



საქართველოს გაერთიანებული
წყალმომარაგების კომპანია

UNITED WATER SUPPLY COMPANY OF GEORGIA

N 19877/1
30/12/2020

19877-1-2-202012301915



საქართველოს გაერთიანებული
წყალმომარაგების კომპანია
UNITED WATER SUPPLY COMPANY OF GEORGIA



საქართველოს გაერთიანებული
წყალმომარაგების კომპანია
UNITED WATER SUPPLY COMPANY OF GEORGIA

**საქართველოს გარემოს დაცვისა და სოფლის მეურნეობის
მინისტრს ბატონ ლევან დავითაშვილს**



ბატონო ლევან,



საქართველოს გაერთიანებული
წყალმომარაგების კომპანია
UNITED WATER SUPPLY COMPANY OF GEORGIA



საქართველოს გაერთიანებული
წყალმომარაგების კომპანია
UNITED WATER SUPPLY COMPANY OF GEORGIA

შპს „საქართველოს გაერთიანებული წყალმომარაგების კომპანიის“ 2020 წლის 2 დეკემბერის N18687/1 წერილთან დაკავშირებით, რომელიც ეხება აზიის განვითარების ბანკის მიერ დაფინანსებული, ქ. მარნეულისა და ქ. ბოლნისის წყალარინების სისტემების და ჩამდინარე წყლების გამწმენდი ნაგებობის მშენებლობა-ექსპლუატაციის პროექტს, კერძოდ, გამწმენდი ნაგებობის გენგეგმის ფარგლებში შენობა-ნაგებობების განლაგების დაზუსტების გამო განახლებული სკრინინგის განაცხადის წარმოდგენას, დამატებით გაცნობებთ, რომ აღნიშნული ცვლილებების შედეგად უშუალოდ ჩამდინარე წყლების გამწმენდი ნაგებობა უახლოესი დასახლებული პუნქტიდან დაშორებული იქნება საორიენტაციოდ 50-60მ-ით.

აღნიშნული განლაგების დაზუსტების შედეგად ხმაურის წარმომქმნელი დანადგარების ტერიტორია ფაქტობრივად უცვლელი რჩება, შესაბამისად, ხმაურის გავრცელების დონე არ გადაჭარბებს შპს „საქართველოს გაერთიანებული წყალმომარაგების კომპანიის“ 2020 წლის 04 თებერვლის N1541/1 წერილით წარმოდგენილი ხმაურის გავრცელების დონეების გაანგარიშების დოკუმენტით განსაზღვრულ ნორმებს. რაც შეეხება სუნის წარმომქმნელ ობიექტებს, მათი განთავსების ტერიტორიიდან უახლოეს დასახლებულ პუნქტამდე დაშორების მანძილი რიგ შემთხვევაში გაზრდილია, შესაბამისად უსიამოვნო სუნის გარემოში გაფრქვევის შეთანხმებული ნორმების გადაჭარბება მოსალოდნელი არ არის.

ამასთანავე გაცნობებთ, რომ ნიადაგის ნაყოფიერი ფენის მოხსნა, დასაწყობება და კონსერვაცია განხორციელდება საქართველოს მთავრობის 2013 წლის 31 დეკემბრის №415 დადგენილებით დამტკიცებული „ნიადაგის ნაყოფიერების დონის განსაზღვრის“ და „ნიადაგის კონსერვაციისა და ნაყოფიერების მონიტორინგის“ ტექნიკური რეგლამენტით გათვალისწინებული პირობებისა და ასევე, „ნიადაგის ნაყოფიერი ფენის მოხსნის, შენახვის, გამოყენებისა და რეკულტივაციის შესახებ“ ტექნიკური რეგლამენტის შესაბამისად.

გამომდინარე იქიდან, რომ სამშენებლო ტერიტორია არ არის მდიდარი ნიადაგის ნაყოფიერი ფენით, განლაგების დაზუსტების შედეგად ნაყოფიერ ფენაზე რაიმე სახის დამატებითი ზემოქმედება მოსალოდნელი არ არის. მოხსნილი ნიადაგის დასაწყობების ადგილი დაცული იქნება გარე ფაქტორების ზემოქმედებისგან. ნიადაგის განსათავსებლად შერჩეული უბანი ზედაპირული წყლის ობიექტიდან დაშორებული იქნება.

ნიადაგის ნაყოფიერი ფენის განთავსება მოხდება შესაბამისი წესების დაცვით: ნაყარის სიმაღლე არ აღემატება 2 მ-ს; ნაყარის ფერდებს მიეცემა შესაბამისი დახრის (450) კუთხე; დაცული

იქნება სამუშაო მოედნების საზღვრები მოსაზღვრე უბნების შესაძლო დაბინძურების, ნიადაგის ნაყოფიერი ფენის დაზიანების და ნიადაგის ეროზიის თავიდან აცილების მიზნით;

მშენებლობის ფაზაზე ნიადაგის დაზიანება-დაბინძურების თავიდან აცილების მიზნით გათვალისწინებულია შემდეგი გარემოსდაცვითი მოთხოვნების დაცვა:

- სამუშაო მოედნების საზღვრების მკაცრი დაცვა „მეზობელი“ უბნების შესაძლო დაბინძურების, ნიადაგის ნაყოფიერი ფენის დაზიანების და ნიადაგის დატკეპნის თავიდან აცილების მიზნით;
- მანქანების და ტექნიკისთვის განსაზღვრული სამოდრაო გზების დაცვა (გზიდან გადასვლის აკრძალვა), რათა შემცირდეს ნიადაგის დატკეპნის ალბათობა;
- მანქანა-მექანიზმების და დანადგარების რეგულარულად შემოწმება. დაზიანების და საწვავის/ზეთის გაჟონვის დაფიქსირების შემთხვევაში დაუყოვნებლივ რეაგირება;
- სამშენებლო ობიექტზე წარმოქმნილი ნარჩენების შეგროვება და დასაწყობება სპეციალურად გამოყოფილ უბანზე;
- წარმოქმნილი საწარმოო ჩამდინარე წყლების და სამეურნეო-ფეკალური ჩამდინარე წყლების სათანადო მართვა, პროექტით გათვალისწინებული პირობების მიხედვით;
- საწვავით გამართვა განხორციელდება ობიექტის გარეთ, უახლოეს ავტო გასამართ სადგურებზე;
- საწვავის, ზეთების და სხვა ნივთიერებების დაღვრის შემთხვევაში, მოხდება დაღვრილი მასალის ლოკალიზაცია და დაბინძურებული უბნის დაუყოვნებლივ გაწმენდა. პერსონალი უზრუნველყოფილი იქნება შესაბამისი საშუალებებით (ადსორბენტები, ნიჩბები, სხვა.) და პირადი დაცვის საშუალებებით;
- დაბინძურებული ნიადაგი და გრუნტი შემდგომი რემედიაციისათვის ტერიტორიიდან გატანილი იქნება ამ საქმიანობაზე ნებართვის მქონე კონტრაქტორის მიერ;
- სამუშაოს დაწყებამდე გათვალისწინებულია პერსონალის ინსტრუქტაჟი;
- გათვალისწინებულია სამშენებლო სამუშაოების დასრულების შემდეგ ტერიტორიის გაწმენდა და რეკულტივაციისთვის მომზადება.

ნაგებობის ექსპლუატაციის ფაზაზე ნიადაგის დაბინძურების პრევენციის მიზნით, ოპერატორი კომპანია შპს „საქართველოს გაერთიანებული წყალმომარაგების კომპანია“ უზრუნველყოფს შემდეგი ღონისძიებების გატარებას:

- საწვავის/ზეთების შენახვის და გამოყენების წესების დაცვის კონტროლს;
- ნარჩენების მართვის გეგმით გათვალისწინებული ღონისძიებების შესრულებაზე სისტემატურ ზედამხედველობას;
- საწვავის/ზეთების დაღვრის შემთხვევაში ტერიტორიის გაწმენდას და დაბინძურებული ნიადაგის და გრუნტის ტერიტორიიდან გატანას შემდგომი რემედიაციისათვის;
- პერსონალის ინსტრუქტაჟს სამუშაოზე მიღებისას და შემდგომ წელიწადში ერთხელ.

აქვე, დანართის სახით წარმოგიდგინთ ქ. მარნეულისა და ქ. ბოლნისის წყალარინების სისტემების და ჩამდინარე წყლების გამწმენდი ნაგებობის მშენებლობა-ექსპლუატაციის პროექტის ფარგლებში გამწმენდი ნაგებობის განლაგების დაზუსტების გენ-გეგმას ექსპლიკაციებით.

დანართი: 1. გენ. გეგმა ექსპლიკაციებით.

პატივისცემით,

ირაკლი ნაფეტვარიძე

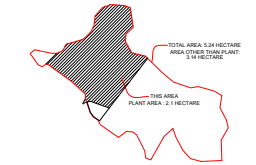


დირექტორის მოადგილე ტექნიკურ საკითხებში

DO NOT SCALE. ASK, IF IN DOUBT

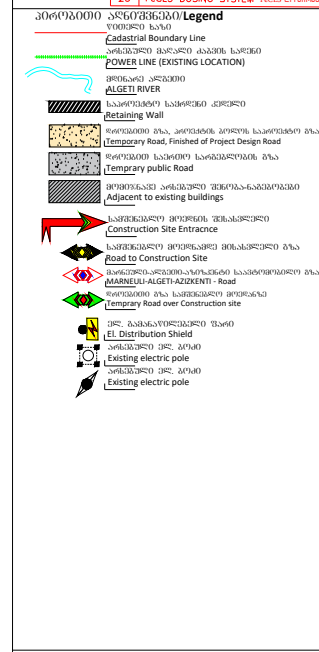
NOTE:

1- ALL DIMENSIONS ARE IN MM, UNLESS NOTED OTHERWISE.



KEY PLAN

LIST OF MAJOR STRUCTURE		
1	COARSE SCREEN	10.0m L x 0.85m W x 0.25m SWD
2	INLET PUMPING STATION	3.5m L x 5.6m W x 1.8m SWD
3	FINE SCREEN	10.0m L x 2.5m W x 0.25m SWD
4	AERATED GRIT CHAMBER	21.9m L x 3.7m W x 2.0m SWD
5	PRIMARY SEDIMENTATION TANK	4.0m L x 2.3m W x 5.0m SWD
5A	AERATION TANK DISTRIBUTION CHAMBER	44.0m L x 12.0m W x 6.0m SWD
6	AERATION TANK	8.5m L x 2.7m W x 3.0m SWD
6A	FINAL SEDIMENTATION DISTRIBUTION CHAMBER	8.5m L x 2.7m W x 3.0m SWD
7	FINAL SEDIMENTATION TANK	21.0m L x 3.8m SWD
8	SLUDGE PUMPING STATION	9.0m L x 4.5m W x 3.1m SWD
9	BLOWER STATION	20.0m L x 9.5m W
10	PRIMER SLUDGE THICKENER	21.0m L x 4.3m SWD
11	MECHANICAL PRE THICKENING	15.0m L x 14.0m W
12	DIGESTION PLANT AND GAS UTILIZATION	21.0m L x 20.5m SWD
13	DIGESTED SLUDGE SUMP	6.2m L x 3.2m W x 4.0m SWD
14	SLUDGE DEWATERING	13.5m L x 6.0m W
15	GAS HOLDER	
16	GAS TRENCH	
17	OPERATION BUILDING (CONTROL OFFICE ETC.)	14.2m L x 13.2m W
18	POWER PLANT BUILDING (ELECTRICAL)	21.2m L x 8.5m W
19	ADMINISTRATION BUILDING	30.0m L x 14.0m W
20	VENTURI CHANNEL	
21	OUTLET STRUCTURE	15.0m L x 6.0m W
22	WORKSHOP / GARAGE BUILDING	16.0m L x 14.2m W
23	VENTURI CHANNEL SLUDGE STORAGE PLACE	24.0m L x 13.0m W
24	SERVICE WATER TANK	5.0m L x 2.5m W x 3.0m SWD
25	FACILITY DOSSING SYSTEM	5.0m L x 5.0m W



ISSUED FOR APPROVAL	00	JP	DS	VR/HI	2019.12.30
REVISION DESCRIPTION	REV.	PREPARED BY	CHECKED BY	APPROVED BY	DATE
Scale :	1:1				

JOINT VENTURE:

Toshiba Water Solutions Private Limited

PIONEER URBAN SQUARE, 4th FLOOR, TOWER-D
SECTOR-62, GURUGRAM - 122098, HARYANA
TEL.NO. 124-6447000 TO 6447002
FAX NO. 0124-6447005

IN-SI
CONSTRUCTION & BUILDING COMPANY
TBLISI, GEORGIA, 071
MERAB KOSTABA Str. 71-a

Hill International

ADB

United Water Supply Company of Georgia

Title : შპს. ბიზეს სანკროძის შიშის ნაგებობები

Project : WWTP MARNEULI
ICB: UWSCG-ICB-MAR-02-2019

Drawing No. JV-INSI-IMSEX001-MAR-WWTP-MISC-10

SHEET 02 OF 03

