Marca	Diametrul	Numarul barelor asemenea (bucati)		Lungimea in metri a unei bare	Lungimi pe diametre														
					OB37					PC52									
					5	6	8	10	12	8	10	12	14	16	18	20	22	25	28
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	10	5	5	2.30							11.52								
2	10	4	4	2.60							10.42								
3	10	4	4	1.74							6.96								
4	10	5	5	1.44							7.20								
5	10	4	4	1.58							6.34								
6	10	4	4	2.00							8.02								
7	10	4	4	1.88							7.54								
8	10	4	4	2.30							9.22								
9	16	5	5	1.07										5.33					
10	10	32	32	2.18							69.68								
11	10	38	38	2.22							84.55								
12	10	13	13	1.98							25.80								
13	10	13	13	3.03							39.39								
14	10	28	28	2.70							75.74								
15	10	26	26	2.40							62.53								
16	10	12	12	3.33							39.96								
17	10	12	12	2.28							27.42								
18	10	4	4	1.30							5.21								
19	10	4	4	0.87							3.48								
20	10	3	3	1.00							3.01								
21	10	3	3	0.57							1.71								
22	6	56	56	0.25		14.11													
23	6	56	56	0.23		12.70													
24	8	9	9	0.71			6.36												
25	10	8	8	1.46							11.72								
Total lungimi pe diametru				[m]		26.81					517.42			5.33					
Masa pe metru liniar				[kg]/[ml]	0.154	0.222	0.395	0.617	0.888	0.395	**0.617**	**0.888**	1.208	1.578	1.998	2.466	2.984	3.853	4.834
Masa pe diametre				[kg]		5.95					319.24			8.41					
Masa totala pe tipuri de otel				[kg]	10					330									
Masa totala				[kg]	340														

Nota:
Acoperire cu beton a :
- pereti camin : a=3 cm ;
- radier: a=3 cm ;
- placa cota ±0.00 : a=3 cm ;

Piesele de trecere pentru trecerea conductelor se vor amplasa si confectioana conform planselor de instalatii hidraulice .
Piesele de trecere se vor monta in cofraje inainte de turnarea betonului.

Materiale folosite: Armatura PC52, OB37;
Betonul folosit :
- C16/20 , T3 - P8 - I 32.5/0.31
- C 8/10 - egalizari

	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA	DATA
VERIFICATOR					

S.C. AQUA PROJECT S.R.L.
Str. Petru Rares, nr.63
Bl. A4, Sc. B, Ap. 9 , Piatra Neamt
Fax : 0233/624426
C.U.I. J27/580/2010
C.I.F. RO-27559846
e-mail:aquaproject@yahoo.com

DENUMIREA PROIECTULUI:
"EXECUTIE FORAJ DE ALIMENTARE CU APA (F4, 150M) SI RETEA DE ADUCTIUNE APA IN LOCALITATEA RAFAILA, COMUNA RAFAILA, JUDETUL VASLUI "

AMPLASAMENT: comuna Rafaila, localitatile Rafaila

BENEFICIAR: Comuna Rafaila, judetul VASLUI

PROIECT Nr. 6103/2020

PROIECTAT	ing. Marius BUSCU C-TIN	SCARA	1:50
DESENAT	ing. Ciurlic Iulian		
VERIFICAT	ing. Tudor ALCAZ	DATA	2020
SEF PROIECT	ing. Marius BUSCU C-TIN		

CAMINE PE RETEAUA DE ADUCTIUNE
1.20x1.50 m, H=1.50 m

Extras Armare

FAZA P.Th.

PLANSA R 05