

Reabilitare, extindere si etajare cladire sediu administrativ Statia de pompare Urlati

LISTA DE MATERIALE

INSTALATII SANITARE (DRS)

00	Emis pentru comentarii	17.10.2023	N.A.	B. D.	S. D.
Rev. / Rev.	Descrierea modificarii / Change description	Data / Date	Intocmit / Designed	Verificat / Checked	Aprobat / Approved

ROENGG CONSULTING Str. Sinaii, Bloc 10C2, Ap. 22, Ploiesti contact@roengg.com	S.C. GEOCERT PROIECT S.R.L. C.U.I. 46240540 Str. Nicolae Titulescu, nr. 60, Ploiesti	Nr. proiect / Project no.	Cod document / Document code	Faza / Phase	Rev. / Rev.
		10212022	RNG-DTDS-DRS-MTO-001	DDE	00
Denumire document / Document name					
LISTA DE MATERIALE					
Pag. 1/3					

1. Rețele exterioare

Nr. crt.	Denumire	U.M.	Cantitate
<u>ALIMENTARE CU APA</u>			
1.	Teava din polietilena de inalta densitate PEHD, PE100, SDR17, PN10 pentru alimentare cu apa inclusiv fittinguri, etc. Diametrul: 40	ml	25
2.	Banda avertizare.	ml	25
3.	Efectuare proba etanseitate la presiune a instalatiei.	ml	25
4.	Spalarea si dezinfectarea conductelor de apa potabila.	ml	25
5.	Sapatura de pamant pentru conducte, in spatii limitate, in teren tare.	mc	18
6.	Umplutura in santuri la conducte de apa cu substrat de nisip de 10 cm si acoperire 30 cm.	mc	7
7.	Imprastierea cu lopata a pamantului in straturi uniforme 10-30 cm	mc	11
8.	Compactarea cu maiul a umpluturilor in straturi de 10 cm grosime	mc	11
9.	Achizitionare sprijiniri de maluri cu dulapi metalici asezati orizontal, inclusiv montaj	mp	60
<u>CANALIZARE MENAJERA</u>			
10.	Teava din PVC-KG SN8 pentru canalizare, cu mufe si garnituri din elastomeri, inclusiv coturile, ramificatiile, etc. Diametrul: 110 mm	ml	12
11.	Teava din PVC-KG SN8 pentru canalizare, cu mufe si garnituri din elastomeri, inclusiv coturile, ramificatiile, etc. Diametrul: 200 mm	ml	20
12.	Camin de vizitare alcatuit din baza camin din tuburi de beton cu buza si cep, D=800 mm, H=500 mm, cu mufa PVC inglobata, executat pe conducte de canalizare de 110-200mm, inclusiv tuburi din beton D800, reductie tronconica 800/650, garnituri de etansare, trepte de otel, inele de inaltare din beton cu cep si buza, capac carosabil din fonta 625 mm. Hcamin=1200...1700mm	buc	3
13.	Rigola de beton, clasa de sarcina C250 pentru apa pluviala	ml	9
14.	Banda avertizare.	ml	32
15.	Efectuare proba etanseitate la presiune a instalatiei.	ml	32
16.	Sapatura de pamant pentru conducte, in spatii limitate, in teren tare.	mc	38
17.	Umplutura in santuri la conducte de apa cu substrat de nisip de 10 cm si acoperire 30 cm.	mc	18
18.	Imprastierea cu lopata a pamantului in straturi uniforme de 10-30 cm.	mc	20
19.	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor, in straturi de 10 cm grosime	mc	20
20.	Achizitionare sprijiniri de maluri cu dulapi metalici asezati orizontal, inclusiv montaj	mp	96
21.	Refacere platforme carosabile	mp	150

Proiectnr/Project no.	Nr. document/Document no.	Denumire document / Document name	Rev/Rev.
10212022	RNG-DTDS-DRS-MTO-001	Lista de materiale	00

2. Retele interioare

Nr. crt.	Denumire	U.M.	Cantitate
<u>ALIMENTARE CU APA</u>			
1.	Teava din polipropilena, tip PP-R polymutan, pentru alimentare cu apa. Inclusiv fittinguri, sistem complet de suporti, izolatie tip Armaflex grosime 9 mm, etc Diametru: 20	ml	70
2.	Teava din polipropilena, tip PP-R polymutan, pentru alimentare cu apa. Inclusiv fittinguri, sistem complet de suporti, izolatie tip Armaflex grosime 9 mm, etc Diametru: 25	ml	50
3.	Teava din polipropilena, tip PP-R polymutan, pentru alimentare cu apa. Inclusiv fittinguri, sistem complet de suporti, izolatie tip Armaflex grosime 9 mm, etc Diametru: 32	ml	60
4.	Teava din polipropilena, tip PP-R polymutan, pentru alimentare cu apa. Inclusiv fittinguri, sistem complet de suporti, izolatie tip Armaflex grosime 9 mm, etc Diametru: 40	ml	10
5.	Robinet de trecere cu etansare sferica, PN 10, FI-FI. Diametrul: DN 15 mm	buc	12
6.	Robinet de trecere cu etansare sferica, PN 10, FI-FI. Diametrul: DN 20 mm	buc	10
7.	Robinet de trecere cu etansare sferica, PN 10, FI-FI. Diametrul: DN 32 mm	buc	2
8.	Filtru Y Diametrul: DN 20 mm	buc	1
9.	Filtru magnetic anti-calcar Diametrul: DN 15 mm	buc	2
10.	Filtru magnetic anti-calcar Diametrul: DN 20 mm	buc	1
11.	Filtru apa cu autocuratare Diametrul: 1 ¼ "	buc	1
12.	Robinet coltar pentru, spalator (inclusiv racord flexibil) Dimensiuni: Φ 1/2"x 1/2"	buc	2
13.	Robinet coltar pentru, lavoar (inclusiv racord flexibil) Dimensiuni: Φ 1/2"x 1/2"	buc	12
14.	Robinet coltar pentru rezervorul de WC, (inclusiv racord flexibil) Dimensiuni: Φ 1/2"x 1/2"	buc	6
15.	Baterie lavoar	buc	6
16.	Baterie dus	buc	1
17.	Baterie spalator	buc	1
18.	Baterie pentru pisoar,	buc	1
19.	Efectuare proba etanseitate la presiune a instalatiei interioare.	ml	190
20.	Spalarea si dezinfectarea conductelor de apa potabila.	ml	190
<u>CANALIZARE MENAJERA</u>			
22.	Teava din PVC-KG SN8 pentru canalizare, cu mufe si garnituri din elastomeri, inclusiv coturile, ramificatiile, etc. Diametrul: 110 mm	ml	20

Proiectnr/Project no.	Nr. document/Document no.	Denumire document / Document name	Rev/Rev.
10212022	RNG-DTDS-DRS-MTO-001	Lista de materiale	00

Nr. crt.	Denumire	U.M.	Cantitate
23.	Teava pentru canalizare, din polipropilena ignifuga. Inclusiv fittinguri, sistem complet de suporti, izolatie tip Armaflex grosime 9 mm, etc Diametru: 50 mm	ml	25
24.	Teava pentru canalizare, din polipropilena ignifuga. Inclusiv fittinguri, sistem complet de suporti, izolatie tip Armaflex grosime 9 mm, etc Diametru: 110 mm	ml	30
25.	Piesa de curatire (montat pe coloana) PP cu capac filetat. Diametru: 110mm	buc	3
26.	Sifon de pardoseala, Diametru: 50mm	buc	4
27.	Caciula ventilare Diametru:110 mm	buc	2
28.	Aerisitor capat coloana cu membrana anti miros Diametru: 50mm		
29.	Filtru pentru neutralizarea condensului centrala termica	buc	2
30.	Efectuare proba etanseitate a instalatiei gravitationale.	ml	75
<u>GOLURI IN PERETI SI PLACI</u>			
31.	Gol in perete de compartimentare, inclusiv etansare la trecere prin perete, tub de protectie. Diametru:Ø 70	buc	1
32.	Gol in perete de compartimentare, inclusiv etansare la trecere prin perete, tub de protectie. Diametru:Ø 100	buc	3
33.	Gol in perete exterior, inclusiv elemente de etansare la trecere prin perete, tub de protectie. Diametru:Ø 70	buc	1
34.	Gol in placa , inclusiv etansare la trecere prin placa Diametru:Ø 250	buc	3
35.	Gol in fundatie pentru teava canalizare, inclusiv tub de protectie Dimensiune: Ø 250	buc	3
<u>ECHIPAMENTE</u>			
36.	Boiler electric montat pe perete. P=1.5 kW 1~230 V (50 Hz). Capacitate 10 l. Diametrul: 1/2"	buc	2

NOTE:

1. Orice modificare a temei de proiectare de la momentul elaborarii documentatiei tehnice poate conduce la modificarea dimensiunilor elementelor componente ale cladirilor si a consumurilor de materiale.
2. Toate produsele si sistemele/instalatiile vor fi conforme cu cerintele si specificatiile Beneficiarului. Nu se accepta produse sau sisteme care nu respecta cerintele si specificatiile Beneficiarului, cu exceptia celor aprobate de catre Client.
3. In evaluarea cantitatilor de materiale nu sunt incluse pierderile tehnologice. Acestea vor fi apreciate de catre Antreprenorul General si vor fi incluse in preturile unitare la articolele corespunzatoare.
4. Pentru toate articolele Antreprenorul General va include materialele, transportul, montajul, uzinarea, punerea in opera (inclusiv toate materialele si piesele secundare necesare punerii in opera), compactarea, testarea, agrementarea (daca este cazul), protectia la coroziune, garantia de produs etc.

Proiectnr/Project no.	Nr. document/Document no.	Denumire document / Document name	Rev/Rev.
10212022	RNG-DTDS-DRS-MTO-001	Lista de materiale	00

5. *Ofertantul/Antreprenorul General poate propune materiale sau sisteme alternative la cele specificate in Proiect, in conditiile in care acestea asigura cerinte de calitate echivalente. In acest scop, se vor furniza toate documentele tehnice care demonstreaza conformitatea cu cerintele de calitate. Materialele sau sistemele alternative vor fi prezentate Beneficiarului inainte de semnarea contractului.*
6. *Lista de cantitati se va consulta impreuna cu specificatiile tehnice ale Beneficiarului si cu Proiectul tehnic, inclusiv cu Caietele de Sarcini incluse in Proiectul tehnic.*

Proiectnr/Project no.	Nr. document/Document no.	Denumire document / Document name	Rev/Rev.
10212022	RNG-DTDS-DRS-MTO-001	Lista de materiale	00