit.	m'	355.00	16.95	18.00	20.00	6016.95	1083.05	7100.00
6.5.20	Furnizimi transporti si dhe vendosja e kokes shkakuere nga betonarmeja, Betoni C-20/25 dhe armatura rjet konstruktive. Ne qmim te kalkulohet komplet puna dhe materiali per copë	copë	1.00	677.97	18.00	800.00	677.97	122.03	800.00
6.5.21	Furnizimi transporti si dhe vendosja ne rezervat e klorinatorit korplet me pjeset percjelluese, me presion 1.5bar. Te kalkulohet i kompletuar , qmimi per copë.	copë	1.00	2542.37	18.00	3000.00	2542.37	457.63	3000.00



6.5.22	Furnizimi transporti dhe montimi i kokave ajruese te rezervuarit komplet me diameter Ø 150mm.	copë	12.00	127.12	18.00	150.00	1525.42	274.58	1800.00
6.6	Punimet perfundimtare								
6.6.1	Dezinfektimi i rezervuarit dhe fazonerise lidhese	copë	1.00	423.73	18.00	500.00	423.73	76.27	500.00
6.6.2	Shqyrtimi i rezervuarit dhe fazonerise lidhese	copë	1.00	423.73	18.00	500.00	423.73	76.27	500.00
6.6.3	Sjellja e terenit ne gjendjen e meparshme	m²	1200.00	0.42	18.00	0.50	508.47	91.53	600.00
6.6.4	Përpilimi i projektit egzekutiv për tërë sistemin dhe dorëzimi i tij investorit dhe administratorit të sistemit	copë	1.00	423.73	18.00	500.00	423.73	76.27	500.00
7	Punët tjera								
7.1	Furnizimi transporti dhe vendosja e shiritit detektoes me pllak metalike 20 cm mbi tubin e ujësjeslesit .	m²	8313.00	0.42	18.00	0.50	3522.46	634.04	4156.50
7.2	Dezinfektimi i tubit PE 100 sipas standardeve në përputhshmëri me kushtet teknike.	m²	8313.00	0.42	18.00	0.50	3522.46	634.04	4156.50
NËNTOTALI I							674,686.11	122,199.50	801,085.61

II Ujësjeslesi në fshatrat „Rezervari Bajskë, Smerkonic, Tërllobuq, Sllatinë dhe Gobuj “

1	Punët përgaditore								
1.1	Mobilizimi i ndërmarrjes për fillimin e punimeve në projekt. Në çmim të loqaritet kosto e përpilimit të planit dhe programit punues si dhe e gjithë kosto e transportit dhe vendosjes së makinave dhe stafit punues.	copë	1.00	27627.12	18.00	32600.00	27627.12	4972.88	32600.00
1.2	Kontrollimi dhe evidentimi i instalimeve nëntokësore, zgjedhja e problemeve eventuale që lidhen me planin operativ të ndërlimitit si dhe përpilimi i planit detaj operativ që lidhet me procesin e ndërlimitit. Në çmim të loqaritet edhe kosto eventuale e detektimit me aparatura elektronike për instalime nëntokësore si dhe evidentimi i saktë i instalimeve që duhet të mirëmbahen gjatë kohës së ndërlimitit (rrethi elektrik, rrethi i telefonisë shëpiake, etj)	copë	1.00	6355.93	18.00	7500.00	6355.93	1144.07	7500.00
1.3	Pastrimi i të gjithë trases së kanalit nga mbetjet ose gjesende tjera. Pastrimi nga druajt betonit dhe gjesendet që e pengojnë ekzekutimin e trases me gjerësi 3m. Shiko trasen para ofertes.	m	10320.00	1.69	18.00	2.00	17491.53	3146.47	20640.00
1.4	Fiksimi i pikeve kontroluese gjeodezike. Në çmim të kalkulohet trasimi gjeodezik i vijave ku do të kalojë rrethi i ujësjeslesit si dhe përcjellja e punimeve me instrument gjeodezik	m	10320.00	1.69	18.00	2.00	17491.53	3146.47	20640.00
2	Punët e dheut								
2.1	Gërmimi dhe mbulimi me makinë në tokën e kategorisë III dhe V. Hapja e trases do shfrytëzohet për të gjitha punimet e nevojshme ndërsa në çmim të loqaritet vetëm kosto për kanalit e rrethit të ujësjeslesit me gjerësi b=0,65m dhe thellësi minimale h=1,40 m . Nivelizimi i kanalit duhet të bëhet me saktësi ±3 cm.	m³	10150.00	4.24	18.00	5.00	43008.47	7741.53	50750.00
2.2	Furnizimi, transporti, shpërthja dhe planifikimi i rrës nën, rrëth dhe mbi gypat e ujësjeslesit, fraksion 0-16 mm Ngjeshja të bëhet sipas normave DIN, DPr 103%	m³	350.00	11.86	18.00	14.00	4152.54	747.46	4900.00
2.3	Ngratimi dhe transporti i dheut të tepert deri në deponinë e qytetit ose në vendin ku e cakton organi mbikqyres deri L=15km	m³	1160.00	2.54	18.00	3.00	2949.15	530.85	3480.00
2.4	Furnizimi transporti si dhe ngjeshja e zhavorit (0-32) në shtresa qdo 0.25cm deri në nivel para asfaltimit.	m³	380.00	13.56	18.00	16.00	4881.36	876.64	5760.00
3	Punët instaluese dhe montuese								
	Furnizimi, transporti dhe instalimi i tubave PE 100 RC TIP 2. . Montimi bëhet me saldimit ballorë dhe sipas nevojës me elektro-saldim. Në çmim të loqaritet T lidhset të gypit dhe kthesat horizontale me bllokun e betonit për stabilizim të gypave në kthesa .								
3.1	PE 100 RC TIP 2., Ø160/PN 10bar.	m'	1000.00	11.02	18.00	13.00	11016.95	1963.05	13000.00
3.2	PE 100 RC TIP 2., Ø140/PN 12.5bar.	m'	300.00	9.32	18.00	11.00	2798.61	503.39	3300.00
3.3	PE 100 RC TIP 2., Ø140/PN 10bar.	m'	750.00	8.47	18.00	10.00	6355.93	1144.07	7500.00
3.4	PE 100 RC TIP 2., Ø110/PN 12.5bar.	m'	770.00	6.78	18.00	8.00	5220.34	939.66	6160.00
3.5	PE 100 RC TIP 2., Ø110/PN 10bar.	m'	3500.00	5.08	18.00	6.00	17766.81	3203.39	21000.00
3.6	PE 100 RC TIP 2., Ø90/PN 10bar.	m'	1750.00	3.81	18.00	4.50	6673.73	1201.27	7875.00
3.7	PE 100 RC TIP 2., Ø50/PN 10bar.	m'	2250.00	1.27	18.00	1.50	2860.17	514.83	3375.00



	Furnizimi, transporti dhe instalimi i pjesëve fazonike nga materiali i gisës, GGG 40, nëpër një sipas planit të nyjeve dhe skicave instaluese dhe montuese dhe detajeve të pusetave: Të qertifikuar me CE								
3.8	valvula shiber ID-100	copë	2.00	118.64	18.00	140.00	237.29	42.71	280.00
3.9	valvula shiber ID-125	copë	1.00	135.58	18.00	160.00	135.59	24.41	160.00
3.10	valvula shiber ID-50	copë	2.00	76.27	18.00	90.00	152.54	27.46	180.00
3.11	valvula shiber ID-80	copë	4.00	93.22	18.00	110.00	372.88	67.12	440.00
3.12	Fazon FF ID=100=1000	copë	1.00	169.49	18.00	200.00	169.49	30.51	200.00
3.13	Fazon FF ID=125=1000	copë	2.00	194.92	18.00	230.00	389.83	70.17	460.00
3.14	Fazon FF ID=150=1000	copë	1.00	211.86	18.00	250.00	211.86	38.14	250.00
3.15	Fazon FF ID=50=1000	copë	2.00	118.64	18.00	140.00	237.29	42.71	280.00
3.16	Fazon FF ID=80=1000	copë	10.00	144.07	18.00	170.00	1440.68	259.32	1700.00
3.17	Fazon T ID125/80	copë	1.00	127.12	18.00	150.00	127.12	22.88	150.00
3.18	Fazon T ID150/80	copë	1.00	152.54	18.00	180.00	152.54	27.46	180.00
3.19	Fazon T ID 100/100	copë	2.00	110.17	18.00	130.00	220.34	39.66	260.00
3.20	Fazon T ID 80/50	copë	1.00	101.69	18.00	120.00	101.69	18.31	120.00
3.21	Redukues FFR 125/100	copë	1.00	84.75	18.00	100.00	84.75	15.25	100.00
3.22	Redukues FFR 150/125	copë	1.00	105.93	18.00	125.00	105.93	19.07	125.00
3.23	Redukues i Presionit DN-80 i qertifikuar me CE	copë	2.00	974.58	18.00	1150.00	1949.15	350.85	2300.00
3.24	Kompenzator dilatimi ID-100	copë	8.00	93.22	18.00	110.00	745.76	134.24	880.00
3.25	Kompenzator dilatimi ID-125	copë	3.00	118.64	18.00	140.00	355.93	64.07	420.00
3.26	Kompenzator dilatimi ID-150	copë	1.00	135.59	18.00	160.00	135.59	24.41	160.00
3.27	Kompenzator dilatimi ID-50	copë	4.00	76.27	18.00	90.00	305.08	54.92	360.00
3.28	Kompenzator dilatimi ID-80	copë	6.00	84.75	18.00	100.00	508.47	91.53	600.00
3.29	Adapter flansh OD-110	copë	4.00	59.32	18.00	70.00	237.29	42.71	280.00
3.30	Adapter flansh OD-140	copë	2.00	76.27	18.00	90.00	152.54	27.46	180.00
3.31	Adapter flansh OD-160	copë	1.00	93.22	18.00	110.00	93.22	16.78	110.00
3.32	Adapter flansh OD-63	copë	2.00	33.90	18.00	40.00	67.80	12.20	80.00
3.33	Adapter flansh OD-90	copë	7.00	50.85	18.00	60.00	355.93	64.07	420.00
3.34	Elektromuf OD-80/90	copë	1.00	25.42	18.00	30.00	25.42	4.58	30.00
3.35	Mbyllësi fundor Ø 50	copë	8.00	12.71	18.00	15.00	101.69	18.31	120.00
3.36	Elektromuf OD-160	copë	4.00	50.85	18.00	60.00	203.39	36.61	240.00
3.37	Elektromuf OD-110	copë	8.00	25.42	18.00	30.00	203.39	36.61	240.00
3.38	Elektromuf OD-90	copë	6.00	16.95	18.00	20.00	101.69	18.31	120.00
3.39	Elektromuf OD-50	copë	2.00	12.71	18.00	15.00	25.42	4.58	30.00
3.40	Ndërtimi i pusetave me beton C-30/37 dhe armatura rreth 2XØ8 - 15/15, puseta të përshtatet me dimensionet e lidhjeve. Në qmim të llogaritet edhe kapaku nga materiali kompozit për pesha t=40t. Të kalkulohet komplet puseta për copë.	copë	6.00	1059.32	18.00	1250.00	6355.93	1144.07	7500.00
3.41	Furnizimi montimi i Valvulave ajrimi komplet me pusët të përshtatshme për manipulim dhe kapak nga materiali kompozit Valvola Dn=50 në gyp-Ø110/PN 10bar. Komplet për copë.	copë	3.00	847.46	18.00	1000.00	2542.37	457.63	3000.00
3.42	Furnizimi transporti, punimi i valvola ujëshuese komplet me pusët të përshtatshme për manipulim dhe kapak nga materiali kompozit Valvola Dn=50 në gyp-Ø110/PN 10bar. Komplet për copë.	copë	3.00	847.46	18.00	1000.00	2542.37	457.63	3000.00
3.43	Kalimi i gypit mbrojtës me gyp të brinjzuar polietileni në kalim të rugeve PE-SN8 Ø250.	m'	150.00	25.42	18.00	30.00	3813.56	686.44	4500.00
4	Punët tjera								
4.1	Tejkalimi i rugeve me prerje të asfaltit si dhe kthimi në gjendjen e mëparshme (shtruarja e asfaltit). Në qmim të kalkulohet komplet puna dhe materiali për gjatësi. Të jetë kompletuar për gjatësi.	m'	150.00	25.42	18.00	30.00	3813.56	686.44	4500.00
4.2	Zhvendosja dhe kthimi në gjendjen e mëparshme të kubzave dhe skajoreve në vendet ku kaion trasa. Komplet puna dhe materiali qmimi për gjatësi.	m'	120.00	5.08	18.00	6.00	610.17	109.83	720.00
4.3	Furnizimi transporti dhe vendosja e shiritit deketues me pllak metalike 20 cm mbi tubin e ujesjellesit.	m'	10320.00	0.88	18.00	0.80	6996.61	1259.39	8256.00
4.4	Gjate punimeve në tras kontraktori e ka obligim, nese ndodh ndonje prishje avari te i kthej ne gjendjen e meparshme. Qmimi per gjatesi le komplet frases.	m'	10320.00	0.42	18.00	0.50	4372.88	787.12	5160.00
4.5	Testimi i tubit PE RC 100 sipas standardeve në përputhshmëri me kushtet teknike.	m'	10320.00	0.85	18.00	1.00	8745.76	1574.24	10320.00
4.6	Dezinfektimi i tubit PE RC 100 sipas standardeve në përputhshmëri me kushtet teknike.	m'	10320.00	0.85	18.00	1.00	8745.76	1574.24	10320.00
5	Rezervari V = 200 m³								
5.1	Pregatitja, hulumtimi dhe pastrimi i terenit.	copë	1.00	254.24	18.00	300.00	254.24	45.76	300.00
5.2	Gërmimi i dheut kat III-V me makine dhe me dorë si dhe nivelizimi i terenit për themelet dhe pllaken e rezervarit. Të kalkulohet komplet gërmimi i rezervarit dhe karrili për shkakrim.	m³	678.34	3.81	18.00	4.50	2586.89	465.64	3052.53



5.3	Mbulimi i kanaleve dhe gropave me rezervuarin me dhe të gërmuar, me ngjeshje, në shtresa 25 cm, në rast nevojë me lagje me ujë.	m²	362.49	1.69	18.00	2.00	614.39	110.58	724.98
5.4	Transporti i dheut të tepert deri në vendin e caktuar nga organi mbikqyres ose deponia legale, maksimal 5 km largësi.	m³	315.85	1.27	18.00	1.50	401.50	72.27	473.78
5.5	Furnizimi dhe vendosja e zhavorit 0-32 mm për stabilizim dhe nivelizim të rezervuarit.	m³	23.40	13.56	18.00	16.00	317.29	57.11	374.40
5.6	Furnizimi dhe vendosja e zhavorit 16-32 mm për drenazhim rreth rezervuarit.	m³	48.90	15.25	18.00	18.00	745.93	134.27	880.20
5.7	Furnizimi, transporti dhe punimi i betonit, C-20/25, shtrese mbrojtëse nën pllaken e fundme të pllake-fundamentit.	m²	5.42	93.22	18.00	110.00	565.25	90.95	596.20
5.8	Furnizimi, transporti dhe vendosja e betonit, C-30/37, hidroteknik për komplet rezervuarin dhe pjesën e kontrollit. Në çmim të llogaritet edhe vendosja dhe demonitimi i pahive si dhe mirëmbajtja e betonit deri në anijën e markës së kërkuar.	m³	87.00	110.17	18.00	130.00	9584.75	1725.25	11310.00
5.9	Furnizimi, transporti dhe vendosja e betonit të mureve anësore dhe shkallëve hyrëse prej betonit C-30/37. Punët të kryhen sipas dimensioneve në projekt. Në çmim të llogaritet komplet për m² të betonit të vendosur.	m³	9.53	110.17	18.00	130.00	1049.92	188.98	1238.90
5.10	Sigurimi, transporti, drejtimi, prerja, lakimi, pastrimi dhe vendosja e armaturës për rezervuar. Në çmim të llogaritet gjithë puna, veglat, materiali e tjera. Llogaria në kg të armaturës së punuar.	kg	8357.13	1.19	18.00	1.40	9915.24	1784.74	11699.98
5.11	Sigurimi, transporti dhe punimi i pusëtës revizuese prej betonit të armuar C-20/25 me dim. 1.30x1.30x8.0 m me shkallë të punuara. Fundi dhe pjesa përfundimtare e pusëtës në veçanti të punohen prej betonit C-20/25. Në pusëtë të vendoset kapaku i lehtë i metalit me peshë 35 kg. Në çmim të llogaritet gjithë puna, veglat dhe materiali për copë.	copë	1.00	932.20	18.00	1100.00	932.20	167.80	1100.00
5.12	Furnizimi, transporti dhe ljerja e mureve të brendshme, pllakes dhe pllakes-fundament me hidroizolim (hydrosyleks) në dy shtresa.	m²	325.00	5.08	18.00	6.00	1652.54	297.46	1950.00
5.13	Furnizimi transporti si dhe ljerja e mureve të jashtme me kondor. Në çmim të kalkulohet komplet materiali dhe puna sipas standardit për këtë pozicion.	m²	168.00	6.78	18.00	8.00	1138.98	205.02	1344.00
5.14	Furnizimi transporti si dhe ljerja e pllakave të jashtme me kondor. Në çmim të kalkulohet komplet materiali dhe puna sipas standardit për këtë pozicion.	m²	132.00	6.78	18.00	8.00	894.92	161.08	1056.00
5.90	Furnizimi transporti si dhe vendosja e materialit nga pvc për mbrojtjen e hidroizolitit. Të kompletohet për m².	m²	168.00	2.54	18.00	3.00	427.12	78.88	504.00
5.10	Suvatimi i mureve të mbrendshme të dhomës së thatë ilaq-cimento në përpjesëtim 1:3 në dy shtresa. Shtresa e parë 15 mm, ndërsa e dyta 5 mm, e cila duhet të jetë plotësisht e mrafshët. Shtresa. Llogaria në m² të mureve të suvatuara.	m²	77.00	8.47	18.00	10.00	652.54	117.46	770.00
5.11	Furnizimi, transporti dhe vendosja e derës metalike në shtëpi të impianteve të rezervuarit, b/h=1,00/220	copë	1.00	381.36	18.00	450.00	381.36	68.64	450.00
5.12	Furnizimi, transporti dhe vendosja e drilareve metalike me mbrojtje nga rrjeta e metalit b/h=80/80 cm	copë	2.00	169.49	18.00	200.00	338.98	61.02	400.00
5.13	Sigurimi dhe montimi i ullqëve horizontal dhe vertikal.	m'	22.00	8.47	18.00	10.00	186.44	33.56	220.00
5.14	Sigurimi dhe vendosja e llamarinës së zinguar me gjerësi 25x2 mm në fidhjet e dyshemesë me murin. Në çmim të llogaritet gjithë puna, veglat dhe materiali. Llogaria në m' gjatësi.	m'	42.00	8.47	18.00	10.00	355.93	64.07	420.00
5.15	Furnizimi, transporti dhe vendosja e shkallës mobile metalike e ngjyrosur me mbrojtje antikorrrodive h=4,5 m	copë	1.00	169.49	18.00	200.00	169.49	30.51	200.00
5.16	Furnizimi, transporti, fidhja dhe instalimi i gypave PE 100, PN 10, d=200 mm, për zbrazen emergjente të rezervuarit	m	40.00	16.95	18.00	20.00	677.97	122.03	800.00
	Furnizimi, transporti dhe instalimi i pjesëve fazonike nga materiali i glizës, GGG 40, nëpër rrye sipas planit të nyjeve dhe skicave instaluese dhe montuese dhe detajeve të pusëtave: Të qortifikuar me CE								
5.17	Shporta thilthese DN-200	copë	1.00	169.49	18.00	200.00	169.49	30.51	200.00
5.18	Fazon FF DN=200 l=1000	copë	4.00	278.66	18.00	330.00	1118.84	201.36	1320.00
5.19	Fazon T 200/100	copë	1.00	194.92	18.00	230.00	194.92	35.08	230.00
5.20	valvula shiber DN-150	copë	2.00	169.49	18.00	200.00	338.98	61.02	400.00
5.21	Furnizimi transporti si dhe vendosja e Ujmatësit zonal të paisura me modul AMR - GPRS sipas MID - EC 2004/22/EC. DN-150 . Të kompletohet Komplet për copë.	copë	1.00	677.97	18.00	800.00	677.97	122.03	800.00



5.22	Fazon FF Dn=150 l=1000	copë	3.00	152.54	18.00	180.00	457.63	82.37	540.00
5.23	Adapter filanah OD-160	copë	2.00	80.51	18.00	95.00	161.02	28.98	190.00
5.24	Redukues FFR 200/150	copë	1.00	114.41	18.00	135.00	114.41	20.59	135.00
5.25	valvula shiber DN-100	copë	2.00	93.22	18.00	110.00	186.44	33.56	220.00
5.26	Furnizimi transporti si dhe vendosja e Ujmatësit zonal te paisura me modul AMR - GPRS sipas MID - EC 2004/22/EC. DN-100 . Te kompletet Komplet per copë.	copë	1.00	394.07	18.00	465.00	394.07	70.93	465.00
5.27	Fazon FF Dn=100 l=2000	copë	1.00	211.86	18.00	250.00	211.86	38.14	250.00
5.28	Adapter filanah OD-110	copë	1.00	63.56	18.00	75.00	63.56	11.44	75.00
5.29	Hinka DN-200	copë	1.00	55.08	18.00	65.00	55.08	9.92	65.00
5.30	Fazon FF Dn=200 l=300	copë	3.00	97.46	18.00	115.00	292.37	52.63	345.00
5.31	Fazon Q-90 Dn=200	copë	1.00	55.08	18.00	65.00	55.08	9.92	65.00
5.32	Fazon Q-90 Dn=150	copë	1.00	51.69	18.00	61.00	51.69	9.31	61.00
5.33	valvula me nolues DN-150	copë	1.00	241.53	18.00	285.00	241.53	43.47	285.00
5.34	Kompenzator dilatatimi DN-200	copë	4.00	148.31	18.00	175.00	593.22	106.78	700.00
5.35	Kompenzator dilatatimi DN-150	copë	4.00	139.83	18.00	165.00	559.32	100.68	660.00
5.36	Kompenzator dilatatimi DN-100	copë	2.00	101.69	18.00	120.00	203.39	36.81	240.00
5.37	Kompenzator dilatatimi DN-85	copë	2.00	76.27	18.00	90.00	152.54	27.46	180.00
5.38	Klorinator komplete me pjeset perçeluese 1.5bar. Kablli nentokso furnizues i nymes deri në rezervar L=1500m'. Komplet puna dhe materiali qmimi për m'.	m'	1500.00	1.69	18.00	2.00	2542.37	457.63	3000.00
5.39	Kokat ajruese te rezervarit Ø 150	copë	2.00	80.51	18.00	95.00	161.02	28.98	190.00
5.40	Dezinsektimi i rezervuarit dhe fazonerise lidhese	copë	1.00	182.20	18.00	215.00	182.20	32.80	215.00
5.41	Shqyrtimi i rezervuarit dhe fazonerise lidhese	copë	1.00	182.20	18.00	215.00	182.20	32.80	215.00
5.42	Sjellja e terenit ne gjendjen e meparshme	m²	546.00	0.42	18.00	0.50	231.36	41.64	273.00
5.43	Punimi i rrethojës sipas detaleve ne projekt. 1.Shtylla metal 5/5cm S=3mm gjdo 2.5m, 2.Rrjeta nga alumini ø3mm-5/5cm, 3. Tell me gjemba 6 fije, 4.Derama metalike. Komplet për gjatesi të rrethojës.	m'	56.00	21.19	18.00	25.00	1165.25	209.75	1375.00
5.44	Përpilimi i projektit epzukuliv për tërë sistemin dhe dorëzimi i tij investorit dhe administratorit të sistemit	copë	1.00	211.86	18.00	250.00	211.86	38.14	250.00
	Elektrika e rezervarit			0.00			0.00	0.00	0.00
5.45	Kuadri shpërndarës(ksh instalohet ne muri) me nje rend siguresa i zbrazët me 4 detyr per vendosjen e siguresave dhe fid-it . IP65.	copë	1.00	55.08	18.00	65.00	55.08	9.92	65.00
5.46	Furnizimi dhe vendosja e kablos furnizuese NAYY(AI) 4x10mm² për furnizimin e KSH nga trafa nga deri te ksh.	m	650.00	3.81	18.00	4.50	2478.81	446.19	2925.00
5.47	Furnizimi transporti dhe shtrirja e mbrojtëses mekanike të kablove tip GAL, dhe i shiritit paralelimesues "RREZIK TENSIONI" përgjatë gjatësisë së kanalit.	m	650.00	2.71	18.00	3.20	1762.71	317.29	2080.00
5.48	Furnizimi dhe punimi i instalimeve të dritës, me kablo të tipit PP-y3x1.5mm² . Kablot të hyjnë në gypa PVC, instalues Ø13.5mm. Komplet kutinë shpërndarëse, tasterin 6A 230V dhe kablloja l=8m.	copë	1.00	13.56	18.00	16.00	13.56	2.44	16.00
5.49	Furnizimi dhe montimi i plafonjerave me poqa te thjeshte 100W me mbrojtje ip65 me fuqi 100W me bazë E27 per montim ne mure dhe plafon, Në gmin llogarten: Kutia shpërndarëse, ndërprerësi OG , siguresa 10A dhe materiali komplet. Gjatësia mesatare l=8m.	copë	2.00	16.84	18.00	22.00	37.29	6.71	44.00
5.50	Furnizimi dhe montimi i siguresës 3P 40A. per mbrojtjen e kablos furnizuese NAYY(AI) 4x10mm² ose te ngjeshme.	copë	1.00	94.92	18.00	112.00	94.92	17.08	112.00
5.51	Furnizimi dhe vendosja e Kablos PP-y3x2.5mm² . për priza njeshe dhe dyshe 16A,250V.Në gmin llogarten:kutia shpërndarëse,priza OG, siguresa 16A dhe materiali për montim l=8m.	copë	1.00	29.66	18.00	35.00	29.66	5.34	35.00
6 Punët e kycjes									
6.1	Identifikimi i kycjeve shtepjake.	copë	52.00	8.47	18.00	10.00	440.68	79.32	520.00
6.2	Gërmimi i kanalit me dimensione b=0,50 m dhe h=0,90 m për kycje nga gypi kryesor furnizues në distance mesatare 20.0 m'	m³	610.00	5.08	18.00	6.00	3101.69	558.31	3660.00
6.3	Gërmimi i gropës për puseten e ujmatësit me dimensione 1.0x1.0x1.50 m.	m³	93.60	8.47	18.00	10.00	793.22	142.78	936.00
6.4	Mbulim i kanalit me dheun e gërmuar me, ngjeshje nen shtresa 25cm	m³	408.00	2.54	18.00	3.00	1037.29	186.71	1224.00
6.5	Furnizimi, transporti, shtrirja dhe planifikimi i rrës nën. rreth dhe mbi gypat e ujësjellësit, traksion Ø-18 mm Ngjeshje të bëhet sipas normave DIN, DPr 103%	m³	202.00	13.56	18.00	16.00	2738.98	493.02	3232.00
6.6	Ngarkimi dhe transporti i dheut te tepert deri ne deponim e qytetit ose ne vendin ku e cakdon organi mbikqyres deri L=15km	m³	262.60	2.54	18.00	3.00	867.63	120.17	787.80



6.7	Furnizimi dhe montimi i pusetes nga materiali Polietilen parafabrikuar me standarde ISO 9001:2008 dhe ISO 14001:2004 dhe me të gjitha pjeset perçelëse për funksionalizim të plot. * Dimensionet e pusetes Ø540 dhe h=800cm – h=1500cm me kapak me mundësi fleksibile montimi ne varesi te pozicionit dhe kendit te terenit ku montohet. * Gjysem lidhëse Ø20 mm PN 10 bar - 2 copë * Valvulave sferike Ø20 mm PN 10 bar - 2 copë * Valvulave jo kthyese Ø20 mm PN 10 bar - 1 copë * Kthesa 90° PN 10 bar - 2 copë P * Mbledhës mbeturinave Ø20 mm PN 10 bar - 1 copë * Lidhëse Ø20 mm PN 10 bar - 2 copë * Ujëmatës Q3 = 2.5 m³/h DN 20 mm PN 10 bar (ujëmatësi duhet të përmbaj standardet ISO dhe CE dhe të mos jetë më i vjetër se 2 vite). * Gypi HDPE 100 RC Ø20 mm , PN 10 bar. L=20 m * Termoizolim për të gjitha pjeset e instaluar. vërtetja: pas instalimit duhet të bëhet testimi i pjesëve të instaluar.	copë	52.00	228.81	18.00	270.00	11898.31	2141.69	14040.00
6.8	Hartimi i projekti detal nga ana e kompanisë pas përfundimit të projektit "ASB Drawing", duke përfshirë të gjitha elementet perçelëse (situacioni, matjet gjeodezike gypave të instaluar, matjet gjeodezike të pusetave ujëmatëseve, përpilimi i dokumentacionit të ktyjeve Individuale adresa, emri, mbiemri, numri i shtëpisë etj.)	copë	52.00	5.08	18.00	6.00	264.41	47.59	312.00
	Furnizimi transporti dhe montimi i pajoreve me saktim elektrofuziv, vet shpuese, me tape mbyltese te integruar, duke përfshirë edhe lidhësen elektrofuzive per tubin furnizes ne ktyje.			0.00			0.00	0.00	0.00
6.9	Ø90/20 PN 10bar.	copë	10.00	55.08	18.00	65.00	550.85	99.15	650.00
6.10	Ø50/20 PN 10bar.	copë	42.00	42.37	18.00	50.00	1779.66	320.34	2100.00
NËNTOTALI II							307,422.68	55,336.08	362,758.77

III Riparimi i Ujësjellesi në fshatrat Arkashtic dhe Balincë

1 Punët përgaditore

1.1	Mobilizimi i ndërmarrjes për fillimin e punimeve në projekt. Në çmim të llogarit kosto e përpilimit të planit dhe programit punues si dhe e gjithë kosto e transportit dhe vendosjes së makinave dhe stafit punues.	copë	1.00	26694.92	18.00	31500.00	26694.92	4905.08	31500.00
1.2	Kontrollimi dhe evidentimi i instalimeve nëntokësore, zgjedhja e problemeve eventuale që lidhen me planin operativ të ndërtimit si dhe përpilimi i planit detal operativ që lidhet me procesin e ndërtimit. Në çmim të llogarit edhe kosto eventuale e detektit me aparaturë elektronike për instalime nëntokësore si dhe	m	9300.00	0.85	18.00	1.00	7881.36	1418.64	9300.00
1.3	Pastrimi i të gjithë trases së kanalit gjatë e gypit dhe lidhjeve ekzistues me largim nga mbetjet ose gjesende tjera. Pastrimi nga druajt betonet dhe gjesendet që e pengojnë ekzekutimin e trases me gjerësi 3m'. Shiqo trasen para ofertes.	m	9300.00	1.69	18.00	2.00	15762.71	2837.29	18600.00
1.4	Zhgjedhja e trases së kanalit si dhe përshtetja e trases me trasen ekzistuese duke marrur informata nga banoret rezident dhe ujesjellesi.	m	9300.00	1.69	18.00	2.00	15762.71	2837.29	18600.00

2 Punët e dheut

2.1	Gërmimi dhe mbulimi me makinë në tokën e kategorisë II dhe V. Hapja e trases do shfrytëzohet për të gjitha punimet e nevojshme ndërsa në çmim të llogarit vetem kosto për kanalën e rrejtë të ujesjellesit me gjerësi b=0,65m dhe thellësi minimale h=1,40 m . Nivelizimi i kanalit duhet të bëhet me saktësi ±3 cm.	m3	7965.00	4.24	18.00	5.00	33750.00	6075.00	39825.00
-----	--	----	---------	------	-------	------	----------	---------	----------



2.2	Zhvendosja e gypave me fazoneri dhe pjesët tjera deri në depoin 15 km. Komplet për copë	copë	1.00	635.59	18.00	750.00	635.59	114.41	750.00
2.3	Furnizimi, transporti, shpërndarja dhe planifikimi i rrës nën, rreth dhe mbi gypat e ujësjellësit, fraksion 0-16 mm Ngjeshja të bëhet sipas normave DIN, DPr 103%	m3	230.00	8.47	18.00	10.00	1949.15	350.85	2300.00
2.4	Ngarkimi dhe transporti i dheut të lehtë deri në depoin e qytetit ose në vendin ku e cakton organi mbikqyrës deri L=15km	m³	1100.00	1.69	18.00	2.00	1864.41	335.59	2200.00
2.5	Furnizimi transporti si dhe ngjeshja e zhavorit (D-32) në shtresa qdo 0.25cm deri në nivel para asfaltimit.	m3	420.00	10.17	18.00	12.00	4271.19	768.81	5040.00
3	Punët instaluese dhe montuese								
	Furnizimi, transporti dhe instalimi i tubave PE 100 RC TIP 2.. Montimi bëhet me saldime ballorë dhe sipas nevojës me elektro-saldim. Në çmim të klogaritet T lidhset të gypit dhe kthesat horizontale me bllokun e betonit për stabilizim të gypave në kthesa.								
3.1	PE 100 RC TIP 2., Ø90/PN 10bar.	m'	4500.00	3.39	18.00	4.00	15254.24	2745.76	18000.00
3.2	PE 100 RC TIP 2., Ø75/PN 10bar.	m'	1300.00	2.54	18.00	3.00	3305.08	594.92	3900.00
3.3	PE 100 RC TIP 2., Ø63/PN 10bar.	m'	1500.00	2.12	18.00	2.50	3177.97	572.03	3750.00
3.4	PE 100 RC TIP 2., Ø50/PN 10bar.	m'	2000.00	0.85	18.00	1.00	1694.92	305.08	2000.00
	Furnizimi, transporti dhe instalimi i pjesëve fazonike nga materiali i gëzës, GGG 40, nëpër nyje sipas planit të nyjeve dhe skicave instaluese dhe montuese dhe detaleve të pushtave: Të qertifikuar me CE								
3.5	valvula shiber ID-80	copë	2.00	105.93	18.00	125.00	211.86	38.14	250.00
3.6	valvula shiber ID-85	copë	1.00	93.22	18.00	110.00	93.22	16.78	110.00
3.7	valvula shiber ID-50	copë	2.00	76.27	18.00	90.00	152.54	27.46	180.00
3.8	valvula shiber ID-40	copë	4.00	67.80	18.00	80.00	271.19	48.81	320.00
3.9	Fazon T 80/80	copë	1.00	101.69	18.00	120.00	101.69	18.31	120.00
3.10	Fazon T 80/65	copë	1.00	101.69	18.00	120.00	101.69	18.31	120.00
3.11	Fazon T 80/50	copë	2.00	101.69	18.00	120.00	203.39	36.61	240.00
3.12	Fazon T 80/40	copë	4.00	101.69	18.00	120.00	406.76	73.22	480.00
3.13	Fazon FF ID=80i=1000	copë	17.00	127.12	18.00	150.00	2161.02	388.98	2550.00
3.14	Fazon FF ID=65i=1000	copë	1.00	135.59	18.00	160.00	135.59	24.41	160.00
3.15	Fazon FF ID=50i=1000	copë	2.00	118.84	18.00	140.00	237.29	42.71	280.00
3.16	Fazon FF ID=40i=1000	copë	4.00	101.69	18.00	120.00	406.76	73.22	480.00
3.17	Kompenzator dilatatimi ID-80	copë	17.00	93.22	18.00	110.00	1584.76	285.25	1870.00
3.18	Kompenzator dilatatimi ID-65	copë	1.00	76.27	18.00	90.00	76.27	13.73	90.00
3.19	Kompenzator dilatatimi ID-50	copë	2.00	67.80	18.00	80.00	135.59	24.41	160.00
3.20	Kompenzator dilatatimi ID-40	copë	4.00	59.32	18.00	70.00	237.28	42.71	280.00
3.21	Adapter flansh OD-90	copë	17.00	42.37	18.00	50.00	720.34	129.66	850.00
3.22	Adapter flansh OD-75	copë	1.00	42.37	18.00	50.00	42.37	7.63	50.00



3.23	Adapter filansh OD-63	copë	2.00	33.90	18.00	40.00	67.80	12.20	80.00
3.24	Adapter filansh OD-50	copë	4.00	33.90	18.00	40.00	135.59	24.41	160.00
3.25	Mbyllësi fundor Ø 90	copë	2.00	25.42	18.00	30.00	50.85	9.15	60.00
3.26	Mbyllësi fundor Ø 75	copë	1.00	21.19	18.00	25.00	21.19	3.81	25.00
3.27	Mbyllësi fundor Ø 63	copë	2.00	16.85	18.00	20.00	33.90	6.10	40.00
3.28	Mbyllësi fundor Ø 50	copë	4.00	12.71	18.00	15.00	50.85	9.15	60.00
3.29	Elektromuf OD-90	copë	15.00	25.42	18.00	30.00	381.36	68.64	450.00
3.30	Elektromuf OD-75	copë	6.00	21.19	18.00	25.00	127.12	22.88	150.00
3.31	Elektromuf OD-63	copë	8.00	16.85	18.00	20.00	101.60	18.31	120.00
3.32	Elektromuf OD-50	copë	6.00	8.47	18.00	10.00	50.85	9.15	60.00
3.33	Ndërtimi i pusetave me beton C-30/37 dhe armatura njet 2XØ8 - 15/15, puseta të pershtatshme dimensionet e lidhjeve. Në qmim të logaritit edhe kapaku nga materiali kompozit për peshë t=40L. Të kalkulohet komplet puseta për copë.	copë	8.00	720.34	18.00	850.00	5762.71	1037.29	6800.00
3.34	Furnizimi montimi i Valvulave ajrimi komplet me pusel të pershtatshme për manipulim dhe kapak nga materiali kompozit Valvola Dn=50 në gyp-Ø90/PN 10bar. Komplet për copë.	copë	2.00	847.48	18.00	1000.00	1694.92	305.08	2000.00
3.35	Furnizimi transporti, punimi i valvulave ujeshuese komplet me pusel të pershtatshme për manipulim dhe kapak nga materiali kompozit Valvola Dn=50 në gyp- Ø90/PN 10bar. Komplet për copë.	copë	1.00	847.48	18.00	1000.00	847.46	152.54	1000.00
3.36	Furnizimi transporti si dhe vendosja e Gypit të qelikut DN-110 i varur në urën ekzistuese. Komplet puna dhe materiali qmimi për gjatësi.	m'	12.00	50.85	18.00	60.00	610.17	109.83	720.00
3.37	Kalimi i gypit mbrojtës me gyp të brinjzuar polietileni në kalim të rugeve PE-SN8 Ø250.	m'	150.00	12.71	18.00	15.00	1808.78	343.22	2250.00
4	Punët tjera								
4.1	Tejkalimi i rugeve me prerje të asfaltit si dhe kthimi në gjendjen e mëparshme (shtruarja e asfaltit). Në qmim të kalkulohet komplet puna dhe materiali për gjatësi. Të jetë e kompletuar për gjatësi.	m'	150.00	21.19	18.00	25.00	3177.97	572.03	3750.00
4.2	Zhvendosja dhe kthimi në gjendjen e mëparshme i kubzave dhe skajoreve në vendet ku kalon trasa. Komplet puna dhe materiali qmimi për gjatësi.	m'	120.00	5.08	18.00	6.00	610.17	109.83	720.00
4.3	Furnizimi transporti dhe vendosja e shiritit detektues me pllak metalike 20 cm mbi tubin e ujësjellësit.	m'	9300.00	0.42	18.00	0.50	3940.68	709.32	4650.00
4.4	Gjate punimeve në tras kontraktori e ka obligim, nëse ndodh ndonjë prishje avari të l'kthejë në gjendjen e mëparshme. Qmimi për gjatësi të komplet trases.	m'	9300.00	0.17	18.00	0.20	1576.27	283.73	1850.00
4.5	Testimi i tubit PE RC 100 sipas standardeve në përputhshmëri me kushtet teknike.	m'	9300.00	0.42	18.00	0.50	3940.68	709.32	4650.00
4.6	Dezinfektimi i tubit PE RC 100 sipas standardeve në përputhshmëri me kushtet teknike.	m'	9300.00	0.42	18.00	0.50	3940.68	709.32	4650.00
5	Punët e kyçjes								
5.1	Identifikimi i kyçjeve shtepijake.	copë	300.00	4.24	18.00	5.00	1271.19	228.81	1500.00
5.2	Gërmimi i kanalit me dimensione b=0,50 m dhe h=0,90 m për kyçje nga gypi kryesor furnizues në distance mesatare 20.0 m'	m³	2800.00	4.24	18.00	5.00	12288.14	2211.86	14500.00
5.3	Mbulim i kanalit me dheun e gërmuar me, ngjeshje nën shtresa 25cm	m³	2650.00	1.69	18.00	2.00	4481.53	808.47	5300.00
5.4	Furnizimi, transporti, shiritja dhe planifikimi i rrës nën, rreth dhe mbi gypat e ujësjellësit, fraksion 0-18 mm Ngjeshja të bëhet sipas normave DIN, DPr 103%	m³	250.00	8.47	18.00	10.00	2118.64	381.36	2500.00



5.5	Furnizimi transporti si dhe ngjeshja e zhavorit (0.32) ne shtresa qdo 0.25cm deri ne nivel para asfaltimit.	m3	530.00	11.86	18.00	14.00	6288.14	1131.86	7420.00
5.6	Ngarkimi dhe transporti i dheut te tepert deri ne deponin e qytetit ose ne vendin ku e caklon organi mbikqyres deri L=15km	m³	1330.00	1.69	18.00	2.00	2254.24	406.76	2660.00
5.7	PE 100 RC Ø25 /PN 10bar.	m'	6000.00	0.93	18.00	1.10	5593.22	1006.78	6600.00
5.8	Furnizimi dhe montimi i gypit te ri me pusetat ekzistuese dhe mo të gjitha pjeset perqjellëse për funksionalizim të plot. * Gjysem lidhëse Ø20 mm PN 10 bar - 2 copë * Lidhëse Ø20 mm PN 10 bar - 2 copë * Te gjitha pjeset e nevojshme per funksionalizimin e pusetes. vërejtje: pas instalimit duhet të bëhet testimi i pjeseve te instaluar.	copë	300.00	16.85	18.00	20.00	5084.75	915.25	6000.00
5.9	Hartimi i projekti detal nga ana e kompanise,pas perfundimit te projektit "ASB Drawing",duke perfshi te gjitha elemente perqjellëse (situacioni, matjet gjeodezike gypave të instaluar, matjet gjeodezike të puselave ujëmatëseve, përpilimi i dokumentacionit të kyqjeve individuale adresa, emri, mbiemri, numri i shtëpis etj.)	copë	300.00	5.08	18.00	6.00	1525.42	274.58	1800.00
Furnizimi transporti dhe molimi i çaforeve me saktim elektrofuziv, vet shpuase, me tape mbyltese te integruar, duke perfshire edhe lidhesen elektrofuzive per tubin furnizes ne kyqe.									
5.11	Ø90/25 PN 10bar.	copë	71.00	50.85	18.00	60.00	3810.17	649.83	4260.00
5.12	Ø75/25 PN 10bar.	copë	58.00	46.61	18.00	55.00	2703.39	466.61	3190.00
5.13	Ø63/25 PN 10bar.	copë	75.00	38.14	18.00	45.00	2860.17	514.83	3375.00
5.14	Ø50/25 PN 10bar.	copë	98.00	38.14	18.00	45.00	3661.02	658.98	4320.00
NËNTOTALI III							222,063.56	39,971.44	262,035.00

IV Ujësjellësi në rrugën "Bekim Berisha Abeja" Vushtrri

1 Punët përgaditore

1.1	Mobilizimi i ndërmarrjes për fillimin e punimeve në projekt. Në çmim të llogaritet kosto e përpilimit të planit dhe programit punues si dhe e gjithë kosto e transportit dhe vendosjes së makinave dhe stafit punues.	copë	1.00	28389.83	18.00	33500.00	28389.83	5110.17	33500.00
1.2	Kontrollimi dhe evidentimi i instalimeve nëntokësore, zgjedhja e problemeve eventuale që lidhen me planin operativ të ndërtimit si dhe përpilimi i planit detajl operativ që lidhet me procesin e ndërtimit. Në çmim të llogaritet edhe kosto eventuale e detektimit me aparatura elektronike për instalime nëntokësore si dhe evidentimi i saktë i instalimeve që duhet të mirëmbahen gjatë kohës së ndërtimit (rrjet elektrik, rrjet i telefonisë shtëpiake, etj)	copë	1.00	9745.76	18.00	11500.00	9745.76	1754.24	11500.00
1.3	Pastrimi i te gjith trases se kanalit nga mbetjet ose gjesende tjera. Pastrimi nga drurit betonet dhe gjesendet qe e pengojn ekzekutimin e trases me gjeresi 3m'. Shiqo trasen para ofertes.	m	3580.00	3.39	18.00	4.00	12135.59	2184.41	14320.00
1.4	Fiksimi i pikave kontroluese gjeodezike. Në çmim të kalkulohet trasimi gjeodezik i vijave ku do të kaloj rrjeti i ujesjellesi si dhe përcjellja e punimeve me instrument gjeodezik	m	3580.00	2.54	18.00	3.00	8101.69	1638.31	10740.00

2 Punët e dheut

2.1	Gërmimi dhe mbulimi me makinë në tokën e kategorisë III dhe V. Hapja e trases do shfrytëzohet për të gjitha punimet e nevojshme ndërsa në çmim të llogaritet vetem kosto për kanalën e rrjetit të ujesjellesit me gjeresi b=0.65m dhe thellesi minimale h=1.40 m . Nivelizimi i kanalit duhet të bëhet me saktësi ±3 cm.	m3	3560.00	4.24	18.00	5.00	15084.75	2715.25	17800.00
2.2	Furnizimi, transporti, shtrirja dhe planifikimi i rrerës nën, rreth dhe mbi gypat e ujesjellesit, traksion Ø-16 mm. Ngjeshja të bëhet sipas normave DIN, DPR 103%	m3	105.00	11.86	18.00	14.00	1245.76	224.24	1470.00



2.3	Ngarkimi dhe transporti i dheut te tepert deri ne depoin e cyletit ose ne vendin ku e cakton organi mbikqyres deri L=15km	m³	600.00	2.54	18.00	3.00	1525.42	274.58	1800.00
2.4	Furnizimi transporti si dhe ngjeshja e zhavorit (0-32) ne shtresa qdo 0,20cm deri ne nivel para asfaltimit.	m³	466.00	13.58	18.00	16.00	6305.08	1134.92	7440.00
3	Punët instaluese dhe montuese								
	Furnizimi, transporti dhe instalimi i tubave PE 100 RC TIP 2., Montimi bëhet me saldën ballorë dhe sipas nevojës me elektro-saldim. Në qmim të logaritit T lidhset te gypit dhe kthesat horizontale me bllokun e betonit per stabilizim te gypave ne kthesa.								
3.1	PE 100 RC TIP 2., Ø125/PN 10bar.	m'	380.00	11.44	18.00	13.50	4347.46	782.54	5130.00
3.2	PE 100 RC TIP 2., Ø80/PN 10bar.	m'	3200.00	3.39	18.00	4.00	10847.46	1952.54	12800.00
	Furnizimi, transporti dhe instalimi i pjesëve fazonike nga materiali i gëzës, GGG 40, nëpër myje sipas planit te nryeve dhe skicave instaluese dhe montuese dhe deteteleve të pusetave; Të qartifikuar me GE								
3.3	Qafore metalike DN AC-700/125	copë	1.00	423.73	18.00	500.00	423.73	76.27	500.00
3.4	Fazon T DN 125/80	copë	1.00	152.54	18.00	180.00	152.54	27.46	180.00
3.5	valvula shiber DN-125	copë	1.00	194.92	18.00	230.00	194.92	35.08	230.00
3.6	Fazon FF Dn=125I=1000	copë	1.00	186.44	18.00	220.00	186.44	33.56	220.00
3.7	Adapter flansh OD-125	copë	1.00	50.85	18.00	60.00	50.85	9.15	60.00
3.8	valvula shiber DN-80	copë	1.00	105.93	18.00	125.00	105.93	19.07	125.00
3.9	Fazon FF Dn=80I=1000	copë	1.00	152.54	18.00	180.00	152.54	27.46	180.00
3.10	Adapter flansh OD-90	copë	1.00	50.85	18.00	60.00	50.85	9.15	60.00
3.11	Kompenzator dilatimi DN-125	copë	2.00	114.41	18.00	135.00	228.81	41.19	270.00
3.12	Kompenzator dilatimi DN-80	copë	1.00	93.22	18.00	110.00	93.22	16.78	110.00
3.13	Fazon T DN 125/80	copë	1.00	152.54	18.00	180.00	152.54	27.46	180.00
3.14	Fazon FF Dn=125 I=1000	copë	1.00	186.44	18.00	220.00	186.44	33.56	220.00
3.15	Adapter flansh OD-125	copë	2.00	59.32	18.00	70.00	118.64	21.36	140.00
3.16	FF Redukues DN-125/80	copë	1.00	110.17	18.00	130.00	110.17	19.83	130.00
3.17	valvula shiber DN-80	copë	2.00	105.93	18.00	125.00	211.86	38.14	250.00
3.18	Fazon FF Dn=80I=1000	copë	2.00	152.54	18.00	180.00	305.08	54.92	360.00
3.19	Adapter flansh OD-90	copë	2.00	50.85	18.00	60.00	101.69	18.31	120.00
3.2	Kompenzator dilatimi DN-80	copë	2.00	93.22	18.00	110.00	186.44	33.56	220.00
3.21	Kompenzator dilatimi DN-125	copë	1.00	114.41	18.00	135.00	114.41	20.59	135.00
3.22	Mbylljesi Fundor OD-90	copë	3.00	25.42	18.00	30.00	76.27	13.73	90.00
3.23	Elektromuf OD-90/50	copë	5.00	25.42	18.00	30.00	127.12	22.88	150.00
3.24	Elektromuf OD-80/40	copë	23.00	25.42	18.00	30.00	584.75	105.25	690.00
3.25	Elektromuf OD-125	copë	2.00	33.90	18.00	40.00	67.80	12.20	80.00
3.26	Elektromuf OD-90	copë	6.00	25.42	18.00	30.00	152.54	27.46	180.00
3.27	Ndërtimi i pusetave me beton C-20/25 dhe armatura rrejt 2XØ8 - 15/15, puseta te pershtatet me dimensionet e lidhjeve. Ne qmim te logaritit edhe kapaku nga materiali kompozit per pesha t=40t. Te kalkulohet komplet puseta për copë.	copë	2.00	635.59	18.00	750.00	1271.19	228.81	1500.00
3.28	Furnizimi transporti si dhe vendosja e Ujmatësit zonal te paisura me modul AMR - GPRS sipas MID - EC 2004/22/EC. DN-125 . Te kompletet Komplet per cop.	copë	1.00	830.51	18.00	980.00	830.51	149.49	980.00
3.29	Kalimi i gypit mbrojtës me gyp te brinjzuar polietileni ne kalim te rugeve PE-SNB Ø200.	m'	250.00	8.47	18.00	10.00	2118.84	381.36	2500.00
4	Punët tjera								
4.1	Tejkalimi i rugeve me prerje të asfaltit si dhe kthimi në gjendjen e meparshme(shtuarja e asfaltit). Ne qmim te kalkulohet komplet puna dhe materiali për gjatësi. Te jet e kompletuar per gjatësi.	m'	10.00	21.19	18.00	25.00	211.86	38.14	250.00
4.2	Furnizimi transporti dhe vendosja e shiritit detektues me plak metalike 20 cm mbi tubin e ujësjellësit .	m'	3580.00	0.59	18.00	0.70	2123.73	382.27	2606.00
4.3	Gjate punimeve ne tras kontraktori e ka obligim, nese ndodh ndonje prishje avari te l kthej ne gjendjen e meparshme.Qmimi per gjatësi te komplet trasas.	m'	3580.00	0.25	18.00	0.30	910.17	163.83	1074.00
4.4	Teslimi i tubit PE RC 100 sipas standardeve në përputhshmëri me kushtet teknike.	m'	3580.00	0.42	18.00	0.50	1516.95	273.05	1790.00
4.5	Dezinfektimi i tubit PE RC 100 sipas standardeve në përputhshmëri me kushtet teknike.	m'	3580.00	0.42	18.00	0.50	1516.95	273.05	1790.00
5	Punët e kyçjes								
		Njesia	Sasia						
5.1	Identifikimi i kyçjeve shtepijake.	copë	280.00	4.24	18.00	5.00	186.44	213.56	1400.00



5.2	Gërmimi i kanalit me dimensione b=0,50 m dhe h=0,90 m për kyçe nga gypi kryesor furnizues në distance mesatare 20,0 m	m³	3300.00	4.24	18.00	5.00	13983.05	2516.95	16500.00
5.3	Gërmimi i gropës për puseten e ujëmatësit me dimensione 1.0x1.0x1.50 m.	m³	3024.00	4.24	18.00	5.00	12813.56	2306.44	15120.00
5.4	Mbulim i kanalit me dheun e gërmuar me, ngjeshje në shtresa 25cm	m²	2202.00	0.42	18.00	0.50	933.05	167.95	1101.00
5.5	Furnizimi, transporti, shtrirja dhe planifikimi i rrës nën, rrëth dhe mbi gypat e ujësjellësit, fraksion Ø-16 mm Ngjeshja të bëhet sipas normave DIN, DPr 103%	m³	1098.00	6.78	18.00	8.00	7444.07	1339.93	8784.00
5.6	Ngarkimi dhe transporti i dheut të tepërt deri në deponinë e qytetit ose në vendin ku e cakton organi mbikqyrës deri L=15km	m³	1427.40	1.68	18.00	2.00	2419.32	435.48	2854.80
5.7	Furnizimi dhe montimi i pusetes nga materiali Polietilen parafabrikuar me standarde ISO 9001:2008 dhe ISO 14001:2004 dhe me të gjitha pjesët perçjellëse për funksionalizim të plot. * Dimensionet e pusetes Ø540 dhe h=800cm ~ h=1500cm me kapak me mundësi fleksibile montimi në varesi të pozicionit dhe kështu të terrenit ku montohet. * Gjysem lidhëse Ø25 mm PN 10 bar - 2 copë * Valvulave sferike Ø25 mm PN 10 bar - 2 copë * Valvulave jo kthyes Ø25 mm PN 10 bar - 1 copë * Kthesa 90° PN 10 bar - 2 copë P * Mbledhës mbeturinave Ø20 mm PN 10 bar - 1 copë * Lidhëse Ø25 mm PN 10 bar - 2 copë * Ujëmatës Q3 = 2.5 m³/h DN 20 mm PN 10 bar (ujëmatësi duhet të përmbajë standardet ISO dhe CE dhe të mos jetë më i vjetër se 2 vite). * Gypi HDPE 100 RC Ø20 mm, PN 10 bar, L=20 m * Termoizolim për të gjitha pjesët e instaluar. vërejtje: pas instalimit duhet të bëhet testimi i pjeseve të instaluar.	copë	280.00	135.59	18.00	160.00	37966.10	6833.90	44800.00
5.8	Hartimi i projektit detaj nga ana e kompanisë, pas përfundimit të projektit "ASB Drawing", duke përfshirë të gjitha elementet perçjellëse (situacioni, matjet gjeodezike gypave të instaluar, matjet gjeodezike të pusetave ujëmatëseve, përpilimi i dokumentacionit të kyçjeve individuale adresa, emri, mbledhja, numri i shtëpis etj.)	copë	280.00	3.39	18.00	4.00	949.15	170.85	1120.00
	Furnizimi transporti dhe montimi i çaforeve me saldime elektrofuziv, vel shpuese, me tape mbyltese të integruar, duke përfshirë edhe lidhësen elektrofuzive për tubin furnizues në kyçe.			0.00			0.00	0.00	0.00
5.9	Ø90/25 PN 10bar.	copë	12.00	55.08	18.00	65.00	861.02	118.98	780.00
5.1	Ø50/25 PN 10bar.	copë	12.00	46.61	18.00	55.00	559.32	100.68	660.00
5.11	Ø40/25 PN 10bar.	copë	35.00	33.90	18.00	40.00	1186.44	213.56	1400.00
NËNTOTALI IV							193,465.93	34,823.87	228,289.80



REKAPITULIMI

Nr.	Përshkrimi	Vlera me TVSH në €
1	Ujësjetlesi nga rezervari ekzistues deri në rezervarin e ri dhe nga rezervari deri në Fshatë Sllatin	801,085.61
2	Ujësjetlesi në fshatrat „Rezervari Bajskë, Smerkonlc, Tërlobuq, Sllatinë dhe Gobuj“	362,758.77
3	Riparimi i Ujësjetlesi në fshatrat Arkashtic dhe Balincë	262,035.00
4	Ujësjetlesi në rrugën "Bekim Berisha Abeja" Vushtrri	228,280.80
TOTALI I PËRGJITHSHËM =		1,401,838.29
TVSH=		252,330.89
TOTALI I PËRGJITHSHËM ME TVSH = I+II:		1,654,169.18

IDENTIFIKIMI I OPERATORIT EKONOMIK (OE)

EMRI I OE:	INFRA PLUS SH.P.K & MONTING SH.P.K
EMRI DHE MBIEMRI I PËRFAQËSUESIT TË OE:	ARBER ISLAMAJ
NËNSHKRIMI:	
DATA:	27.01.2025
VULA:	

