



Komuna Gjakovë

KRU."GJAKOVA" SHA Gjakovë			
Marrë në datën 02.07.2021			
Emri i org.	Nomen	Shënim	Mbret
	1473		

MARRËVESHJE

PËR BASHKËFINANCIM NË REALIZIMIN E PROJEKTIT "Ndërrimi i gypit furnizues deri te St. Pompave, gypi shtytës dhe furnizues në drejtim të Stacioni i pompave "Dol" – Rezervuar "Lipovec" V=200m³, si dhe ekzekutimi i gypsjellësit për furnizimin me ujë të pijes në Gërqinë" në Komunën e Gjakovës.

E lidhur me datën _____ në mes të palëve

K.R.U. "Gjakova" Sh.A. - Gjakovë, të cilën e përfaqëson, Kryeshefi Ekzekutiv z. Ismet Ahmeti, Ofruesi i Shërbimeve të ujit të pijes.

Komuna e Gjakovës, të cilën e përfaqëson, Kryetari i Komunës z. Ardian Gjini

Vendosen

Të lidhin këtë marrëveshje me kushtet e mëposhtme:

Neni 1

Qëllimi i marrëveshjes

1.1 Qëllimi i kësaj marrëveshje është bashkëfinancimi i palëve në Marrëveshje në realizimin e projektit "Ndërrimi i gypit furnizues deri te St. Pompave, gypi shtytës dhe furnizues në drejtim të Stacioni i pompave "Dol" – Rezervuar "Lipovec" V=200m³, si dhe ekzekutimi i gypsjellësit për furnizimin me ujë të pijes në Gërqinë", në Komunën e Gjakovës.

Neni 2

Obligimet e palëve në marrëveshje

2.1. Palët në marrëveshje, Komuna e Gjakovës dhe K.R.U. "Gjakova" Sh.A. Gjakovë, u dakorduan që të bashkë financojnë në realizimin e "Ndërrimi i gypit furnizues deri te St. Pompave, gypi shtytës dhe furnizues në drejtim të Stacioni i pompave "Dol" – Rezervuar "Lipovec" V=200m³, si dhe ekzekutimi i gypsjellësit për furnizimin me ujë të pijes në Gërqinë", që do të realizohen në Komunën e Gjakovës



2.2. Kostoja totale e projektit sipas para masës dhe parallogarisë përfshinë vlerën **625,453.95 €**.

2.3. Në realizimin e projektit si në paragrafin 2.2, të këtij neni, pala në Marrëveshje, u dakorduan që Komuna e Gjakovës nga buxheti i saj do të participoj me 49% të vlerës së kontraktuar (të kontratës), ndërsa K.R.U. "Gjakova" SH.A. me 51% sipas të vlerës së kontraktuar (të kontratës).

Neni 3 **Procedura e Prokurimit**

3.1. Procedurën e prokurimit në realizimin e projektit si në neni 1, paragrafin 1.1, të kësaj marrëveshje, për zgjedhjen e operatorit-kryesit të punimeve, do të zhvillohet nga K.R.U. "Gjakova" Sh.A.

3.2. Komisionet për pranimin teknik të projektit si në paragrafin 1.1 me bashkëfinancim, do të kenë përbërje (dy anëtar nga K.R.U. "Gjakova" dhe një anëtar nga Komuna e Gjakovës), në përputhje me Ligjin e Prokurimit.

Neni 4 **Rregullat tjera**

4.1. Në vitet në vijim palët në marrëveshje u pajtuan që ti koordinojnë aktivitetet e parapara për investime, në mënyrë që të planifikohen paraprakisht investimet në sferën e realizimit të ndërtimit të rrjetave të reja të ujësjellësit dhe kanalizimeve si dhe rehabilitimin e atyre ekzistuese.

4.2. Investimi i përbashkët i këtij projekti me bashkëfinancim, palët u dakorduan që të jenë në pronësi të K.R.U. "Gjakova" Sh.A. si ofrues i shërbimeve të ujësjellësit dhe kanalizimit.

4.3. Kësaj Marrëveshje i bashkëngjitet paramasa dhe parallogaria e projektit "Ndërrimi i gypit furnizues deri te St. Pompave, gypi shtytës dhe furnizues në drejtim të Stacioni i pompave "Dol" – Rezervuar "Lipovec" $V=200m^3$, si dhe ekzekutimi i gypsjellësit për furnizimin me ujë të pijes në Gërquinë"

Neni 5 **Mosmarrëveshjet**

5.1. Palët nënshkruese të kësaj Marrëveshje, pajtohen që mos marrëveshjet të zgjidhet me mirëkuptim dhe në frymën e marrëdhënieve të mira.

5.2. Çdo mosmarrëveshje lidhur me këtë marrëveshje duhet të rregullohet në përputhje me legjislacionin e zbatueshëm në Republikën e Kosovës, si dhe aktet tjera ligjore.

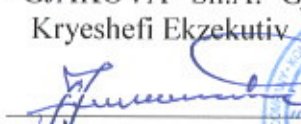
Neni 6

Hyrja në Fuqi e Marrëveshjes

- 6.1. Kjo marrëveshje është lëshuar në dy kopje origjinale, ku secila nga palët do të mbaj nga një kopje.
- 6.2. Kjo marrëveshje, hynë në fuqi dhe duhet të zbatohet nga data e nënshkrimit të saj.

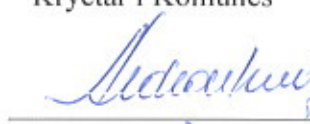
PALËT KONTRAKTUESE

Kompania Rajonale e Ujësjetës
"GJAKOVA" Sh.A.- Gjakovë
Kryeshefi Ekzekutiv


Ismet Ahmeti



Komuna e Gjakovës
Kryetar i Komunës


Ardian Gjini





Kompania Rajonale e Ujësjetës
Regional Water Supply Company
Regionalna vodovodna kompanija

REKAPITILIMI I PËRGJITHËSHËM

Objekti: REHABILITIMI UJËSJETËSIT NË DREJTIM St. Pompimit "Dol-Lipovec" kah rezervoaret "Dol" dhe rez. "Lipovec". GYPI PRURËS, GYPI SHYTËS, GYPI FURNIZUES DHE STACIONI POMPIMIT "Dol-Lipovec" -(Furnizimi me ujë të pijshëm për fshatrat: Dol, Kodra Dol, Lipovec dhe Gërquinë), GYPI FURNIZUES, STACIONI POMPIMIT "Gërquinë" DHE GYPI SHYTËS-Furnizimi me ujë të pijshëm për fshatrat: "Gërquinë" -Lagjet e epërme dhe poshtme, nga Rezervoari Lipovecit, KK Gjakovë.

Furnizimi me ujë të pijshëm për fshatrat: Dol, Kodra Dol, Lipovec dhe Gërquinë, Kom. Gjakovës

I	Gjithesëjthe: Furnizimi me ujë të pijshëm për fshatrat: Dol, Kodra Dol, Lipovec dhe Halilaj, Kom. Gjakovës.	358,746.60
II	GJITHESËJTË : Ujësjetësi për furnizimimn me ujë të pijës fsh. Gërquinë Lagjet e poshtme dhe eperme përmes rrjetës-rezervoarit të fsh. Lipovec KK Gjakovë.	266,707.35
	Totali "I"+ "II" : Furnizimi me ujë të pijshëm për fshatrat: Dol, Kodra Dol, Lipovec dhe Gërquinë, Kom. Gjakovës	625,453.95

Prizren, 28.05.2021.

Perpiloti:

Bilall Karadollami inxh i dipl



PARAMASA DHE PARALLOGARIA

II FSH. "GËRQINË" - ME LAGJET.

Objekti: Ujësjellësi për furnizimimn me ujë të pijës fsh. Gërqinë Lagjet e poshtme dhe eperme përmes rrjetës-rezervoarit të fsh. Lipovec KK Gjakovë.

II.1.	Fsh. GËRQINË - Lagjet e eperme.
A.	EKZEKUTIMI I RRJETIT - Gyp furnizues-prures prej Rezervoare "Lipoveci" deri te St. pompimit, L=3.050m. (PE DN160/10 b)

Fillimi Rez. "Lipoveci"- Stacioni I Pompave "Gërqinë".

PE 100 RC DN	(m)
DN160/10b	3,141.50
DN 110/10b	
Total	(m) 3,141.50

Numri render	Pershkrimi i punimeve	Njësia mat.	Sasia	Çmimi për njësi PA TVSH €	TVSH (%) €	Çmimi për njësi ME TVSH €	VLERE TOTALE ME TVSH €
1	2	3	4	5	6	7	8
I	PUNIMET PËRGADITORE DHE TË DHEUT						
1	Inqizimi gjeodezik i trasës, ruajtja e pikave të përhershme gjatë vijimit të punimeve, punimi i profileve gjatësore pas definimit të punimeve, si dhe mbajtja e kadastrit nëntokësor për nevojat e mëvonshme të mirëmbajtjes. Llogaritja bëhet për m1	m'	3,141.50	0.42	0.08	0.50	1,570.75
2	Pastrimi i terrenit nga drunjët dhe shkurret dhe hapja e trases së kanalit nëpër terren, gjëresija e trasës 3.5 m.	m'	3,141.50	4.24	0.76	5.00	15,707.50
3	Rrëmbija e dheut të kategorisë III, IV dhe V për kanale te ujesjellësit të gjerësisë 0.6 m, kurse thellësite sipas profilil gjatësor { 1.30 - 1.60 }. Dheu te hudhet 1.0 m largë nga vija e kanalit, në çmim të llogaritet sigurimi i kanalit në thellësi më të mëdha se 1.5 m nga shembja si dhe menjanimi i ujit nëntokësor. Punë me dorë 10% Punë me mekanizim 90%	m3 m3 m3	2638.86 263.89 2374.97	 4.24 0.85	 0.76 0.15	 5.00 1.00	 1,319.43 2,374.97
4	Planifikimi i niveletes deri ± 2 cm	m	3141.50	0.42	0.08	0.50	1,570.75
5	FAZA I: Furnizimi, transporti dhe hudhja e rërës së imtë në kanal, në formë të ngjeshur (95% Pr.), ashtu që planifikimi i niveletës të behet në saktësi ± 1 cm.(Faza e pare-shtresë nën gyp t=10cm).	m3	134.49	5.08	0.92	6.00	806.94
5.a	FAZA I: Në pjesën e trases ku kalon në rrugë:Furnizimi, transporti dhe hudhja e rërës së imtë në kanal, ne forme te ngjeshur (95% Pr.), ashtu qe planifikimi i niveletes te behet ne saktësi ± 1 cm.(Faza e pare-shtresë nën gyp t=10cm, rreth dhe mbi t=15cm).	m3	189.00	5.08	0.92	6.00	1,134.00
5.b	FAZA II: Në pjesën e trases ku kalon në rrugë: Mbyllja e kanalit faza II, pas fazes I (faza I deri në 15 cm mbi gypa me material gurrë të thyer me nxheshje pos.I-3) , faza II të mbuluarit me material- gurrë të thyer ose me zall natural i pastër dhe i ngjeshur.	m3	513.00	4.24	0.76	5.00	2,565.00
6	FAZA II: Mbyllja e kanalit faza II, pas fazës I (faza I deri në 10cm nën gypa me material të imtë me nxheshje pos.I-5) , faza II të mbuluarit me materialin nga remihja.	m3	2276.84	1.02	0.18	1.20	2,732.21
7	Largimi i dheut të tepërt, ngarkimi dhe transportimi deri në largësi të deponimit 0-3km (në vendin ku e cakton organi mbikëqyrës).	m3	362.02	2.54	0.46	3.00	1,086.07
Gjithësejtë: Punët Përgaditore dhe të dheut							30,867.62

II PUNIMET INSTALUESE

1	Çmontimi i rrjetit të ujesjellësit në pikat ndërprerëse, në fillim "A", si dhe montimi i sërishëm i të gjitha instalimeve.Në këtë punë duhet përfshi edhe punët e pjesërishme.						
	paushall	paush	1.00	67.80	12.20	80.00	80.00

2	Furnizimi, transporti, montimi dhe shqyrtimi i gyp. PE100 RC DN për shtypje 10 bar në shufra, përmes saldimit elektrik ballorë dhe me ndihmën e lidhëseve AF ose lidhëseve univerzale dhëmbëzore nën presion prej 16 bar.						
	PE RC DN160/10 bar	m	3142	14.36	2.59	16.95	53,248.43
	PE RC DN110/10 bar	m	20.00	6.90	1.24	8.14	162.75
3	Furnizimi, transporti, montimi dhe mbrojtja me gyp PE DN 225/10 b, si gyp mbrojtës për gypin punës PE DN160 në gjerësinë e rrugës.						
	Gyp. PE DN225 .	m	16	26.27	4.73	31.00	496.00
4	Furnizimi, transporti, montimi dhe mbrojtja e paisjeve, lidhëseve dhe pjesëve fazonike sipas skemës së nyjeve. Në çmim hyn i tërë materiali ndihmës (bulonat, dihtung, etj). (Prurja e ujit në St. P.).						
	T Ø - 150/ 150	copë	1	154.58	27.82	182.40	182.40
	T Ø - 150/ 100	copë	1	148.47	26.73	175.20	175.20
	T Ø -150/ 50	copë	3	136.27	24.53	160.80	482.40
	Ventili me notues Ø150 (Eshhtë përfi te Stac. Pompimit-prurja e ujit)	copë	0	915.25	164.75	1,080.00	0.00
	FFØ150/ 800	copë	1	101.69	18.31	120.00	120.00
	FFØ50/ 400	copë	3	34.58	6.22	40.80	122.40
	QØ150	copë	1	93.56	16.84	110.40	110.40
	FFK 45° Ø150	copë	1	73.22	13.18	86.40	86.40
5	Furnizimi, transporti, montimi dhe mbrojtja e Adapter Flansheve të metalit (me saldimit) PN 16 bar, për montimin e gypave PE me pjesët fazonike-ventilat.						
	AF DN 160 16 bar	copë	9	100.68	18.12	118.80	1,069.20
	AF DN 110 16 bar	copë	2.00	68.86	12.39	81.25	162.5
6	Furnizimi, transporti dhe vendosja e shiritit sinjalizues dhe detektues , me foli alumini me gjerësi 10 cm.	m	3141.50	0.25	0.05	0.30	942.45
7	Furnizimi, transporti dhe montimi i mbyllësve-valvulave ovale për shtypje NP 16 b.						
	MO Ø50 NP16	copë	3	146.19	26.31	172.50	517.50
	MO Ø100NP16	copë	2	181.02	32.58	213.60	427.20
	MO Ø150 NP16	copë	2	300.00	54.00	354.00	708.00
	MO Ø150 NP10 (Shkurt)	copë	1	199.32	35.88	235.20	235.20
8	Furnizimi, transporti dhe montimi i garniturave mbyllëse - TELESKOP (SPINDLES).						
	Për ventilin Ø80 NP16	copë	0	68.14	12.26	80.40	0
	Për ventilin Ø100 NP16	copë	2	68.14	12.26	80.40	160.8
9	Furnizimi, transporti dhe montimi i kapakeve të garniturës -TELESKOPAVE GusCOVER FOR STREET VALVES AND WATER WORK TAPSDECKET FUR						
	Për ventilin Ø80 NP16	copë	0	69.15	12.45	81.60	0
	Për ventilin Ø100 NP16	copë	2	69.15	12.45	81.60	163.2
10	Furnizimi, transporti, montimi, mbrojtja dhe lëshuarja në funksion e ventilit të ajrit me dy kokë për shtypje 16 bar. Në çmim hyn i tërë materiali ndihmës (bulonat, dihtung, etj).						
	VA- Ventil të ajrit Ø80	copë		0.00	0.00		0
	VA- Ventil të ajrit Ø50	copë	3.00	134.24	24.16	158.40	475.2
11	Furnizimi, transporti, montimi dhe mbrojtja e pjesësë montuese-demontuese PMD Ø, për çmontim sipas shemës së nyjeve. Në çmim hyn i tërë materiali ndihmës (bulonat, dihtung, etj).						
	Pjesë montuese demontuese PMDØ150 NP 10.	copë	1.00	291.86	52.54	344.40	344.40
	Pjesë montuese demontuese PMDØ50 NP 10.	copë	0.00	0.00	0.00		0.00
12	Furnizimi, transporti, montimi dhe mbrojtja e kapakut brekocë Ø100 .						
	Kapaku brekocë, KB Ø150 NP10	copë	1	40.68	7.32	48.00	48

13	Furnizimi, transporti, montimi dhe mbrojtja e ujëmatësit horizontal Ø NP 10 .						
	UH Ø150 NP10	copë	1	607.12	109.28	716.40	716.4
	UH Ø50 NP10	copë		0.00	0.00		0
14	Të kryhen lidhjet-rikyçjet e kanalizimit ekzistues të cilën e kemi ndërprerë gjatë mëmihjes së hendekut. Llogaritja për një rkyçje të konsumatorit (gypa rërë dhe puna komplet).						
	Tuba kanalizimi të brinjëzuar Ø300 (DN315) L=2m dhe	copë	1.00	36.00	6.48	42.48	42.48
	PVC Muf reshqitjes, Ø300 (DN315) cope 2						
	Tuba kanalizimi të brinjëzuar Ø150 (DN160) L=2m dhe	copë	1.00	22.00	3.96	25.96	25.96
	PVC Muf reshqitjes Ø150 (DN160) cope 2						
	PVC Gypat Kanal, Ø150 (DN160) L=2m dhe	copë	1.00	26.00	4.68	30.68	30.68
15	PVC Muf reshqitjes Ø150 (DN160) cope 2						
	Shpurja e rrugës kryesore Gjonaj - Bistrashin për deportimin të gypit PE DN160, (gypit mbrojtëse GÇØ219,4 ;δ=5 mm dhe gypit punuese PE DN160/10 bar.Paguhet komplet (shpurja dhe gypit mbrojtëse) me m'.	m'	14.00	59.32	10.68	70.00	980.00
16	Furnizimi, transporti, montimi dhe mbrojtja e lidhësve elastike NP 16 b - Restranti flange adaptor-AUSTBAU STUCK typ "union", LIDHËSE ME FLASHNE (FLANGE ADAPTER), (për lidhje gypit PE DN225 Ø200 (Gjysëm lidhëse me flansha) 16bar,GGG, Në çmim hyn i tërë materiali ndihmës (bulonat, diltung, etj).						
	Gjysëm lidhëse - Lidhëse me flansha- Union Lidhse Për gyp PE DN160- Ø160 . /Restranti flange adaptor/	copë	1	189.15	34.05	223.20	223.20
	Gjysëm lidhëse - Lidhëse me flansha- Union Lidhse Për gyp PE DN125- Ø125 . /Restranti flange adaptor/	copë		111.23	20.02	131.25	0.00
	Gjysëm lidhëse - Lidhëse me flansha- Union Lidhse Për gyp PE DN110- Ø100 . /Restranti flange adaptor/	copë	1	64.88	11.68	76.56	76.56
	Gjysëm lidhëse - Lidhëse me flansha- Union Lidhse Për gyp PE DN90- Ø80 . /Restranti flange adaptor/	copë		64.88	11.68	76.56	0.00
	Gjysëm lidhëse - Lidhëse me flansha- Union Lidhse Për gyp PE DN75- Ø65 . /Restranti flange adaptor/	copë		56.94	10.25	67.19	0.00
Gjithësejtë : Punët Instaluse							62,615.31

III PUNIMET E BETONIT

1	Furnizimi dhe betonimi i bilokave për mbështetje, ne kethesa vertikale dhe horizontale si dhe kapaket mbrojtës të garniturave të mbyllësive, hidrantëve dhe lëshesave.						
	Llogaritja per m³ betonit.	m³	2.80	59.32	10.68	70.00	196.00
2	Demolimi-heqja e kubëzave nga betoni dhe rëra në gjerësinë e kanalit (b+2x20cm=80-100cm), në rrugën kryesore dhe anësore (L1=.....m, L2=20+10+10=40m), ngarkimi dhe bartja deri në deponin e kantierit, si dhe renditja e sërishme pas perfundimit të punimeve s'bashku me bazamentin e ngjeshur nga rëra në trashësi t=15cm.						
	Llogaritja për m² rëra dhe kubza, si dhe furnizimi kubzave 15% sipërfaqes	m²	42.00	9.00	1.62	11.00	462.00
3	Sigurimi i daljes së lëshesës-kapaku zhabor me beton MB-20 në formë koke për sigurimin e daljes dhe mbrojtjen.	copë	1.00	48.00	8.64	56.64	56.64
4	Demolimi-Prerja e asfaltit në dy anët e kanalit në rrugën kryesore (L=8m), ngarkimi dhe bartja deri ne deponi, si dhe shtruarja e sërishme pas perfundimit te punimeve s'bashku me bazamentin e ngjeshur nga rëra në trashësi t=30cm, në dy shtresa 7 + 4. Në çmim të llogaritet edhe shtresa e çakllit për pregaditje para asfaltimit.						
	Llogaritja per m² asfalti dhe rëra.	m²	1100.00	15.25	2.75	18.00	19,800.00
5	Të kryhen punimet e pusëtës nga bet. i armuar MB25. Muret janë t=15cm me kallëpa të dyanëshme të armuara me armaturë rrjetë Q-257 Ø(7x7)mm. Pllaka e poshtme, tampon d=10cm, 8cm betoni i hollë, izolues, pllaka d=15cm e armuar dyfish Q-257, kurse pllaka e sipërme t=16cm e armuar njëfish Q=424 Ø (9x9)mm + shufra sipas detaleve të armatures. Puseta pa tjetër duhet të jetë e pergaditur: shkallët nga hekuri diam Ø- 18mm dhe kapaku nga llamarinë t=5mm e përforcuar me profila metalik për peshën 25t, dhe i cili ka mekanizem për mbyllje. Ne çmim hyn edhe gropimi shtesë për pusëtë si edhe mbulimi dhe planifikimi pas perfundimit të Pusëtës. Llogaritet komplet materiali dhe puna.						
	Dimenzionet e mbrenshme të Pusëtës axbxh=1,2x1,7x1,6 m	copë	0.00	560.00	100.80	660.80	0.00

IV TESTIMI DHE DEZINFETIMI I GYPSJELLËSIT							
1	Pas përfundimit të montimit, para mbulimit të kanalit të bëhet testimi hidraulik i gypsjellësit dhe pjesëve fazonike në presion provues sipas udhëzimeve të prodhuesit dhe në pajtim me kushtet teknike të ekzekutimit dhe në prezencë të organit mbikqyrës.	m	3141.50	0.15	0.03	0.18	565.47
2	Para lëshimit në punë të gypsjellësit është e nevojshme të bëhet dezenfektimi sipas rregullave të pershkruara në kushtet teknike të ekzekutimit dhe në prezencë të organit mbikqyrës. Ulogaria në m' të gypsjellësit të dezinfektuar.	m	3141.50	0.15	0.03	0.18	565.47
Gjithsejtë : Testimi dhe Dezinfektimi i Gypsjellësit							1,130.94

REKAPITULIMI

I	PUNIMET PREGADITORE DHE TE DHEUT	30,867.62
II	PUNET INSTALUESE	62,615.31
III	PUNËT E BETONIT DHE BETONARMES	24,254.64
IV	TESTIMI DHE DEZINFETIMI I GYPSJELLSIT	1,130.94
A.	GJITHESEJTË A: Ekzekutimi i Gypit Furnizues :	118,868.50

Numri rendor	Pershkrimi i punimeve	Njësia mat.	Sasia	Çmimi për njësi PA TVSH €	TVSH (%) €	Çmimi për njësi ME TVSH €	VLERA TOTALE ME TVSH €
1	2	3	4	5	6	7	8

II PUNËT E BETONIT DHE BETONARMESE

1	Furnizimi, transporti dhe punimi i betonit, C-10/15, shtresë mbrojtëse t=7cm nën pllakën e fundme të fundamentit - pllakës.	m³	2.38	33.90	6.10	40.00	95.12
1.a.	Punimi i shtresës nga betoni i varfër d= 5 - 7 cm për vendosjen e hidroizolimit	m³	1.70	33.90	6.10	40.00	67.94
2	Furnizimi, transporti dhe vendosja e betonit, C-25/30, hidroteknik për dyshemenë dhe muret, për rezervarin dysheme t=30 cm muret t=25 cm dhe pjesen e kontrollit të pompave dyshem dhe muret janë t=20 cm. Në çmim të llogaritet edhe vendosja dhe demontimi i pahive si dhe mirembajtja e betonit deri në arrijen e markës së kërkuar.	m³	30.60	76.27	13.73	90.00	2,754.00
3	Furnizimi, transporti dhe vendosja e betonit të mureve anësore dhe shkallëve hyrëse prej betonit C-25/30 .Punët të kryhen sipas dimensioneve në projekt. Në çmim të llogaritet komplet për m³ të betonit të vendosur.	m³	9.14	76.27	13.73	90.00	822.24
4	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	2730.00	0.72	0.13	0.85	2,320.50
5	Furnizimi, transporti si dhe vendosja e pusetave (H=3,0m) të parafabrikuara nga betoni. Në çmim të kalkulohet komplet puseta kontrolluese, Bazamenti Gypi Ø-1000, konusi dhe kapaku nga materiali beton të armuar, t=25ton, Të jetë komplet sipas standardeve për copë të pusetës.	copë	1.00	177.97	32.03	210.00	210.00
Gjithsejtë II : Punët e Betonit dhe Armimit :							6,269.80

Numri rendor	Pershkrimi i punimeve	Njësia mat.	Sasia	Çmimi për njësi PA TVSH €	TVSH (%) €	Çmimi për njësi ME TVSH €	VLERA TOTALE ME TVSH €
1	2	3	4	5	6	7	8

III PUNËT E HIDROIZOLIMIT DHE SUVATIMI

1	Furnizimi, transporti dhe lyerja-punimi i hidroizolimit nga " Sika" llaç trashësia 3 cm në anën e mbrendshme të komores në muret e rezervuarit kunder rrjedhjes së ujit nga rezervuari.	m²	39.20	5.08	0.92	6.00	235.20
2	Furnizimi, transporti dhe lyerja-punimi i hidroizolimit " Sika " llaç trashësija 4 cm nga ana e brendshme e pllakës së poshtme të rezervuarit si izolim i brendshëm dhe mbrojtja nga rrjedhja.	m²	13.68	5.59	1.01	6.60	90.29
3	Furnizimi dhe vendosja e foljes nga PVC të tipit " Naron" ,t= 1 mm mbi shtresën e betonit si mbrojtje të hidroizolimit	m²	14.00	0.68	0.12	0.80	11.20
4	Lyerja e mureve të jashtme me një shtresë bitulit dhe një shtresë "KONDOR 3" me ngrohje dhe saldim të falsit në gjërësi prej 10 cm. Në çmim të kalkulohet komplet materiali dhe puna sipas standardit për këtë pozicion.	m²	41.40	4.66	0.84	5.50	227.70
5	Lyerja e sipërfaqes mbi betonin e varfër të rezervuarit dhe St. P. me një shtresë bitulit dhe një shtresë "KONDOR 4" me ngrohje dhe saldim të falsit në gjërësi prej 10 cm.Në çmim të kalkulohet komplet materiali dhe puna sipas standardit për këtë pozicion.	m²	32.76	5.25	0.95	6.20	203.11
6	Furnizimi transporti si dhe vendosja e materialit nga PVC për mbrojtjen e hidroizolimit. Të kompletohet për m² .	m²	47.40	0.68	0.12	0.80	37.92

7	Suvatimi i mureve të mbrendshme të dhomës së thatë me llaq-çimento në përpjestim 1:3 në dy shtresa. Shtresa e parë 15 mm, ndërsa e dyta 5 mm, e cila duhet të jetë plotësisht e rrafshët. Llogaria në m ² të mureve të suvatuara.	m ²	59.86	3.39	0.61	4.00	239.44
---	--	----------------	-------	------	------	------	--------

[illegible]

Numri rendor	Pershkrimi i punimeve	Njësia mat.	Sasia	Çmimi për njësi PA TVSH €	TVSH (%) €	Çmimi për njësi ME TVSH €	VLERA TOTALE ME TVSH €
1	2	3	4	5	6	7	8
V PUNËT INSTALUESE							
1	Furnizimi, transporti dhe montimi i tubave të brinjëzuar PE SN8 për zbrazjen emergjente të rezervuarit dhe drenazha, (Shtresa e jashtme e zezë e mbrendshme e verdhë). PESN8 Ø160	m'	30.00	6.78	1.22	8.00	240.00
2	Furnizimi dhe montimi i gypave për drenazhim d= 110 mm	m'	30.00	2.54	0.46	3.00	90.00
a. PRURJA E UJIT NË STAC. POMPIMIT PE DN125NP 10 bar Ø125							
Furnizimi, transporti montimi, mbrojtja dhe leshuarja ne funksion e paisjeve hidromekanike (Valvola, valvulajokthues, lidhëset, PMD, e tj) Ø125 , per shtypje 10bar, si dhe paisjeset tjera në St. P.Në çmim hyn i tër materiali ndihmës (bulonat, dihtung, etj).							
3	1. FF Ø150/800	copë	3	101.69	18.31	120.00	360.00
	2. Bryl 90° QØ150	kom.	1	73.22	13.18	86.40	86.40
	3. FF Ø150/800	copë	1	99.66	17.94	117.60	117.60
	4. Valvolë Ø150 NP 16, Kot.	copë	1	300.00	54.00	354.00	354.00
	5. Gjysëm lidhëse me flanaxhe për gyp PE DN 150.	copë	1	189.15	34.05	223.20	223.20
	6. Bryl FFK β=45° Ø150 (Q)	kom.	2	93.56	16.84	110.40	220.80
	7. FF Ø150/500	copë	1	99.66	17.94	117.60	117.60
	8. Valvolë këndore me notues Ø150 NP 10	copë	1	915.25	164.75	1,080.00	1,080.00
	9. AF DN160	copë	2	100.68	18.12	118.80	237.60
	10. Gyp PE DN160/10 bar	m'	3	13.79	2.48	16.27	48.82
	11. Ankerimi të gjitha paisjeve.Në çmim hyn i tër materiali ndihmëse: betoni, bulona, tipla, shellna, e tj.	paush	1	50.85	9.15	60.00	60.00
b. PJESË LËSHESË DHE KAPËRDERDHËSI NP 10 bar Ø100							
Furnizimi, transporti montimi, mbrojtja dhe leshuarja ne funksion e paisjeve hidromekanike (Valvula, valvulajokthues, PMD, ujëmatësi, e tj) Ø50-100, per shtypje 10bar, si dhe paisjeset tjera në St. P.Në çmim hyn i tër materiali ndihmës (bulonat, dihtung, etj).							
4	1. FF Ø100/400	copë	1	65.49	11.79	77.28	77.28
	2. Valvolë Ø100 NP 16, (shkurt), Kot.	copë	1	145.42	26.18	171.60	171.60
	3. T Ø100/100	copë	1	76.76	13.82	90.58	90.58
	4. Bryl 90° QØ100	kom.	1	35.80	6.44	42.24	42.24
	5. FF Ø100/1200	copë	1	89.49	16.11	105.60	105.60
	6. AF DN110	copë	2	47.80	8.60	56.40	112.80
	7. FF Ø100/800	copë	1	69.15	12.45	81.60	81.60
	8. FF Ø100/500	copë	1	65.49	11.79	77.28	77.28
	9. FF Ø100/600	copë	1	61.02	10.98	72.00	72.00
	10. FF Ø100/800	copë	1	69.15	12.45	81.60	81.60
	11. Hinka Ø100	copë	1	61.02	10.98	72.00	72.00
	12. Gyp PE DN110/10 bar	m'	20	7.12	1.28	8.40	168.00
	13. Ankerimi të gjitha paisjeve.Në çmim hyn i tër materiali ndihmëse: betoni, bulona, tipla, shellna, e tj.	paush		25.42	4.58	30.00	30.00

c. POMPA, PJESË THITHËSE DHE SHTYTËSE NP 16 bar Ø100-50, Ø50-100							
Furnizimi, transporti montimi, mbrojtja dhe leshuarja në funksion pompën dhe paisjeve hidromekanike (Valvula, valvulajokthues, PMD, ujëmatësi, e t.j.) Ø50-100, për shtypje 16bar, si dhe paisjetet tjera në St. P.Në çmim hyn i tër materiali ndihmës (bulonat, dihtung, etj) dhe ankerimi.							
Furnizimi, montimi i motorr pompave vertikale me platformen perforcuese metalike, leshuarja ne pune me keto karakteristika teknike: Q=7.8-24 m3/h, H=83-189 m, P=11kw n=2900 rr/min 50Hz. Diametri ne hyrje - dalje te pompave DN50. Distanca hyrje dalje te pompes E=300 mm. Aksi i motor pompave H=90 mm . Qarqet punuese te pompes nga materiali INOX.Pompa te jete e mbyllur (mbyllesi mekanik - "shaft seal"). Duhet te prezentoj: katalog ose broshure me karakteristika teknike te nenvizuara, atestin nga prodhuesi, garancioni ne kohezgjatje 1 vit prej leshimit ne pune. Afati i furnizimit 30 dite.		kom.	-	0.00		0.00	
2. FFR Ø100/50		copë	2	40.93	7.37	48.30	96.60
3. Valvolë Ø100 NP 16, (shkurt), Kot.		copë	2	145.42	26.18	171.60	343.20
4. FF Ø100/600		copë	2	61.02	10.98	72.00	144.00
5.Sporta thithese pa ventil Ø100		kom.	2	152.54	27.46	180.00	360.00
6.Kompenzatori dilatimit Ø50		kom.	2	51.25	9.23	60.48	120.96
7. Valvolë Ø50 NP 16, (shkurt), Kot.		copë	2	102.71	18.49	121.20	242.40
8. Bryl 90° QØ50		kom.	1	19.32	3.48	22.80	22.80
9. T Ø50/50		copë	1	43.73	7.87	51.60	51.60
10. FF Ø50/800		copë	1	46.78	8.42	55.20	55.20
11. FFR Ø100/50		copë	1	41.69	7.51	49.20	49.20
12. Valvolë JOKTHUES Ø100 NP 16.		copë	1	137.29	24.71	162.00	162.00
13. Valvolë Ø100 NP 16, Ushkurt), Kot.		copë	1	145.42	26.18	171.60	171.60
14. FFK β=45° Ø100		kom.	2	25.42	4.58	30.00	60.00
15. FF Ø100/1600		copë	1	107.80	19.40	127.20	127.20
16. FF Ø100/1000		copë	1	70.17	12.63	82.80	82.80
17. Bryl 90° QØ100		kom.	1	35.80	6.44	42.24	42.24
18. AF DN110		copë	1	47.80	8.60	56.40	56.40
19. Valvolë JOKTHUES Ø50 NP 16.		copë	2	81.36	14.64	96.00	192.00
20. Ankerimi të gjitha paisjeve.Në çmim hyn i tër materiali ndihmës: betoni, bulona, tipla, shellina, e tj.		paush		42.37	7.63	50.00	50.00
21. T Ø100/80		copë	1	43.73	7.87	51.60	51.60
22. Valvolë Ø100 NP 16 me Teleskop dhe ksyllën mbrojtëse.		copë	1	214.58	38.62	253.20	253.20
23. AF DN90		copë	1	40.68	7.32	48.00	48.00
24. Gyp PE DN90/10 bar		m'	18	4.93	0.89	5.82	104.76
25. T Ø50/50		copë	1	43.73	7.87	51.60	51.60
26. Valvolë Ø50 NP 16 me Kot.		copë	1	101.69	18.31	120.00	120.00
27. Xr (ZPr) Ø50/1"		copë	1	18.31	3.29	21.60	21.60
6 Furnizimi, transporti montimi dhe shqyrtimi i manometrin me vaj (glicerin) Ø1/2"për shtypje 0-30 bari.Në çmim hyn: manometri, Mbyllësa të drejt Ø3/4", Me papuçe, redukuesi Ø3/4"-Ø1/2", Dyfish nipell Ø3/4" copë 2, çeshme Ø3/4", T i zing Ø3/4" , Dyfish nipell Ø1/2", Mbyllësa të drejt Ø1/2" me papuçe, i tër materiali ndihmës (lie, dihtung, etj).		copë	2	67.80	12.20	80.00	160.00
7 Furnizimi transporti dhe montimi i kokave ajruese të rezervuarit komplet, me diametër Ø 150mm.		copë	1.00	101.69	18.31	120.00	120.00
Gjithsejtë : Punet instaluese:							7,779.55

VI	PUNËT PËRFUNDIMTARE
----	---------------------

1	Dezinfektimi i ST. P -rezervuarit dhe paisjet hidromekanike dhe lidhëse.	paush	1.00	84.75	15.25	100.00	100.00
2	Shqyrtimi i rezervuarit dhe fazonerise lidhëse	paush	1.00	59.32	10.68	70.00	70.00
3	Sjellja e terrenit në gjendjen e mëparshme	m²	356.00	0.25	0.05	0.30	106.80
4	Furnizimi, transporti dhe vendosja e nje dysHEMEJE prej gome me trashësi 8 mm.	m²	13.32	5.93	1.07	7.00	93.24
5	Përpilimi i projektit egzukutiv për tërë sistemin dhe dorëzimi i tij investorit dhe administratorit të sistemit.	copë	1.00	84.75	15.25	100.00	100.00
Gjithsejtë : Punimet perfundimtare :						470.04	

VII PUNËT TË NDRYSHME

1	Germimi i dheut kat III-IV me makinë dhe me dorë si dhe nivelizimi i terrenit për themelit të murit mbrojtëse. Të kalkulohet komplet gërmimi dhe kanalit për shkarkim pastaj evakuimi i ujit nëntoksor nga kanalit si dhe devijimi i ujit të prockes për ekzekutimin të punimeve pa pëngese.	m³	9.00	1.36	0.24	1.60	14.40
2	Furnizimi, transporti dhe vendosja e betonit te murit mbrojtëse dhe muri kapenderdhsi prej betonit C-25/30 .Punët të kryhen sipas dimensioneve në projekt.Në çmim të llogaritet komplet per m³ të betonit të vendosur s'bashku me kallupat të nevojshme.	m³	7.14	69.49	12.51	82.00	585.15
3	Sigurimi , transporti, drejtimi, prerja, lakimi, pastrimi dhe vendosja e armaturës për muret . Në çmim të llogaritet gjithë puna, veglat, materiali e tjera.Llogaria në kg të armaturës së punuar.	kg	220.00	0.72	0.13	0.85	187.00
4	Sigurimi , transporti, drejtimi, prerja, lakimi, pastrimi dhe vendosja e armaturës rjetë Q-257 Ø(7x7)mm për murin.	copë	3.00	34.75	6.25	41.00	123.00
Gjithsejtë : Punimet të ndryshme :						909.55	

VIII PUNET ELEKTRIKES

Numri rendor	Pershkrimi i punimeve PUNËT ELEKTRIKE (Furnizim,transport, montim dhe lëshimi në pune)	Njësia mat.	Sasia	Çmimi për njësi PA TVSH €	TVSH (%) €	Çmimi për njësi ME TVSH €	VLERA TOTALE ME TVSH €
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Orman i tensionit te ulet SO2 me dimensione 600x400x250mm komplet me Njesor elektrik dhe Fid 4P, 40A,0.03ms	copë	1	220.00	39.60	259.60	259.60
2	Shirit për tokzim Fe/Zn 25x4 mm	kg	40	1.95	0.35	2.30	92.00
3	Hapja e kanalit per punimin e tokzimit te objektit	m	30	2.50	0.45	2.95	88.50
4	Shirit për rrufeprites te objektit te st.te pompave Fe/Zn 20x3 mm	kg	70	1.95	0.35	2.30	161.00

28	Pulle emergjente e kuqe, NO Copë: 1						
29	Rele per pune alternative te pompave Copë: 1						
30	Rele per matjen e nivelit te ujit ne rezervar bashke me tre sonda Copë: 2						
31	Rele me 4 pale kontakte 6A/250VAC, furnizimi 230VAC Copë: 5						
32	Programimi i te gjitha paisjeve te larteshenuara paushall : 1						
33	Kabllo, papuqet, klemet, kanalet me vrime, binaret DIN te nevojshem per kompletimin e ormanit. paushall : 1						
34	Llogaritjet komplet prej ormani nga pozicionet e lart cekura (20-34) me garancion 2 vjeçar.						
35	Material i imet paushal I: Papuqe, kleme, rayhem, propen etj.	copë	1	150.00	27.00	177.00	177.00
Gjithsejtë VIII: Punimet e elektrikes :							15,998.18

B.1	Gjithsejtë "B.1.": STACIONI POMPAVE ME REZERVUAR THITHËS : STACIONI POMPAVE ME REZERVUAR THITHËS V=31m³, "Gërquinë (PUNIMET NDËRTIMORE DHE INSTALUESE)	36,931.65
------------	--	------------------

B.2.	PUNIMET INSTALUESE-POMPA DHE PAISJET HIDROMEKANIKE PËR STACIONI POMPIMIT "Gërquinë" ME REZERVUAR THITHES, V=31m³, K.K GJAKOVËS
-------------	---

Numri rendor	Pershkrimi i punimeve	Njësia mat.	Sasia	Çmimi për njësi PA TVSH €	TVSH (%) €	Çmimi për njësi ME TVSH €	VLERE TOTALE ME TVSH €
1	2	3	4	5	6	7	8

B.3.	PUNIMET ELEKTRIKES PËR STACIONI POMPIMIT ME REZERVUAR THITHES, $V=31m^3$, "Gërçinë"
------	---

[illegible]

REKAPITULIMI "B"

B.1.	STACIONI POMPAVE ME REZERVUAR THITHËS V=31m³, "Gërqinë (PUNIMET NDËRTIMORE DHE INSTALUESE)	36,931.65
B.2.	PUNIMET INSTALUESE-POMPA DHE PAISJET HIDROMEKANIKE PËR STACIONI POMPIMIT "Gërqinë" ME REZERVUAR THITHES, V=31m³, K.K GJAKOVËS	10,980.00
B.3.	PUNIMET ELEKTRIKES PËR STACIONI POMPIMIT ME REZERVUAR THITHES, V=31m³, "Gërqinë"	493.20
	Gjithsejtë "B" : STACIONI POMPIMIT ME REZ. V=31m³ "Gërqinë", NEW.	48,404.85

C. EKZEKUTIMI I RRJETIT - Gypi shtytës- prej St. pompimit Gërqinë-deri te rez. EX Gërqinë, gypi PE DN110/16-10bar, l=1100m. S'i dhe punimet ne Rez. EX.

-Stacioni I Pompave-Rez. Gërqinë.	PE 100 RC DN		(m)
	DN 110/16b		669.50
	DN 110/10b		463.50
	Total	(m)	1,133.00

[illegible]

III	PUNIMET INSTALUESE						
1	Çmontimi i paisjeve hidromekanike në ST. P. "Sopot" dhe në Rez. "Palabardh", si dhe montimi i sërishëm i të gjitha instalimeve (puna pa material) për mbylljen e kyçjeve egzistuese. Në çmim përfshihet edhe puna e pjesërishme.						
	copë	copë	5.00	25	4.50	29.50	147.50

2	Furnizimi, transportimi, montimi dhe shqyrtimi i gyp. PE100 RC DN në tubë, përmes saldimit elektrik ballore dhe me ndihmën e lidhëseve dhëmbëzore nën presion prej 10 bar.		7839.60				
	PE100 RC DN 200/16 b	m	1887.00	27.12	4.88	32.00	60384.00
	PE100 RC DN 200/10 b	m	1852.20	18.64	3.36	22.00	40748.40
	PE100 RC DN 110/10 b	m	30.00	5.52	0.99	6.51	195.30
	PE100 RC DN 90/10 b	m	2978.40	3.71	0.67	4.38	13045.39
	PE100 RC DN 63/10 b	m	1122.00	1.86	0.34	2.20	2468.40
3	Furnizimi, transporti dhe montimi i mbyllësive-valvulave ovale për shtypje NP 16 b.						
	MO Ø50 NP16	copë	0	140.34	25.26	165.60	0.00
	MO Ø80 NP16	copë	2	164.75	29.65	194.40	388.80
	MO Ø100 NP16	copë	2	181.02	32.58	213.60	427.20
	MO Ø200 NP16	copë	1	444.41	79.99	524.40	524.40
4	Furnizimi, transporti dhe montimi i garniturave mbyllëse - TELESKOP (SPINDLES).						
	Për ventilin Ø50 NP16						
	Për ventilin Ø80 NP16	copë	2	68.14	12.26	80.40	160.8
5	Furnizimi, transporti dhe montimi i kapakeve të garniturës - TELESKOPAVE GusCOVER FOR STREET VALVES AND WATER WORK TAPSDECKET FUR STRASSENVENTILE.						
	Për ventilin Ø50 NP16						
	Për ventilin Ø80 NP16	copë	2	69.15	12.45	81.60	163.2
6	Furnizimi, transporti, montimi dhe mbrojtja e paisjeve, lidhëseve dhe pjesëve fazonike në rezervoar V=600m3, VA. Lëshesat, degëzimet etj., sipas skemës së nyjeve. Në çmim hyn i tërë materiali ndihmës (bulonat, dihtung, etj)						
	T Ø200/100	copë	2	170.85	30.75	201.60	403.20
	T Ø200/80	copë	2	165.76	29.84	195.60	391.20
	FF Ø200/600	copë	1	153.56	27.64	181.20	181.20
	FF Ø80/400	copë	2	71.19	12.81	84.00	168.00
	Q Ø200/90°	copë	3	140.34	25.26	165.60	496.80
7	Kapaku bretkocë Ø100	copë	2	28.47	5.13	33.60	67.20
	Furnizimi, transporti, montimi dhe mbrojtja e adapter flansheve për montimin e gypave PE me pjesët fazonike-ventilat.						
	AF DN 200 16 bar	copë	13.00	171.86	30.94	202.80	2636.4
	AF DN 110 16 bar	copë	4.00	66.10	11.90	78.00	312
	AF DN 90 16 bar	copë	2.00	58.98	10.62	69.60	139.2
8	AF DN 63 10 bar	copë	2.00	38.64	6.96	45.60	91.2
	Furnizimi, transporti, montimi, mbrojtja dhe lëshuarja në funksion e ventil të ajrit me dy kokë për shtypje 16 bar. Në çmim hyn i tërë materiali ndihmës (bulonat, dihtung, etj).						
	VA- Ventil të ajrit Ø80	copë	2.00	114.92	20.68	135.60	271.2

9	Furnizimi, transporti, montimi dhe mbrojtja e pjesës montuese-demontuese PMD Ø, për çmontim sipas shemës së nyjeve. Në çmim hyn i tërë materiali ndihmës (bulonat, dihtung, etj).						
	Pjesë montuese demontuese PMDØ200 NP 10.	copë	1.00	358.98	64.62	423.60	423.60
10	Furnizimi, transporti, montimi dhe mbrojtja e lidhësve elastike NP 16 b -Restrant flange adaptor-AUSTBAU STUCK typ "union", LIDHËSE ME FLLASHNE (FLANGE ADAPTER), (për lidhje gypit PE DN225 Ø200 (Gjysëm lidhëse me flansha) 16bar,GGG. Në çmim hyn i tërë materiali ndihmës (bulonat, dihtung, etj).						
	Gjysëm lidhëse - Lidhëse me flansha- Union Lidhse Për gyp PE DN200- Ø200 . /Restraint flange adaptor/	copë	1	229.83	41.37	271.20	271.20
	Gjysëm lidhëse - Lidhëse me flansha- Union Lidhse Për gyp PE DN90- Ø80 . /Restraint flange adaptor/	copë	1	94.58	17.02	111.60	111.60
	Gjysëm lidhëse - Lidhëse me flansha- Union Lidhse Për gyp PE DN75- Ø65 . /Restraint flange adaptor/	copë		0.00	0.00		0.00
Gjithësejtë III							124617.39
IV PUNIMËT E BETONIT							
1	Betonimi i bllokave për mbështetje në kethesa vertikale dhe horizontale, si dhe kapakët mbrojtës të garniturave të mbyllësave, hidrantëve dhe lëshesave.	m³	3.60	55.00	9.90	64.90	233.64
2	Furnizimi, transporti dhe montimi tubit nga beton i armuar Ø1000 L=1m' me konus dhe kapak të betonit për mbrojtjen e ventilit të ajrit. Në çmim hyn i tërë materiali ndihmës (tubi, konusi bazamenti betonit dhe kapaku). Duhet të bëhet performimi i konusit për dalje të ajrit.	copë	3.00	52.00	9.36	61.36	184.08

3	Demolimi-heqja e kubëzave nga betoni dhe rëra në gjerësinë e kanalit (b+2x20cm=100-120cm), në rrugën kryesore dhe anësore (L1=.....m, L2=.....m), ngarkimi dhe bartja deri në deponin e kantierit, si dhe renditja e sërishme pas përfundimit të punimeve s'bashku me bazamentin e ngjeshur nga rëra në trashësi t=15cm.				-	-	
	Llogaritja për m² rëra dhe kubza, si dhe furnizimi kubzave 15% sipërfaqes	m²	106.00	9.00	1.62	10.62	1,125.72
4	Demolimi-heqja e stazave nga betoni dhe rëra në gjerësinë e kanalit (b+2x20cm=140cm), në rrugën anësore të S. P - trafostacioni (L1=.....m), ngarkimi dhe bartja deri në deponin e kantierit, si dhe ribetonimi i sërishm pas përfundimit të punimeve s'bashku me bazamentin e ngjeshur nga rëra në trashësi t=20cm.	m²	22.60	8.00	1.44	11.00	248.60
5	Demolimi-prerja e asfaltit në dy anët e kanalit në rrugën kryes. dhe sekond. (L=.....m), ngarkimi dhe bartja deri në deponi, si dhe shtuarja e sërishme pas përfundimit të punimeve s'bashku me bazamentin e ngjeshur nga rëra në trashësi t=20cm, në dy shtresa 7 + 4. Në çmim të llogaritet edhe shtresa e çakullit për pregaditje para asfaltimit.					-	
	Llogaritja per m² asfalti dhe rëra.	m²	104.40	18.00	3.24	18.00	1,879.20
6	Sigurimi I daljes së lëshesës-kapaku zhabor me beton MB-20 në formë koke për sigurimin e daljes dhe mbrojtjen.	copë	2.00	38.00	6.84	44.84	89.68
7	Të kryhen lidhjet-rikyçjet e kanalizimit ekzistues të cilën e kemi ndërprerë gjatë rrëmihjes së hendekut. Llogaritja për një rikyçe të konsumatorit (gypa rërë dhe puna komplet).						
	Tuba kanalizimi të brinjezuar Ø300 (DN315) L=2m dhe	copë	1.00	36.00	6.48	42.48	42.48
	PVC Muf reshqitjes, Ø300 (DN315) cope 2						
	Tuba kanalizimi të brinjezuar Ø150 (DN160) L=2m dhe	copë	2.00	22.00	3.96	25.96	51.92
	PVC Muf reshqitjes Ø150 (DN160) cope 2						
	PVC Gypat Kanal. Ø150 (DN160) L=2m dhe	copë	2.00	26.00	4.68	30.68	61.36
	PVC Muf reshqitës Ø150 (DN160) cope 2						

8	Shpuarja e mureve të Rezervuarit me trashësi t= 20 - 25 cm për depërtimin e instalimeve të gypit Ø 50, 200 dhe 300	copë	4.00	55.50	9.99	65.49	261.96
9	Të kryhen punimet e pusëtës nga bet. i armuar MB25. Muret janë t=15cm me kallëpa të dyanëshme të armuara me armaturë rrethë Q-257 Ø(7x7)mm. Pllaka e poshtme, tampon d=10cm, 8cm betoni i hollë, izolues, plaka d=15cm e armuar dyfish Q-257, kurse pllaka e sipërme t=16cm e armuar njëfish Q=424 Ø (9x9)mm + shufra sipas detaleve të armatures. Puseta pa tjetër duhet të jetë e përgaditur: shkallët nga hekuri diam Ø- 18mm dhe kapaku nga llamarinë t=5mm e përforcuar me profila metalik për peshën 25t, dhe i cili ka mekanizem për mbyllje. Në çmim hyn edhe gropimi shtesë për pusetë si edhe mbulimi dhe planifikimi pas përfundimit të Pusëtës. Llogaritet komplet materiali dhe puna.						
	Dimenzionet e mbrenshme të Pusëtës axbxh=1,2x1,7x1,6 m	copë	1.00	355.93	64.07	420.00	420.00
	Gjithësejtë IV						4598.64
V	TESTIMI DHE DEZINFECTIMI I GYPSJELLSIT						
1	Testimi i gypit. Me përfundimin e montimit, para mbulimit të kanalit të bëhet testimi hidraulik i gypsjelesit dhe pjesëve fazonike në presion provues sipas udhëzimeve të prodhuesit dhe në pajtim me kushtet teknike të egzekutimit dhe në prezencë të organ mbikqyrës.	m	7833.60	0.15	0.03	0.18	1,386.55
2	Dezinfektimi i gypsjelesit. Para lëshimit në punë të gypsjelesit është e nevojshme të bëhet dezinfektimi sipas rregullave të përshkruara në kushtet teknike të egzekutimit dhe në prezencë të organit mbikqyrës. Llogaria në m' të gypsjelesit të dezinfektuar.	m	7833.60	0.15	0.03	0.18	1,386.55
	Gjithësejtë V						2773.09

REKAPITULIMI "C"

I	PUNËT PËRGADITORE	2617.55
II	PUNËT E DHEUT	22259.06
III	PUNET INSTALUESE	124617.39
IV	PUNËT E BETONIT DHE BETONARMESË	4598.64
V	TESTIMI DHE DEZINFEKTIMI I GYPSJELLËSIT	2773.09
"C"	GJITHESEJTË "C": EKZEKUTIMI-NDËRRIMI GYPSJELLËSIT -GYPI SHYTËS NË DREJTIM ST. P. "Dol" - REZ. "Lipovec " V=2*200m³, GYPI SHYTËS NË DREJTIM ST. P. "Dol-Lovec" - REZ. "Kodra Dolit" V=150m³, GYPI FURNIZUES PËR LIPOVEC PE DN90/10 b, L=1640m, DHE GYPI FURNIZUES PËR fsh.Kodra Dolit PE DN90/10 bar L=150m.	156865.74

REKAPITILIMI "I"

Nr.	Titulli i projektit	€
1	2	3
1	A. EKZEKUTIMI I RRJETI - Gypi furnizues-prurës prej kyçjes deri te St. pompimit "Dol-Lipovec", L=1.786 m. (PE DN250/10 b)	95,340.77
2	B. STACIONI POMPAVE me rez. thitës V=60 m³"Dol-Lipovec"	106,540.09
3	"C": EKZEKUTIMI-NDËRRIMI GYPSJELLËSIT -GYPI SHYTËS NË DREJTIM ST. P. "Dol" - REZ. "Lipovec ", GYPI SHYTËS NË DREJTIM ST. P. "Dol-Lipovec" - REZ. "Kodra Dolit", GYPI FURNIZUES PËR LIPOVEC PE DN90/10 b, L=1640m, DHE GYPI FURNIZUES PËR fsh.Kodra Dolit PE DN90/10 bar L=150m, PE DN63, L=1122m.	156,865.74
I	Gjitheshejte: Ndërrimi i gypit furnizues deri te St. P. , gypi shtytës në drejtim të Stacioni i pompave "Dol-Lipovec" – Rezervuar "Lipovec", gypi furnizues dhe Stacioni i pompave "Dol-Lipovec".	358,746.60

Prizren, 27.05.2021.

Perpilot:

Bilall Karadollami inxh i dipl

II PUNIMET INSTALUESE	
-----------------------	--

1	Çmontimi i rrjetit të ujësllësit në pikat ndërprerëse, në fillim "A", si dhe montimi i sërishëm i të gjitha instalimeve. Në këtë punë duhet përfshi edhe punët e pjesërishme.						
	paushall	paush	1.00	42.37	7.63	50.00	50.00
2	Furnizimi, transporti, montimi dhe shqyrtimi i gyp. PE100 RC DN për shtypje 10 bar në shufra, përmes saldimit elektrik ballorë dhe me ndihmën e lidhëseve AF ose lidhëseve univerzale dhëmbzore nën presion prej 10 dhe 16 bar.						
	Gyp PE100 RC DN110/16 bar	m	669.50	9.98	1.80	11.78	7,883.36
	Gyp PE100 RC DN110/10 bar	m	463.50	6.90	1.24	8.14	3,771.73
3	Furnizimi, transporti, montimi dhe mbrojtja e paisjeve, lidhëseve dhe pjesëve fazonike në rezervuar, VA. Lëshesat, degëzimet etj., sipas skemës së ryjeve. Në çmim hyn i tërë materiali ndihmës (bulonat, dihtung, etj).						
	FF Ø100/600	copë	3	84.41	15.19	99.60	298.80
	FF Ø100/500	copë	6	82.63	14.87	97.50	585.00
	Q Ø100/90°	copë	2	61.44	11.06	72.50	145.00
4	Furnizimi, transporti, montimi dhe mbrojtja e lidhësve elastike NP 16 b - Restraint flange adaptor-AUSTBAU STUCK typ "union", LIDHËSE ME FLLASHNE (FLANGE ADAPTER), (për lidhje gypit PE DN225 Ø200 (Gjysëm lidhëse me flansha) 16bar,GGG. Në çmim hyn i tërë materiali ndihmës (bulonat, dihtung, etj).						
	Gjysëm lidhëse - Lidhëse me flansha- Union Lidhse Për gyp PE D110- Ø100 . /Restraint flange adaptor/	copë	2.00	217.19	39.09	128.70	257.40
5	Shpuarja e mureve të Rezervuarit me trashësi t= 20 - 25 cm për depërtimin e instalimeve të gypit Ø 50, 200 dhe 300	copë	4.00	55.50	9.99	65.49	261.96
6	Shpuarja e rrugës kryesore Gjona - Blatrashin për deportimin të gypit PE DN100, (gypi mbrojtëse GÇØ150 ;δ=6 mm dhe gypi punuese PE DN110/10 bar.Paguhet komplet (shpuarja dhe gypi mbrojtëse) me m'.	m³	14.00	43.22	7.78	51.00	714.00
7	Furnizimi, transporti dhe montimi i garniturave dhe ksylove mbrojtëse për valvul.						
	Garnitura per valvul Ø 100	copë	1	70.97	12.78	83.75	83.75
	Koka mbrojtëse për valvul-garnitur Ø 100	copë	1	72.03	12.97	85.00	85.00
8	Furnizimi, transporti, montimi dhe mbrojtja e Adapter Flansheve të metalit (me saldim) PN 16 bar, për montimin e gypave PE me pjesët fazonike-ventilat.						
	AF DN 125/16 bar	copë	0	76.91	13.84	90.75	0.00
	AF DN 110/16 bar	copë	4	66.10	11.90	78.00	312.00
9	Furnizimi, transporti dhe vendosja e shiritit sinjalizues dhe detektues , me foli alumini me gjerësi 10 cm.	m	1133.00	0.21	0.04	0.25	283.25
Gjithësejtë : Punët Instaluse							14,731.25

III PUNIMET E BETONIT	
-----------------------	--

1	Furnizimi dhe betonimi i hilokave për mbështetje, në kthesa vertikale dhe horizontale si dhe kapaket mbrojtës të garniturave të mbyllësive, hidrantëve dhe lëshesave.						
	Llogaritja për m³ betonit.	m³	2.20	46.61	8.39	55.00	121.00
2	Demolimi-heqja e kubëzave nga betoni dhe rëra në gjerësinë e kanalit (b+2x20cm=80-100cm), në rrugën kryesore dhe anësore (L1=.....m, L2=20+10+ m), ngarkimi dhe bartja deri në deponin e kantierit, si dhe renditja e sërishme pas përfundimit të punimeve s'bashku me bazamentin e ngjeshur nga rëra në trashësi t=15cm.						
	Llogaritja për m² rëra dhe kubza, si dhe furnizimi kubzave 15% sipërfaqes	m²	680.00	9.00	1.62	11.00	7,480.00

IV TESTIMI DHE DEZINFEKTIMI I GYPSJELLËSIT						
1	Pas përfundimit të montimit, para mbulimit të kanalit të bëhet testimi hidraulik i gypsjaellës dhe pjesëve fazonike në presion provues sipas udhëzimeve të prodhuesit dhe në pajtim me kushtet teknike të ekzekutimit dhe në prezencë të organit mbikëqyrës.	m	1133.00	0.21	0.04	283.25
2	Para lëshimit në punë të gypsjaellës është e nevojshme të bëhet dezenfektimi sipas rregullave të përkrahura në kushtet teknike të ekzekutimit dhe në prezencë të organit mbikëqyrës. Llogaria në m ³ të gypsjaellës të dezinfektuar.	m	1133.00	0.21	0.04	283.25
Gjithsejtë : Testimi dhe Dezinfektimi i Gypsjaellës						566.50

REKAPITULIMI

I	PUNIMET PREGADITORE DHE TE DHEUT	4,271.66
II	PUNET INSTALUESE	14,731.25
III	PUNËT E BETONIT DHE BETONARMES	9,914.50
IV	TESTIMI DHE DEZINFEKTIMI I GYPSJELLSIT	566.50
C.	GJITHESEJTË C: Ekzekutimi i Gypit shtytës :	29,483.92

REKAPITULIMI " II.1."

1	A. EKZEKUTIMI I RRJETIT - Gypi furnizues-prures prej Rezervoaret "Lipoveci" deri te St. pompimit, L=3.050m. (PE DN125/10 b)	118,868.50
2	B. STACIONI POMPAVE ME REZERVUAR THITHËS V=31 m ³ , "Gërquinë", NEW	48,404.85
3	C. EKZEKUTIMI I RRJETIT - Gypi shtytës- prej St. pompimit Gërquinë -deri te rez. EX Gërquinë, gypi PE DN110/16-10bar, L=1100m. Si dhe punimet ne Rez. EX .	29,483.92
II.1	GJITHESEJTË : II.1. Fsh. GËRQINË - Lagjet e epërme.	196,757.27

II.2	Fsh. GËRQINË - Lagjet e poshtme
------	---------------------------------

Ekzekutimi gypsëjellësin për furnizimin me ujë të pijës fsh. Gërqinë Lagjet e poshtme (Sejda, Gjura 3, Berisha 2, Guta 2 dhe Berisha) përmes rrjetës-rezervoarit të fsh. Lipovec.

FURNIZIMI fsh. Gërqinë-Lagjet e poshtme përmes rezervuar e ujës jellësit të fshatit Lipoveci (Zgjidhje përmes rez. të fsh. Lipovec) me gypa PE DN110, PE DN90/10 dhe 16 bar, Gjakovë.

		{m}	{+2% (m)}	
Gypa HD PE100 RC Tipi 2				
	DN 90/10 b	1,700.00		1,700.00
	DN 90/16 b	857.00		857.00
	DN 110/10 b	1,796.00		1,796.00
Total		4,353.00		4,353.00

Numri rendor	Pershkrimi i punimeve	Njësia mat.	Sasia	Çmimi për njësi PA TVSH €	TVSH (%)	Çmimi për njësi ME TVSH €	Shuma me TVSH
1	2	3	4	5	6	7	8
I	PUNIMET PËRGADITORE DHE TË DHEUT						
1	Inqizimi gjeodezik i trasës, ruajtja e pikave të përhershme gjatë vijimit të punimeve, punimi i profileve gjatësore pas definimit të punimeve, si dhe mbajtja e kadastrit nëntokësor për nevojat e mëvonshme të mirëmbajtjes. Ulogaritja bëhet për m1	m'	4,353.00	0.15	0.03	0.18	770.48
2	Pastrimi i terrenit nga drunjët dhe shkurret dhe hapja e trases së kanalit nëpër terren, gjëresija e trasës deri 3.5 m.	m'	4,353.00	0.20	0.04	0.24	1,027.31
3	Rrëmihja e kanalit, ngarkimi dhe bartja e materialit nga rrëmihja , në tokën e kategorisë III, IV e V në gjërësi (0.4-0.6)m , kurse thellësite sipas profilit gjatësorë (h = 1.2 - 1.4 m). Dhe te hudhet 1.0 m largë nga vija e kanalit, në çmim të llogaritët sigurimi i kanalit në thellësi më të mëdha se 1.5 m nga shembja si dhe menjanimi i ujit nëntokësor.						
	2787.14		2,787.14				
	Punë me dorë 10%	m3	278.71	5.00	0.90	5.90	1,644.41
	Punë me mekanizim 90%	m3	2,508.43	1.10	0.20	1.30	3,255.94
4	Planifikimi i niveletes deri ± 2 cm	m	4,353.00	0.15	0.03	0.18	770.48
5	FAZA I: Furnizimi, transporti dhe hudhja e rrës së imtë në kanal, në formë të ngjeshur (95% Pr.), ashtu që planifikimi i niveletës të bëhet në saktësi ± 1 cm.(Faza e pare-shtresë nën gyp t=10cm).	m3	207.18	5.51	0.99	6.50	1,346.67
5.a	FAZA I: Në pjesën e trases ku kalon në rrugë:Furnizimi, transporti dhe hudhja e rrës së imtë në kanal, në formë të ngjeshur (95% Pr.), ashtu që planifikimi i niveletes të bëhet në saktësi ± 1 cm.(Faza e pare-shtresë nën gyp t=10cm, rreth dhe mbi t=15cm).	m3	178.20	5.51	0.99	6.50	1,158.30
5.b	FAZA II: Në pjesën e trases ku kalon në rrugë: Mbyllja e kanalit faza II, pas fazes I (faza I deri në 15 cm mbi gypa me material gurrë të thyer me nxheshje pos.I-3) , faza II të mbuluarit me material- gurrë të thyer ose me zall natural i pastër dhe i ngjeshur.	m3	523.80	4.24	0.76	5.00	2,619.00
6	Në gjatësi L= m - trasea e tubit është e vendosur jashtë rrugës së asfaltuar.: Mbyllja e kanalit faza I bëhet me material i përzgjedhur më i imët i gërmimeve të ngjeshur, pas fazes I faza II të bëhet me material të gërmuar.	m3	1973.29	1.19	0.21	1.40	2,762.60
7	Largimi i dheut të tepërt, ngarkimi dhe transportimi deri në largësi të deponimit 0-3km (vendin e cakton organi mbikq)	m3	813.85	2.54	0.46	3.00	2,441.56

8	Shpurja e rrugës të asfaltuar kryesore Gjonajë-Bistrazhin-Sejda për deportimin të gypit PE DN110, DN90. Paguhet komplet me m'.						
	Për deportimin të gypit PE DN110	m'	22.00	50.85	9.15	60.00	1,320.00
	Për deportimin të gypit PE DN90	m'	10.00	49.15	8.85	58.00	580.00
9	Shpumja murit të rezervuarit t=25cm për depërtimin pjesëve fazonike si dhe rimbushja me beton i pa përshkrueshëm nga uji.	vende-copë	2.00	67.80	12.20	80.00	160.00
Gjithësejtë: Punët Përgaditore dhe të dheut							19,696.75
II PUNIMET INSTALUESE							
1	Çmontimi i rrjetit të ujësjellësit në plkat ndërprerëse, në fillim dhe në mbarim, si dhe montimi i sërishëm i të gjitha instalimeve .Në këtë punë duhet përfshirë edhe punët e pjesërishe.						
	Paguhet me copë-vendë	copë	3.00	59.32	10.68	70.00	210.00
2	Furnizimi, transporti, montimi dhe shqyrtimi i gyp. PE100 RC DN per shtypje 10 bar në shufra, përmes saldimit elektrik ballore (saldimi ballor dhe me ndihmen e lidhëseve AF ose lidhëseve dhëmbzore nën presion prej 16 bar.ISO standard 12162, DIN 8074, DIN 8075.						
	HD PE100 RC Tipi 2 DN110/10 bar	m	1,796.00	6.62	1.19	7.81	14,030.35
	HD PE100 RC Tipi 2 DN90/10 bar	m	1,700.00	4.45	0.80	5.26	8,935.20
	HD PE100 RC Tipi 2 DN90/16 bar	m	857.00	6.47	1.16	7.63	6,540.62
3	Furnizimi, transporti dhe montimi i mbyllesave oval-shiberme DIN 3352 dhe ISO 7259 ISO 2531 për shtypje NP 16 bar. GGG 40. (VENTILA 16 bar GGG (VALVOLA) GATE VALVE DN .)						
	Valvolë MO Ø100 NP16	copë	2	181.02	32.58	213.60	427.20
	Valvolë MO Ø80 NP16	copë	2	164.75	29.65	194.40	388.80
	Valvolë MO Ø65 NP16	copë	1	147.46	26.54	174.00	174.00
	Valvolë MO Ø50 NP16	copë	2	140.34	25.26	165.60	331.20
4	Furnizimi, transporti dhe montimi i garniturave mbyllëse - TELESKOP (SPINDLES).						
	Për ventilin Ø50-80	copë	2	69.15	12.45	81.60	163.20
5	Furnizimi, transporti dhe montimi i kapakeve të garnitures - TELESKOPE GusCOVER FOR STREET VALVES AND WATER WORK TAPSDECKET FUR STRASSENVENTILE.						
	Për ventilin Ø50-80	copë	2	69.15	12.45	81.60	163.20
6	Furnizimi, transporti, montimi, mbrojtja dhe lëshuarja në funksion e ujëmatësit horizontal për shtypje 16 bar. Në çmim hyn i tërë materiali ndihmës (bulonat, dihtung, etj).						
	Ujëmatësi horizontal Ø100	copë	1	421.02	75.78	496.80	496.80
	Ujëmatësi horizontal Ø80	copë		0.00	0.00		0.00
	Ujëmatësi horizontal Ø65	copë		0.00	0.00		0.00
	Furnizimi, transporti, montimi dhe mbrojtja pjesësëve fazonike në akordim me SR EN ISO 9001, EN 545, DCI, EN 4504, sipas skemës së nyjeve.Në çmim hyn i tërë materialit ndihmës (bulonat, dihtung, etj).						
	T Ø 150/ 100	copë	1	148.47	26.73	175.20	175.20
	T Ø 150/ 80	copë		133.67	24.06	157.73	0.00
	T Ø 150/ 65	copë		0.00	0.00		0.00
	T Ø 100/ 65	copë	1	85.02	15.30	100.32	100.32
	T Ø 100/ 50	copë	2	83.90	15.10	99.00	198.00
	T Ø 80/ 50	copë	1	73.22	13.18	86.40	86.40
	T Ø 65/ 50	copë		51.46	9.26	60.72	0.00
	T Ø 50/ 50	copë	1	49.32	8.88	58.20	58.20

7	FFR - Ø 150/ 80	copë		0.00	0.00		0.00
	FFR - Ø 80/ 50	copë	1	40.27	7.25	47.52	47.52
	FFR - Ø 65/ 50	copë		0.00	0.00		0.00
	FF - Ø 150/ 400	copë		63.15	11.37	74.52	0.00
	FF - Ø 150/ 800	copë		77.29	13.91	91.20	0.00
	FF - Ø 100/ 800	copë	1	87.46	15.74	103.20	103.20
	FF - Ø 80/600	copë	2	73.22	13.18	86.40	172.80
	FF - Ø 50/ 600	copë	1	49.83	8.97	58.80	58.80
	FF - Ø 50/ 400	copë	2	26.44	4.76	31.20	62.40
	Q 90° Ø 150	copë	1	93.56	16.84	110.40	110.40
	Q 90° Ø 100	copë	5	58.98	10.62	69.60	348.00
	Q 90° Ø 80	copë	1	53.90	9.70	63.60	63.60
	Q 90° Ø 65	copë		36.61	6.59	43.20	0.00
	Q 90 Ø 50	copë	1	31.53	5.67	37.20	37.20
	FFK45° Ø100	copë	1	52.88	9.52	62.40	62.40
8	Furnizimi, transporti, montimi dhe mbrojtja e Adapter Flanshe të metalit (me saldim) në akordim me DIN 10963, IN 19533, PN 16 bar, për montimin e gypave PE me pjesët fazonike-ventilat.						
	AF DN 110 16 bar	copë	12	66.10	11.90	78.00	936.00
	AF DN 90 16 bar	copë	4	58.98	10.62	69.60	278.40
	AF DN 75 16 bar	copë		42.71	7.69	50.40	0.00
9	AF DN 63 16 bar	copë	1	38.64	6.96	45.60	45.60
	Furnizimi, transporti dhe vendosja e shiritit sinjalizues dhe detektues , me foli alumini me gjerësi 10 cm.	m	4,353.00	0.17	0.03	0.20	870.60
10	Furnizimi, transporti, montimi dhe mbrojtja e Ventil të ajrit VA NP 16 b, sipas skemës së nyjeve. Në çmim hyn i tërë materiali ndihmës (bulonat, dihtung, etj).						
	VA Ø50	copë	2	134.24	24.16	158.40	316.80
11	Furnizimi, transporti, montimi dhe mbrojtja e Valvolave për redukim të shtypjes, (RREGULATOR PER REDUKIMIN (Zvoglimin) E PRESIONIT, VRSH Ø50 NP (10,5-7,5) bar, sipas skemës së nyjeve.Paisja duhet të jetë e komplet, ndër të tjera duhet të këtë me dy manometra dhe një paisje rregulluese. Në çmim hyn i tërë materiali ndihmës (bulonat, dihtung, etj) komplet dhe leshuarja në punë.						
	Valvol për redukim të shtypjes (kompletuar) RREGULATOR , VRSH Ø50 NP (10,5-7,5) bar	copë	1	259.53	46.72	306.25	306.25
12	Furnizimi, transporti, montimi dhe mbrojtja e pjesës montuese-demontuese PMD NP 16 b, sipas skemës së nyjeve. Në çmim hyn i tërë materiali ndihmës (bulonat, dihtung, etj).						
	PMD Ø100	copë	1	168.81	30.39	199.20	199.20
	PMD Ø80	copë		113.14	20.36	133.50	0.00
13	PMD Ø50	copë	1	81.36	14.64	96.00	96.00
	Furnizimi, transporti, montimi dhe mbrojtja e lidhës holenderike për gypa PE DN50 NP 16 b, sipas skemës së nyjeve. Në çmim hyn i tërë materiali ndihmës (bulonat, dihtung, etj).						
	Lidhëse holenderike për gypa PE DN50	copë	1	20.93	3.77	24.70	24.70
14	Furnizimi, transporti, montimi dhe mbrojtja e Gjysëm lidhëse holenderike për gypa PE me fllanxhe lëvizëse-fluturuese NP 16 b, sipas skemës së nyjeve. Në çmim hyn i tërë materiali ndihmës (bulonat, dihtung, etj).						
	Gjysëm lidhëse holenderike për gypa PE DN50 me fllanxhe lëvizëse-fluturuese Ø50	copë	2	56.95	10.25	67.20	134.40
	Gjysëm lidhëse holenderike për gypa PE DN63 me fllanxhe lëvizëse-fluturuese Ø50	copë	1	70.17	12.63	82.80	82.80

15	Furnizimi, transporti, montimi dhe mbrojtja i lidhëseve elastike NP 16 b -Restrant flanaxhe adaptor-AUSTBAU STUCK typ "union", Lidhëse me Flanaxhe. {FLANGE ADAPTER }, { për gypa PE100 DN} 16bar,GGG.						
	Gj. Lidhese univerzale me flanaxhe për gypin PE DN160 Ø150, 16 bar	copë		125.85	22.65	148.50	0.00
	Gj. Lidhese univerzale me flanaxhe për gypin PE DN63 Ø50, 16 bar	copë	2	54.92	9.88	64.80	129.60
16	Furnizimi, transporti, montimi dhe mbrojtja i lidhëseve pjeseve të zinguar, NP 16bar.						
	Lidhese-Muf zinguar Ø6/4" , NP16 bar	copë	1	4.41	0.79	5.20	5.20
	Tape zinguar Ø6/4" , NP16 bar	copë	1	4.19	0.75	4.94	4.94
18	Të kryhen lidhjet-rikyçjet e kanalizimit egzistues të cilën e kemi ndërprer gjatë rrëmihjes së endekut. Llogaritja për një rikyçje të konsumatorit (gypa rërë dhe puna komplet).						
	Tuba kanalizimi të brinjezuar Ø300 { DN315} L=2m dhe	copë	1.00	25.42	4.58	30.00	30.00
	PVC Muf reshqitjes, Ø300 (DN315) cope 2						
	Tuba kanalizimi të brinjezuar Ø150 (DN160) L=2m dhe	copë	3.00	27.12	4.88	32.00	96.00
	PVC Muf reshqitjes Ø150 (DN160) cope 2						
	PVC Gypat Kanal. Ø150 { DN160} L=2m dhe	copë	2.00	27.12	4.88	32.00	64.00
							37,165.51

III PUNIMËT E BETONIT							
1	Betonimi i bllokave për mbeshetje, në kethesa vertikale dhe horizontale si dhe kapakët mbrojtës të garniturave të mbyllesave, hidrantave dhe lëshesat. Llogaritja per m3 betonit.	m3	3.90	67.80	18.00	80.00	312.00
2	Demolimi-Prerja e asfaltit në dy anët e kanalit në rrugën kryesore (L=8m), ngarkimi dhe bartja deri ne deponi, si dhe shtruarja e serishme pas perfundimit te punimeve s'bashku me bazamentin e ngjeshur nga rëra në trashësi t=30cm, në dy shtresa 7 + 4. Në çmim të llogaritët edhe shtresa e çaklit për pregaditje para asfaltimit. Llogaritja per m² asfalti dhe rëra.	m2	494.40	15.25	18.00	18.00	8,899.20
3	Demolimi-Heqja e kubzave nga beton dhe rëra në gjerësi të kanalit { +2x10cm= cm}, ngarkimi dhe bartja deri ne deponi kantierit, si dhe renditja e serishme pas perfundimit te punimeve s'bashku me bazamentin e ngjeshur nga rëra në trashësi t=15cm. Llogaritja per m2 puna, rëra dhe furnizimi kubzave 15% sipërfaqes).	m2	36.00	9.32	18.00	11.00	396.00
4	Demolimi-thyerja e betonit dhe strukturave egzistuese (puseta, soleta, muret, trotoaret etj.), ngarkimi dhe bartja deri ne deponi.	m³	3.80	76.27	18.00	90.00	342.00
5	Betonimi i strukturave (pallakat betonit, murët, skajoret, rigollat, trotoaret-staza këmsore e t.j.) të cilat janë demoluar gjatë rëmihsjes-ekzekutimit të punimeve me beton armuar C-25 me armaturën konstruktive.Llogaritja per m³ betonit me pozicionet përcjellëse (bazamenti nga rëra t=15cm me ngjeshje dhe kallupat e nevojshme).	m³	3.80	67.80	18.00	80.00	304.00
6	Furnizimi, transporti dhe vendosja e pusetës Ø1000 mm {Gyp Ø1000 mm L=0,5m, Konusi Ø1000-800 L=0,7 m dhe kapak } në bazmentin adekuat nga beton.	copë	2.00	152.54	27.46	180.00	360.00
7	Të kryhen punimet e pusetës nga bet. i armuar MB25. Muret janë t=15cm me kallëpa të dyanëshme të armuara me armaturë rrjetë Q-257 Ø(7x7)mm. Pllaka e poshtme, tampon d=10cm, 8cm betoni i hollë, izolues, plaka d=15cm e armuar dyfish Q-257, kurse pllaka e sipërme t=16cm e armuar njëfish Q=424 Ø (9x9)mm + shufra sipas detaleve të armatures. Puseta pa tjetër duhet të jetë e pergaditur: shkallët nga hekuri diam Ø- 18mm dhe kapaku nga llamarinë t=5mm e përforcuar me profila metalik për peshën 25t, dhe i cili ka mekanizem për mbyllje. Ne çmim hyn edhe gropimi shtesë për pusetë si edhe mbulimi dhe planifikimi pas perfundimit të Pusetës. llogaritët komplet materiali dhe puna. Dimenzionet e mbrenshme të Pusetës axbxb=1,2x1,8x1,6 m	copë	1.00	355.93	64.07	420.00	420.00
Gjithsejtë : Punët e Betonit						11,033.20	
IV TESTIMI DHE DEZINFETIMI I GYPSJELLSIT							
1	Pas përfundimit të montimit, para mbulimit të kanalit të bëhet testimi hidraulik i gypsjiellësit dhe pjesëve fazonike në preslon provues sipas udhëzimeve të prodhuesit dhe në pajtim me kushtet teknike të ekzekutimit dhe në prezencë të organit mbikqyrës.	m	4,353.00	0.20	0.04	0.24	1,027.31
2	Para lëshimit në punë të gypsjiellësit është e nevojshme të bëhet dezenfektimi sipas rregullave të pershkruara në kushtet teknike të ekzekutimit dhe në prezencë të organit mbikëqyrës.Llogaria në m' të gypsjiellësit të dezinfektuar.	m	4,353.00	0.20	0.04	0.24	1,027.31
Gjithsejtë : Testimi dhe Dezinfektimi I Gypsjiellësit						2,054.62	

R E K A P I T U L I M I II.2.		
I	PUNIMET PREGADITORE DHE TE DHEUT	19,696.75
II	PUNET INSTALUESE	37,165.51
III	PUNËT E BETONIT DHE BETONARMES	11,033.20
IV	TESTIMI DHE DEZINFEKTIMI I GYPSJELLSIT	2,054.62
GJITHESJTE II.2. : Fsh. GËRQINË - Lagjet e poshtme Ekzekutimi gypësjellësin për furnizimimn me ujë të pijës fsh. Gërqinë Lagjjet e poshtme (Sejdaj, Gjuraç 3, Berisha 2, Gutaç 2 dhe Berisha) përmes rrjetës-rezervoarit të fsh. Lipovec.		69,950.07

R E K A P I T U L I M I II = II.1 + II.2.

II.1.	Fsh. GËRQINË - Lagjet e epërme.	196,757.27
II.2.	Fsh. GËRQINË - Lagjet e poshtme	69,950.07
GJITHËSEJTË "II"= II.1 +II.2 : fsh. GËRQINË - Lagjet e epërme dhe e poshtme.		266,707.35

Në Prizren, 28.05. 2021.

Perpilot:

Bilall Karadollami inxh i dipl



PARAMASA DHE PRALLOGARIA

Objekti: REHABILITIMI UJËSJELLËSIT NË DREJTIM St. Pompimit "Dol-Lipovec" kah rezervoaret "Dol" dhe rez. "Lipovec". GYPI PRURËS, GYPI SHYTËS DHE GYPI FURNIZUES -(Furnizimi me ujë të pijshëm për fshatrat: Dol, Kodra Dol, Lipovec dhe Halilaj) Kom. Gjakovës.

1 Ndërrimi i gypit furnizues deri te St. P. , gypi shtytës në drejtim të Stacioni i pompave "Dol-Lipovec" – Rezervuar "Lipovec", gypi furnizues dhe Stacioni i pompave "Dol-Lipovec".

A	EKZEKUTIMI I RRJETI - Gypi furnizues-prurës prej kyçjes deri te St. pompimit "Dol-Lipovec", L=1.786 m. (PE DN250/10 b)
---	--

Kycja - Stacioni I Pompave.

PE 100	PE 100 RC DN	(m)	
DN	DN 250/10b	1,820.00	1,821.72
DN	DN 110/10b	20.00	
DN	DN 63/10b	100.00	
Total	Total	(m)	1,940.00

[illegible]

II PUNIMET INSTALUESE

1	Çmontimi i rrejtit të ujësjetës në pikat ndërprerëse, në fillim "A", si dhe montimi i sërishëm i të gjitha instalimeve. Në këtë punë duhet përfshi edhe punët e pjesërishme.						
	paushall	paush	2.00	67.80	12.20	80.00	160.00
2	Furnizimi , transporti, montimi dhe shqyrtimi i gyp. PE100 RC DN për shtypje 10 bar në shufra, përmes saldimit elektrik ballorë dhe me ndihmën e lidhëseve AF ose lidhëseve univerzale dhëmbëzore nën presion prej 16 bar.						
	PE RC DN250/10 bar	m	1820.00	27.97	5.03	33.00	60,060.00
	PE RC DN110/10 bar	m	20.00	5.52	0.99	6.51	130.20
	PE RC DN63/10 bar	m	100	1.86	0.34	2.20	220.00
3	Furnizimi , transporti, montimi dhe mbrojtja me gyp PE DN 315 si gyp mbrojtës për gypin punës PE DN250 në gjatësinë e urës.						
	Gyp. PE DN315 .	m	12	44.24	7.96	52.20	626.40
4	Furnizimi , transporti dhe montimi i mbyllesave oval-shiberme DIN 3352 dhe ISO 7259 ISO 2531 për shtypje NP 16 bar. GGG 40. (VALVOLA 16 bar GGG GATE VALVE DN .)						
	Valvolë MO Ø250 NP16, me rrotë	copë	3	545.08	98.12	643.20	1,929.60
	Valvolë MO Ø250 NP16, s'bashku me garniturë-teleskopin dhe kapuqen mbrojtëse.	copë	1	690.51	124.29	814.80	814.80
	Valvolë MO Ø100 NP16, s'bashku me garniturë-teleskopin dhe kapuqen mbrojtëse.	copë	1	318.31	57.29	375.60	375.60
	Valvolë MO Ø80 NP16, me rrotë	copë	2	164.75	29.65	194.40	388.80
	Valvolë MO Ø80 NP16, s'bashku me garniturë-teleskopin dhe kapuqen mbrojtëse.	copë	1	302.03	54.37	356.40	356.40
	Valvolë MO Ø50 NP16, me rrotë	copë	2	140.34	25.26	165.60	331.20
	Valvolë këndorë me notues VK (n) Ø250 NP10,	copë	1	935.59	168.41	1,104.00	1,104.00
5	Furnizimi , transporti, montimi dhe mbrojtja e paisjeve, lidhëseve dhe pjesëve fazonike sipas skemës së nyjeve. Në çmim hyn i tërë materiali ndihmës (bulonat, diktung, etj).						
	T Ø - 250/ 250	copë	2	291.86	52.54	344.40	688.80
	T Ø - 250/ 100	copë	1	251.19	45.21	296.40	296.40
	T Ø - 250/ 80	copë	3	243.05	43.75	286.80	860.40
	FFØ - 250/ 600	copë	3	194.24	34.96	229.20	687.60
	FFØ - 250/ 800	copë	2	203.39	36.61	240.00	480.00
	FFØ - 250/ 500	copë	2	188.14	33.86	222.00	444.00
	FFØ - 80/ 600	copë	1	72.20	13.00	85.20	85.20
	FFØ - 80/ 400	copë	3	52.88	9.52	62.40	187.20
	FFRØ - 250/ 150	copë	1	103.73	18.67	122.40	122.40
	FFRØ - 150/ 80	copë	1	65.08	11.72	76.80	76.80
	Q 90°Ø - 250	copë	3	144.41	25.99	170.40	511.20
	FFK γ=45° Ø 250 (Q γ=45° - Ø 250)	copë	2	99.66	17.94	117.60	235.20
	Kapaku zhabor-bretkocë K.7H.Ø100	copë	1	29.75	5.35	35.10	35.10

6	Furnizimi, transporti, montimi dhe mbrojtja i lidhëseve elastike NP 16 b -Restrnt flange adaptor-AUSTBAU STUCK typ "union", Lidhëse me Flanxe. (FLANGE ADAPTER), (për gypa PE100 DN) 16bar,GGG.						
	Lidhese me flanaxhe për gypin PE DN250 Ø250/250, 16 bar	copë	3	278.64	50.16	328.80	986.40
5	Furnizimi, transporti, montimi dhe mbrojtja lidhëset dhe gjysëm lidhësës holenderike PVC DN.						
	Gjysëm lidhëse holenderike me tape PVC DN63	copë	1	19.07	3.43	22.50	22.50
	Gjysëm lidhëse holenderike PVC DN63	copë	2	22.25	4.00	26.25	52.50
	Lidhëse holenderike PVC DN90	copë	1	58.47	10.53	69.00	69.00
	Lidhëse holenderike PVC DN63	copë	2	35.59	6.41	42.00	84.00
7	Furnizimi, transporti, montimi dhe mbrojtja e pjesës montuese-demontuese PMD NP 16 b, sipas skemës së njëjeve. Në çmim hyn i tërë materiali ndihmës (bulonat, dihtung, etj).						
	PMD Ø250	copë	1	374.24	67.36	441.60	441.60
	PMD Ø80	copë	1	147.46	26.54	174.00	174.00
8	Furnizimi, transporti, montimi, mbrojtja dhe lëshuarja në funksion e ujëmatësit horizontal për shtypje 16 bar. Në çmim hyn i tërë materiali ndihmës (bulonat, dihtung, etj).						
	Ujëmatësi horizontal Ø250	copë	1	1,108.47	199.53	1,308.00	1,308.00
	Ujëmatësi horizontal Ø80	copë	1	421.61	75.89	497.50	497.50
9	Furnizimi, transporti, montimi dhe mbrojtja e Adapter Flansheve të metalit (me saldim) PN 16 bar, për montimin e gypave PE me pjesët fazonike-ventilat.						
	AF DN 250 16 bar	copë	15	199.32	35.88	235.20	3,528.00
	AF DN 110 16 bar	copë	2	66.10	11.90	78.00	156.00
	AF DN 90 16 bar	copë	1	58.98	10.62	69.60	69.60
	AF DN 63 16 bar	copë	2	38.64	6.96	45.60	91.20
10	Furnizimi, transporti, montimi, mbrojtja dhe lëshuarja në funksion e valvolë të ajrit me një dhe dy kokë për shtypje 16 bar. Në çmim hyn i tërë materiali ndihmës (bulonat, dihtung, etj).						
	VA- Valvolë të ajrit Ø80 me dy koka	copë	3	114.92	20.68	135.60	406.80
11	Furnizimi, transporti dhe vendosja e shiritit sinjalizues dhe detektues , me foli alumini me gjerësi 10 cm.	m	1940.00	0.42	0.08	0.50	970.00
Gjithësejtë : Punët Instaluse							80,064.40

III PUNIMET E BETONIT

1	Furnizimi dhe betonimi i bllokave për mbështetje, në kethesa vertikale dhe horizontale si dhe kapaket mbrojtës të gamiturave të mbyllësive, hidrantëve dhe lëshesave.						
	Llogaritja për m³ betonit.	m³	3.60	42.37	7.63	50.00	180.00
2	Demolimi-Prerja e asfaltit në dy anët e kanalit në rrugën kryesore (L=8m), ngarkimi dhe bartja deri në deponi, si dhe shtruarja e serishme pas perfundimit të punimeve s'bashku me bazamentin e ngjeshur nga rëra në trashësi t=30cm, në dy shtresa 7 + 4. Në çmim të llogaritjet edhe shtresa e çaklit për pregaditje para asfaltimit.						
	Llogaritja për m² asfalti dhe rëra.	m²	24.00	15.25	2.75	18.00	432.00

[illegible]

R E K A P I T U L I M I		
I	PUNIMET PREGADITORE DHE TE DHEUT	11,603.17
II	PUNET INSTALUESE	80,064.40
III	PUNËT E BETONIT DHE BETONARMES	2,703.20
IV	TESTIMI DHE DEZINFEKTIMI I GYPSJELLSIT	970.00
	GJITHESEJTË A: Ekzekutimi I Gypit Furnizues :	95,340.77

B.	STACIONI POMPAVE ME REZERVUAR THITHËS V=60m³, "Dol", NEW.
-----------	---

B.1.	STACIONI POMPAVE ME REZERVUAR THITHËS V=60m³, "Dol-Lipovec" (PUNIMET NDËRTIMORE DHE INSTALUESE)
-------------	--

Numri rendor	Pershkrimi i punimeve	Njësia mat.	Sasia	Çmimi për njësi PA TVSH €	TVSH (%) €	Çmimi për njësi ME TVSH €	VLERA TOTALE ME TVSH €
1	2	3	4	5	6	7	8

I	PUNËT PERGADITORE DHE TË DHEUT
----------	---------------------------------------

1	Pregatitja , hulumtimi dhe pastrimi i terrenit.	m ²	450.00	0.51	0.09	0.60	270.00
2	Germimi i dheut kat III-IV me makinë dhe me dorë si dhe nivelizimi i terrenit për themelet dhe pllakën e rezervuarit. Të kalkulohet komplet germimi i rezervuarit dhe kanilit për shkarkim.	m ³	164.40	1.02	0.18	1.20	197.28
3	Mbulimi i kanaleve dhe gropave rreth rezervuarit me dhe të gërmuar, me ngjeshje, në shtresa 25 cm, në rast nevojë me lag'je me ujë .	m ³	164.40	1.19	0.21	1.40	230.16
4	Transporti i dheut te tepert deri ne vendin e caktuar nga organi mbikqyeres ose deponia legale, maksimal 5 km largesi.	m ³	40.00	2.54	0.46	3.00	120.00
5	Furnizimi dhe vendosja e zhavorit 0-32 mm per stabilizim dhe nivelizim te rezervarit.	m ³	24.9	5.08	0.92	6.00	149.40
6	Furnizimi dhe vendosja e zhavorit 16-32 mm per drenazhim rreth rezervuarit .	m ³	23.04	5.08	0.92	6.00	138.24
Gjithsejtë I : PUNËT PERGADITORE DHE TË DHEUT							1,105.08

Numri rendor	Pershkrimi i punimeve	Njësia mat.	Sasia	Çmimi për njësi PA TVSH €	TVSH (%) €	Çmimi për njësi ME TVSH €	ÇMIMI TOTAL ME TVSH €
1	2	3	4	5	6	7	8

II	PUNËT E BETONIT DHE BETONARMESE
-----------	--

1	Furnizimi, transporti dhe punimi i betonit, C-10/15, shtresë mbrojtëse nën pllakën e fundme të fundamentit - pllakës .	m ³	6	42.37	7.63	50.00	300.00
2	Furnizimi, transporti dhe vendosja e betonit, C-25/30, hidroteknik per komplet rezervarin dhe pjesen e kontrollit të pompave. Në çmim të llogaritet edhe vendosja dhe demontimi i pahive si dhe mirembajtja e betonit deri në arritjen e markës se kërkuar.	m ³	63	76.27	13.73	90.00	5,670.00

3	Furnizimi, transporti dhe vendosja e betonit te mureve anësore dhe shkallëve hyrëse prej betonit C-25/30 .Punët të kryhen sipas dimensioneve në projekt. Në çmim të llogaritet komplet per m³ të betonit të vendosur.	m³	38.4	76.27	13.73	90.00	3,456.00
4	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	6400.00	0.76	0.14	0.90	5,760.00
Gjithsejtë II : PUNËT E BETONIT DHE BETONARMESE							15,186.00

Numri rendor	Pershkrimi i punimeve	Njësia mat.	Sasia	Çmimi për njësi PA TVSH €	TVSH (%) €	Çmimi për njësi ME TVSH €	ÇMIMI TOTAL ME TVSH €
1	2	3	4	5	6	7	8

III PUNËT E HIDROIZOLIMIT

1	Furnizimi, transporti dhe lyerja e mureve të brendshme, pllakës dhe pllakës-fundament me hidroizolim (hydrosyleks) ne dy shtresa.	m²	205.00	11.02	1.98	13.00	2,665.00
2	Furnizimi transporti si dhe lyerja e mureve te jashme me bitumen dhe kondor t=4cm. Ne çmim të kalkulohet komplet materiali dhe puna sipas standardit për këtë pozicion.	m²	130.00	9.32	1.68	11.00	1,430.00
3	Furnizimi transporti si dhe vendosja e materialit nga PVC për mbrojtjen e hidroizolimit. Te kompletohet per m² .	m²	130.00	0.31	0.05	0.36	46.80
4	Suvatimi i mureve të mbrendshme të dhomës së thatë llaq-çimento në përpjestim 1:3 në dy shtresa. Shtresa e parë 15 mm, ndërsa e dyta 5 mm, e cila duhet të jetë plotësisht e rrafshët. Llogaria në m² të mureve të suvatuara.	m²	93.13	5.93	1.07	7.00	651.91
Gjithsejtë III: PUNËT E HIDROIZOLIMIT							4,793.71

Numri rendor	Pershkrimi i punimeve	Njësia mat.	Sasia	Çmimi për njësi PA TVSH €	TVSH (%) €	Çmimi për njësi ME TVSH €	ÇMIMI TOTAL ME TVSH €
1	2	3	4	5	6	7	8

IV PUNËT E DYNARISË DHE RETHOJA

1	Gërmimi i dheut të kategoris III me deponim të dheut anash dhe planifikim për themeljin e murit 0,4x0,6 (m).	m³	33.60	1.69	0.31	2.00 €	67.20 €
2	Furnizimi, transport dhe shtruarja e zhavorit nën themel në trashësi t=10cm.	m³	8.40	8.47	1.53	10.00 €	84.00 €
3	Furnizimi, transport dhe betonimi i themeljin me beton MB 25. Në çmim te llogariten e pahit e nevojshme.	m³	22.40	59.32	10.68	70.00 €	1,568.00 €
4	Furnizimi, transport dhe betonimi i murit mbi themel me beton MB 25, me kallupet e lenuara. Në çmim te llogariten e pahit e nevojshme.	m³	14.00	59.32	10.68	70.00 €	980.00 €

5	Furnizimi, transporti, prerja, lakimi, drejtimi dhe montimi - vendosja e armaturës të brijzume Ç-400/500 profila të ndryshme dhe armatura rrjetë.						
	Shufra Ø8mm dhe Ø12mm.	kg	1135.09	0.85	0.15	1.00 €	5,499.95 €
	Rrjeta Q335 8x8mm 15x15cm, 5,45kg/m2.	m²	140.00	4.24	0.76	5.00 €	700.00 €
6	Furnizimi, transport dhe vendosja e rrethojës të gatshme metalike të zinkume (Galvanizuar) dhe e plastifikume, shtyllat 50x50x2mm me lartësi 1,5m në distancë të shtyllave 2m, mbushja me shufra horizontale Ø4mm në distancë 20cm dhe vertikale Ø4mm në distancë 5cm. Latesia e rrjetës te jete h= 150 cm .Shtangimi me pllakë metalike dhe bulona.Montimi i rrjetës të bëhet me bulona në profilin e montuar paraprkishtë.Në çmim të llogaritet edhe furnizimi dhe montimi me kapëse metali të zinkuar 4 copa në një shtyllë. Rrjeta te jete e plastifikuar. Ngjyra te jete antracid e cdo elementit qe montohet.	m'	140.00	15.25	2.75	18.00 €	2,520.00 €
7	Furnizimi, transport dhe montimi i Deres me profilet 60x40x3mm me lartësi 2.0 m, gjerësin 4m. Ne dere te vendoset edhe shinat per rreshqitje per hapje dhe mbyllje. Materiali te jete nga profilet metalike ku me pas te zinktohen. Mbushja me profil me dim 20x80 mm te galvanizuara horizontale në distancë 15cm.Në çmim llogaritet elementente percjellese deri ne kompletim ku perfshihet edhe korniza, inkastrimi, doreza, mehanizimi etj. Ngjyra te jete antracid e cdo elementit qe montohet.	copë	1.00	508.47	91.53	600.00 €	600.00 €
6	Furnizimi , transporti dhe vendosja e derës metalike ne St. P. , b/h=100/220 (cm).Materiali te jete nga profilet metalike ku me pas te zinktohen. Ngjyra te jete antracid e cdo elementit qe montohet.	copë	1.00	245.76	44.24	290.00	290.00
7	Furnizimi, transporti dhe vendosja e dritareve metalike me mbrojtese nga rrjeta e metalit b/h=80/80 cm.Materiali te jete nga profilet metalike ku me pas te zinktohen. Ngjyra te jete antracid e cdo elementit qe montohet.	copë	2.00	118.64	21.36	140.00	280.00
8	Sigurimi dhe vendosja e shiriti së zinguar me gjerësi 25x2 mm në lidhjet e dyshemesë me murin.Në çmim të llogaritet gjithë puna ,veglat dhe materiali. Llogaria në m' gjatësi.	m'	68.00	0.85	0.15	1.00	68.00
9	Furnizimi , transporti dhe vendosja e shkallës mobile metalike e ngjyrosur me mbrojtje antikorrodive h=5,0 m	copë	2.00	152.54	27.46	180.00	360.00
Gjithsejtë IV: PUNËT E DYNARISË DHE RETHOJA							13,017.15

V	PUNËT QATIS-DYNARISË
----------	-----------------------------

i	Sigurimi dhe montimi i lëfave me dimensione 5x5 x0.50cm ne largesi si dhe montimi i iamarines te plastifikuar per mbrojtjen e rezervarit dhe stacionit te pompave nga shirat atmosferik.	m²	72.00	35.59	6.41	42.00	3,024.00
2	Sigurimi dhe montimi i olluqëve horizontal, vertikal dhe Oluqeve e kulmarëve nga llamarina e Aluminit të plastifikuar me ngjyrë, me trashësi t= 0.55 mm	m'	56.00	10.17	1.83	12.00	672.00
Gjithsejtë V : PUNËT QATIS-DYNARISË							3,696.00

VI	PUNËT INSTALUESE						
1	Furnizimi dhe montimi i gypave për drenazhim d= 110 mm	m'	70.00	3.22	0.58	3.80	266.00
	Furnizimi , transporti, montimi dhe mbrojtja e paisjeve, lidhëseve dhe pjesëve fazonike sipas skemës së nyjeve. Në çmim hyn i tërë materiali ndihmës (bulonat, dihtung, etj).(Prurja e ujit në St. P.).						
	a. PRURJA E UJIT NË REZERVUAR:						

	Valvolë këndore me notues Ø250 NP 10 bar	copë	0	935.59	168.41	1,104.00	0.00
	FFØ250/ 1000	copë	1	221.69	39.91	261.60	261.60
	FFØ250/ 800	copë	2	203.39	36.61	240.00	480.00
	Q 90° - Ø 250	copë	3	144.41	25.99	170.40	511.20
	FFK γ=45° Ø 250 (Q γ=45° - Ø 250)	copë	2	99.66	17.94	117.60	235.20
	Gyp PE DN250/10 bar	m'	5	39.46	7.10	46.56	232.80
	Pjesë montuese demontuese PMDØ250 NP 10.	copë	1	374.24	67.36	441.60	441.60
	Valvolë Ø250 NP 10 bar	copë	1	545.08	98.12	643.20	643.20
	Ankerimi pjeseve.	kompl.	1	42.37	7.63	50.00	50.00
	b. LËSHESA DHE KAPËRDERDHJE TË REZERVUARIT:						
	Hinkë REDUKUES Ø 300/200	copë	1.00	101.69	18.31	120.00	120.00
	Q 90° - Ø 200	copë	4	140.34	25.26	165.60	662.40
	FFØ200/ 800	copë	2	154.58	27.82	182.40	364.80
	AF DN 225 NP16 bar	copë	3.00	174.92	31.48	206.40	619.20
	Gyp PE DN225/10 bar	m'	25.00	22.71	4.09	26.80	670.00
2	FFØ200/ 400	copë	1	147.16	26.49	173.65	173.65
	Valvolë (Shkurt) Ø200 NP 10 bar	copë	1	444.41	79.99	524.40	524.40
	FØ200/ 400	copë	1	21.36	3.84	25.20	25.20
	FFK γ=45° Ø 200 (Q γ=45° - Ø 200)	copë	2	82.37	14.83	97.20	194.40
	FFØ200/ 1000	copë	1	158.64	28.56	187.20	187.20
	Pjesë montuese demontuese PMDØ200 NP 10.	copë	1.00	358.98	64.62	423.60	423.60
	Ankerimi pjeseve.	kompl.	1.00	42.37	7.63	50.00	50.00
	c. DALJE PREJ STACIONI POMPIMI - GYPI SHITYTËS						
	AF DN 200 Ø200 16 bar	copë	1	171.86	30.94	202.80	202.80
	FFK 45°, Q45°Ø200	copë	2	82.37	14.83	97.20	194.40
	FF Ø200/800	copë	1	154.58	27.82	182.40	182.40
	FF Ø200/1000	copë	1	158.64	28.56	187.20	187.20
	FFR Ø200/150	copë	1	85.42	15.38	100.80	100.80
	MO Ø150 NP16	copë	1	300.00	54.00	354.00	354.00
	Valvolë jokthyes Ø150	copë	1	320.34	57.66	378.00	378.00
	UH Ø150 NP10	copë	1	607.12	109.28	716.40	716.40
	Pjesë montuese demontuese PMDØ150 NP 10.	copë	1	291.86	52.54	344.40	344.40
	Ankerimi pjeseve.	kompl.	1.00	42.37	7.63	50.00	50.00
	Pajisjet hidromekanike për pompat janë specifikuar në paramasën dhe parallogarin të këtyre objekteve-POS.						
	Gjithsejtë VI: PUNËT INSTALUESE						9,846.85

VII PUNËT TË NDRYSHME							
1	Mbështjellja e kurorës së murit me llamarinë të aluminit të plastifikuar t= 0.55 mm gjërësia e përgjithshme 0.5 m	m'	17.00	6.78	1.22	8.00	136.00
3	Punimi i rigolave nga elementet e gatëshme të betonit në kanalin e hapur në shtresë betoni d=5 cm , dimensionet e rigolave 40x30x10 cm, mezhopsirat të mbushen me bitumen	m'	26.00	13.56	2.44	16.00	416.00
4	Punimi i kallëdërme para kokës derdhëse me gur të thyer të madhësisë > 30 cm. Gurët të renditen në atë mënyrë që mezhopsirat të mos jenë më të mëdha se 2 cm, të cilat duhet mbushur me llaç çimento.	m²	10.00	12.71	2.29	15.00	150.00
5	Ngjyrosja e mureve të betonit me " Fasadex"	m²	99.13	5.08	0.92	6.00	594.75
6	Punimi i holkerit me rrjetë " Rabic " dhe llaç çimenti në përpjesë 1:3	m'	18.00	9.32	1.68	11.00	198.00
1	Germimi i dheut kat III-IV me makinë dhe me dorë si dhe nivelizimi i terrenit për themelit të murit mbrojtës. Të kalkulohet komplet germimi dhe kanalit për shkarkim pastaj evakuimi i ujit nëntoksor nga kanalit si dhe devijimi i ujit të prockes për ekzekutimin të punimeve pa pëngese.	m³	30.00	0.85	0.15	1.00	30.00
2	Furnizimi, transporti dhe vendosja e betonit të murit mbrojtës prej betonit C-25/30 .Punët të kryhen sipas dimensioneve në projekt.Në çmim të llogaritet komplet për m³ të betonit të vendosur s'bashku me kallupat të nevojshme.	m³	42.00	69.49	12.51	82.00	3,444.00
3	Sigurimi , transporti, drejtimi, prerja, lakimi, pastrimi dhe vendosja e armaturës për muret . Në çmim të llogaritet gjithë puna, veglat, materiali e tjera.Llogaria në kg të armaturës së punuar.	kg	600.00	0.76	0.14	0.90	540.00
4	Sigurimi , transporti, drejtimi, prerja, lakimi, pastrimi dhe vendosja e armaturës rrjetë Q-257 Ø(7x7)mm për murin.	copë	6.00	30.51	5.49	36.00	216.00
5	Sigurimi , transporti, dhe vendosja e vinçit në brendi të stacioni pomimit.Vinçi duhet të jetë me lëvizje "X" (para dhe mbrapa), si dhe posht nalt, fuqia 1.500 kg, manipulimi i vinçit bëhet poshtë me komanduese elektrike.Paguhet të kompletohet me kyçje në rrymë dhe të lëshohet në funksion.	copë	1.00	1,864.41	335.59	2,200.00	2,200.00
4	Të kryhen punimet e pusëtës nga bet. i armuar MB25. Muret janë t=15cm me kallëpa të dyanëshme të armuara me armaturë rrjetë Q-257 Ø(7x7)mm. Pllaka e poshtme, tampon d=10cm, 8cm betoni i hollë, izolues, plaka d=15cm e armuar dyfish Q-257, kurse pllaka e sipërme t=16cm e armuar njëfish Q=424 Ø (9x9)mm + shufra sipas detaleve të armatures. Puseta pa tjetër duhet të jetë e përgaditur: shkallët nga hekuri diam Ø- 18mm dhe kapaku nga llamarinë t=5mm e përforcuar me profila metalik për peshën 25t, dhe i cili ka mekanizem për mbyllje. Në çmim hyn edhe gropimi shtesë për pusetë si edhe mbulimi dhe planifikimi pas perfundimit të Pusëtës. llogaritet komplet materiali dhe puna.						
	Dimenzionet e mbrendshme të Pusëtës axbxh=1,2x1,4x1,6 m	copë	1.00	432.20	77.80	510.00	510.00
3	Furnizimi, transporti dhe montimi i tubave të brinjëzuar PE SN8 për zbrazjen emergjente të rezervuarit dhe drenazha,(Shtresa e jashtme e zezë e mbrendshmeja e verdhë). PESN8 Ø200	m'	30.00	10.17	1.83	12.00	360.00
5	Furnizimi transporti dhe montimi i kokave ajruese të rezervuarit komplet, me diametër Ø 150mm.	copë	2.00	76.27	13.73	90.00	180.00
Gjithsejtë VII: PUNËT TË NDRYSHME							1,494.75

VIII PUNËT PËRFUNDIMTARE

1	Dezinfektimi i objektit dhe paisjet hidromekanike dhe lidhëse.	copë	1.00	135.59	24.41	160.00	160.00
2	Shqyrtimi i rezervuarit dhe fazonerise lidhëse	copë	1.00	152.54	27.46	180.00	180.00
3	Sjellja e terrenit në gjendjen e mëparshme	m²	356.00	0.68	0.12	0.80	284.80
Gjithsejtë VIII: PUNËT PËRFUNDIMTARE							624.80 €

REKAPITULIMI " B.1. "		SHUMA €
I	PUNËT PERGADITORE DHE TË DHEUT	1,105.08 €
II	PUNËT E BETONIT DHE BETONARMESE	15,186.00 €
III	PUNËT E HIDROIZOLIMIT	4,793.71 €
IV	PUNËT E DYNARISË DHE RETHOJA	13,017.15 €
V	PUNËT QATIS-DYNARISË	3,696.00 €
VI	PUNËT INSTALUESE	9,846.85 €
VII	PUNËT TË NDRYSHME	1,494.75 €
VIII	PUNËT PËRFUNDIMTARE	624.80 €
	GJITHSEJTË " B.1. " : PUNIMET NDËRTIMORE DHE INSTALUESE PËR NDËRTIMIN TË STACIONI POMPIMIT ME REZERVUAR 60 m³.	49,764.34 €

"B.2	PUNIMET INSTALUESE-POMPA DHE PAISJET HIDROMEKANIKE PËR STACIONI POMPIMIT "Dol-Lipovec" në Dol. ME REZERVUAR THITHES, V=60m ³ , K.K GJAKOVËS
------	--

Numri rendor	Pershkrimi i punimeve	Njësia mat.	Sasia	Çmimi për njësi PA TVSH €	TVSH (%) €	Çmimi për njësi ME TVSH €	VLERA TOTALE ME TVSH €
1	2	3	4	5	6	7	8
a. STACIONI I POMPAVE "DOLI"							
1	Furnizimi, montimi i motorr pompave vertikale komplet me platforme perforcuese metalike, leshuarja ne pune me keto karakteristika teknike: Q=7.8-24 m ³ /h, H=46.5-123 m, P=7.5kw, n=2900 rr/min, 50Hz. Diametri ne hyrje te pompave DN50, diametri ne dalje te pompave DN50. Distanca hyrje dalje te pompes E=300mm. Aksi i motorr pompave H=90mm. Qarqet punuese nga materiali INOX. Pompa te jete e mbyllur (mbyllesi mekanik - "shaft seal"). Duhet te prezentuar: katalog ose broshure me karakteristika teknike te nenvizuara, atestin nga prodhuesi, garancioni ne kohezgjatje 1 vit prej leshimit ne pune. Afati i furnizimit 30 dite.	copë	3.00	2372.88	427.12	2800.00	8400.00
2	Pjeset hidro mekanike 10 bar (redukues, FF-a, brryla, qafore, manometrat, ujemates etj) ne hyrje-dalje te pompave dhe montimi - testimi i tyre.	komplet	1.00	1271.19	228.81	1500.00	1500.00
3	Furnizimi, transporti montimi i ankerave për të gjitha paisjeve hidromekanike (Valvula, valvulajokthues, manometri, PMD, ujëmatësi e t.j.) ankerimi- inkastrimi për përballimin e shtypjes 10 bar, si dhe paisjeset tjera në St. P. Në çmim hyn i tër materiali ndihmëse: bulona, tipla, shellna, betoni e t.j. për të gjithë paisjet në stac. pompimit.	paush	1.00	101.69	18.31	120.00	120.00
b. STACIONI I POMPAVE "LIPOVECI"							
1	Furnizimi, montimi i motorr pompave vertikale me platformen perforcuese metalike, leshuarja ne pune me keto karakteristika teknike: Q=21-60 m ³ /h, H=122-219 m, P=30kw n=2900 rr/min 50Hz. Diametri ne hyrje - dalje te pompave DN80. Distanca hyrje dalje te pompes E=365 mm. Aksi i motor pompave H=140 . Qarqet punuese te pompes nga materiali INOX.Pompa te jete e mbyllur (mbyllesi mekanik - "shaft seal"). Duhet te prezentoi: katalog ose broshure me karakteristika teknike te nenvizuara, atestin nga prodhuesi, garancioni ne kohezgjatje 1 vit prej leshimit ne pune. Afati i furnizimit 30 dite.	copë	3.00	6779.66	1220.34	8000.00	24000.00
2	Pjeset hidro mekanike 16 bar (redukues, FF-a, brryla, qafore, manometrat, ujemates etj) ne hyrje-dalje te pompave dhe montimi i tyre.	komplet	1.00	1694.92	305.08	2000.00	2000.00

3	Furnizimi, transporti montimi i ankerave për të gjitha paisjeve hidromekanike (Valvula, valvulajokthues, manometri, PMD, ujëmatësi e t.j.) ankerimi- inkastrimi për përballimin e shtypjes 16 bar, si dhe paisjeset tjera në St. P. Në çmim hyn i tërë materiali ndihmës: bulona, tipla, shellna, betoni e t.j. për të gjithë paisjet në stac. pompimit.	paush	1.00	152.54	27.46	180.00	180.00
Gjithësej : "B.2. PUNIMET INSTALUESE-POMPA DHE PAISJET HIDROMEKANIKE PËR STACIONI POMPIMIT "Dol-Lipovec" në Dol. ME REZERVUAR THITHES, V=60m³							36,200.00

"B.3. PUNIMET ELEKTRIKES PËR STACIONI POMPIMIT ME REZERVUAR THITHES, V=60m³, "Dol-Lipovec" në Dol.

Numri rendor	Pershkrimi i punimeve	Njësia mat.	Sasia	Çmimi për njësi PA TVSH €	TVSH (18%) €	Çmimi për njësi ME TVSH €	VLERE TOTALE ME TVSH €
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Kablo ajrore tufë 4x50mm² Al -nga Ormani i TU.te trafo distributive deri ne objekt te st.te pompave Dol dhe Lipovec	m	300	3.198	0.702	3.9	1170
2	Shirit për tokzim Fe/Zn 25x4 mm	kg	140	1.64	0.36	2	280
3	Shirit për rufeprites te objektit te st.te pompave Fe/Zn 20x3 mm	kg	50	1.64	0.36	2	100
4	Sonda tokezimi të zinkume 1.5m	copë	7	12.3	2.7	15	105
5	Kryqëzore	copë	30	0.82	0.18	1	30
6	Përçues PF 1000V,1x35mm² Cu- nga Ormani i TU deri tek pompat	m	50	4.51	0.99	5.5	275
7	Gyp I brinjezuar Ø 63	m	50	0.533	0.117	0.65	32.5
8	Projekti elektrik per PEE shtese	copë	1	369	81	450	450
9	Atestet e tokzimit dhe rufepritesit te objektit ne stacionin e pompave	copë	1	246	54	300	300
10	Orman OG 600x400x300mm per vendosjen e nderpresit kryesor ne objekt	copë	1	65.6	14.4	80	80
11	Ndërprerës automatik 3P me këto karakteristika : Un=400V; In=160A; me rregullim magnetik /termik,	copë	1	147.60	32.4	180	180
12	Furnizim dhe montim të ormanit metalik IP66 2 kapakesh me me dimensione 1200x1200x400 mm, brenda dhe jashte i lyer me rreshire poliesteri epoxy RAL-7032 te hirtë. Softstarter me keto karakteristika teknike: -display me 4 rreshta per monitorimin e parametrave elektrik -bypas te brendshem -vonesa kohore te fillimit te punes (ON delay) -mbingarkese te elektromotorrit -tejkalimi i kohes se fillimit te punes se pompes -nenngarkesa (puna boshe) -tejrrymat e pemjehershme -disbalanci i rrymave -disbalanci i frekuences -mbrojtja permes termistorit PTC -renditja/mungesa e fazeve Copë: 2 Sigures e tipit AS, 3P, 25kA Copë: 1 Sigures e tipit MCB, 3P, tipi C Copë: 2 Sigures e tipit MCB 6A, 1P, TIPI B Copë: 5 Nderpreres 0-1 3P Copë: 1	copë	2	5,067.60	1,112.40	6180	12,360.00

	Nderpreres selektiv 1-0-2 Copë: 2						
	Solenoid per shkycje te sigureses AS Copë: 1						
	Pulle emergjente e kuqe, NO Copë: 1						
	Rele per pune alternative te pompave Copë: 1						
	Rele per matjen e nivelit te ujit ne rezervar bashke me tre sonda Copë: 2						
	Rele me 4 pale kontakte 6A/250VAC, furnizimi 230VAC Copë: 5						
	Programimi i te gjitha paisjeve te larteshenuara paushall : 1						
	Kabllo, papuqet, klemet, kanalet me vrima, binaret DIN te nevojshem per kompletimin e ormanit. paushall : 1						
	Llogaritjet komplet prej ormani nga pozicionet e lart cekura (33-47) me garancion 2 vjeçar.						
13	Vendosja e sistemit me panel Solar ne rezervar me SIM karte te sistemit te komunikimit GSM me automatiken ne stacionin e pompave per minimumin dhe maximumin e rezervarit-gjegjisht aktivizimin dhe nderpremjen e motorr/pompes	copë	1	4182	918	5100	5,100.00
14	Drita ekonomike LED 18W	copë	2	12.3	2.7	15	30
15	Priz monofazore OG 16A,230V	copë	1	2.46	0.54	3	3

16	Nderpreres dy polar OG 10A,230V	copë	1	2.05	0.45	2.5	2.5
17	Kablllo PPY 3x2.5mm -Cu	m	15	0.779	0.171	0.95	14.25
18	Kablllo PPY 3x1.5mm -Cu	m	25	0.574	0.126	0.7	17.5
19	Kanalina 20x30mm	m	40	0.943	0.207	1.15	46
	Gjithsejtë B.3. : PUNIMET ELEKTRIKES PËR STACIONI POMPIMIT ME REZ. THITHËS V=60m³"Dol-Lipovec" në Dol..						20,575.75

REKAPITULIMI "B"

"B.1. "	STACIONI POMPAVE ME REZERVUAR THITHËS V=60m³, "Dol-Lipovec" (PUNIMET NDËRTIMORE DHE INSTALUESE)						49,764.34
"B.2. "	PUNIMET INSTALUESE-POMPA DHE PAISJET HIDROMEKANIKE PËR STACIONI POMPIMIT "Dol-Lipovec" në Dol. ME REZERVUAR THITHES, V=60m³, K.K GJAKOVËS						36,200.00
"B.3. "	PUNIMET ELEKTRIKES PËR STACIONI POMPIMIT ME REZERVUAR THITHES, V=60m³, "Dol-Lipovec" në Dol.						20,575.75
	Gjithsejtë "B" : STACIONI POMPIMIT ME REZ. V=60m³ "Dol", NEW.						106,540.09

"C"	EKZEKUTIMI-NDËRRIMI GYPSJELLËSIT -GYPI SHTYTËS NË DREJTIM ST. P. "Dol" - REZ. "Lipovec ", GYPI SHTYTËS NË DREJTIM ST. P. "Dol-Lipovec" - REZ. "Kodra Dolit", GYPI FURNIZUES PËR LIPOVEC PE DN90/10 b, L=1640m, DHE GYPI FURNIZUES PËR fsh.Kodra Dolit PE DN90/10 bar L=150m, PE DN63, L=1122m.
-----	--

		PE 100 RC DN	(m)		
	GYPI SHTYTËS ST. P. "DOL" - REZ. "LIPOVEC".	DN200/16 bar,	1887		DN200/16 bar,
		DN200/10 bar,	1846.2	3733.2	DN200/10 bar,
	GYPI SHTYTËS ST. P. "DOL" - REZ. "KODRA DOLIT".	DN90/10 bar,	1152.6		
GYPI FURNIZUES	GYPËSJELLËSI FURNIZUES nga REZ. "Lipovec" kah fshati Lipovec L. Haſilaj.	DN90/10 bar,	1672.8	2978.4	1825.8
	GYPËSJELLËSI FURNIZUES nga REZ. "Dol-Kodra" kah fshati Dol Kodra.	DN90/10 bar,	153		
	GYPËSJELLËSI FURNIZUES nga REZ. "Dol Kodra" kah fsh. Dol.	DN63/10 bar,	1122	1122	
	Gjithsejtë		7833.6	7833.6	

Numri rendor	Pershkrimi i punimeve	Njësia mat.	Sasia	Çmimi për njësi PA TVSH €	TVSH (18 %)	Çmimi për njësi ME TVSH €	VLERA TOTALE ME TVSH €
f	2	3	4	5	6	7	8
I	PUNËT PËRGADITORE						
1	Pastrimi i terrenit nga drunjët dhe shkurret dhe hapja e trasesë së kanalit nëpër terren, gjëresia e trasesë 3.5 m.	m'	4033.20	0.40	0.07	0.47	1903.67
2	Ingjizimi gjeodezik i trasës, ruajtja e pikave të përhershme gjatë vijimit të punimeve, punimi i profileve gjatësore pas definimit të punimeve, si dhe mbajtja e kadastrit nëntokësorë për nevojat e mëvonshme të mirëmbajtjes.						
	Llogaritja bëhet për m1	m'	4,033.20	0.15	0.03	0.18	713.88
	Gjithësejtë I						2617.55
II	PUNËT E DHEUT						
1	Rrëmihja e kanalit në tokën III e IV kategori në gjërësi (0.6-1.0-1.2)m dhe thellësi 1.55 m. Dheu të hudhet 1.0 m largë nga vija e kanalit. Në çmim të llogaritet sigurimi eventual i kanalit nga shembja si dhe menjanimi i ujërave nëntoksore.		6602.37				
	Punë me dorë 10%	m³	660.24	4	0.72	4.72	3116.32
	Punë me mekanizim 90%	m³	5942.13	0.8	0.14	0.94	5609.37
2	Planifikimi i niveletes deri ± 2 cm	m'	3938.20	0.25	0.05	0.30	1161.77
3	Furnizimi, transporti dhe hudhja e rrës së imët në kanal për bazamentin e gypit, në trashësin t=10cm.	m³	447.98	5	0.90	5.90	2643.11
3.a	Furnizimi, transporti dhe hudhja e çakulit për mbulimin e kanalit në vendet ku trasa kryëzohet me rrugët.	m³	336.00	5	0.90	5.90	1982.40
4	FAZA II: Mbyllja e kanalit faza II, pas fazës I (faza I, në trashësin 10cm nën gypa me rrërë material të imtë me nxheshje pos.I-3) , faza II të mbuluarit me materialin nga rrëmihja në fillim me material të imët deri te 30cm për mi gypin pastaj me materialin e mbetur nga gërmimet me mekanizimi.	m³	5651.09	1	0.18	1.18	6668.28
5	Largimi i dheut të tepërt, ngarkimi dhe transportimi deri në largësi të deponimit 0-3km (në vendin ku e cakton organi mbikëqyrës).	m³	913.41	1	0.18	1.18	1077.82
	Gjithësejtë II						22259.06