

# PROIECTARE REZERVOR PENTRU APA P.S.I. SI PROIECTARE INEL DE RACIRE LA REZERVORUL R1 PENTRU TITEI – DEPOZIT TAMPON INDEPENDENTA

## LISTA DE MATERIALE

### CIVILE (CIV)

02					
01					
00	Emis pentru executie	09.09.2022	Marcu S.	Danilov B.	Dobleaga S.
Rev. / Rev.	Denumirea modificarii / Change description	Data / Date	Pr Spec / Consultant	Verificat / Checked	Aprobat / Approved
ROENGG CONSULTING RO 24611389 PLOIESTI / 0344 806979 / contact@roengg.com	S.C. CONPET S.A. Strada Anul 1848 nr 1-3, cod postal 100559, Ploiesti, Prahova, ROMANIA	Nr. proiect / Project no.	Nr. document / Document no.		Faza / Phase
		10532021	RNG-DTDS-CIV-MTO-001		DTDS
				00	
Denumire document / Document name					
LISTA MATERIALE CIVILE					
Pag. 1/4					

Nr. crt.	Denumire	Specificatie	Cantitate	Observatii
0.	1	2	3	4
<b>Fundatie rezervor apa P.S.I.</b>				
1.	Sapatura	-	156 m <sup>3</sup>	
2.	Umplutura compactata material local	-	91 m <sup>3</sup>	
3.	Strat rupere capilaritate	-	6.7 m <sup>3</sup>	
4.	Folie PVC	-	66 m <sup>2</sup>	
5.	Cofraj	-	70 m <sup>2</sup>	
6.	Beton simplu C12/15	-	51 m <sup>3</sup>	
7.	Beton armat C25/30	-	58 m <sup>3</sup>	
8.	Armatura PC52	-	4800 kg.	
9.	Buloane de ancorare rezervor M...	-	72 buc.	Va fi confirmat de producatorul rezervorului
10.	Aditiv impermeabilizare fundatie din beton armat (SIKA WT110 sau echivalent)	-	120 l / 100 m <sup>2</sup>	
<b>Platforma fundatie pompe</b>				
1.	Sapatura	-	17.55 m <sup>3</sup>	
2.	Umplutura compactata material local	-	15.21 m <sup>3</sup>	
3.	Cofraj	-	16 m <sup>2</sup>	
4.	Beton simplu C12/15	-	1.17 m <sup>3</sup>	
5.	Beton armat C25/30	-	3.51 m <sup>3</sup>	
6.	Armatura PC52	-	237 kg.	

**Skid si bladder – cantitati estimate ce se vor definitiva dupa intocmirea proiectului**

1.	Sapatura	-	60 m <sup>3</sup>	
2.	Umplutura balast	-	35 m <sup>3</sup>	
3.	Cofraj	-	67 m <sup>2</sup>	
4.	Beton simplu C12/15	-	2.5 m <sup>3</sup>	
5.	Beton armat C25/30	-	26 m <sup>3</sup>	
6.	Armatura PC52	-	3500 kg.	
7.	Elemente inglobate in beton	-	1500 kg.	

**Camin C1**

1.	Sapatura teren tare pentru fundatii izolate	-	53 m <sup>3</sup>	
2.	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor, executata in straturi	-	20 m <sup>3</sup>	
3.	Evacuare pamant	-	63 tone	
4.	Procurat si turnat beton C8/10 la egalizari sub fundatii	-	2 m <sup>3</sup>	
5.	Cofraj din panouri la fundatii	-	61 m <sup>2</sup>	
6.	Confectionat armatura pentru fundatii	-	800 kg.	
7.	Montat armatura pentru fundatii	-	700 kg.	
8.	Procurat si turnat beton C20/25 P <sub>8</sub> <sup>10</sup> pentru fundatii	-	10 m <sup>3</sup>	
9.	Amorsarea suprafetelor cu solutie ECORIMER, in vederea aplicarii hidroizolatiei	-	41 m <sup>2</sup>	
10.	Membrana (GLASS 3 kg/mp) hidroizolanta exterioara	-	45 m <sup>2</sup>	
11.	Protectie pentru hidroizolatie Tip TEFOND HP – 850 g/mp	-	32 m <sup>2</sup>	

12.	Rost expandabil in structura rezervorului	-	27 ml	
13.	Transport beton la 60 km	-	30 tone	
14.	Transport materiale la 60 km	-	1.5 tone	
15.	Decontaminare soluri excavate	-	400 m <sup>2</sup>	

#### **Chituci**

1.	Sapatura teren pentru fundatii izolate	-	7 m <sup>3</sup>	
2.	Evacuare pamant	-	11.5 tone	
3.	Procurat si turnat beton C8/10 la egalizari sub fundatii	-	1.2 m <sup>3</sup>	
4.	Cofraj din panouri la fundatii	-	58 m <sup>2</sup>	
5.	Confectie metalica inglobata pentru cuva si canale (placuta)	-	250 kg	
6.	Confectionat armatura pentru fundatii	-	460 kg	
7.	Montat armatura pentru fundatii	-	440 kg	
8.	Procurat si turnat beton C20/25 pentru fundatii	-	7 m <sup>3</sup>	
9.	Transport beton la 60 km	-	18 tone	
10.	Transport materiale la 60 km	-	1.4 tone	

#### **Usa**

1.	Relocare usa acces pentru casa pompe	-	200 kg	
----	--------------------------------------	---	--------	--

#### **Demolari casa pompe**

1.	Demolari / refaceri beton armat	-	8 m <sup>3</sup>	
----	---------------------------------	---	------------------	--

#### **Refacere teren**

1.	Refacere teren la starea initiala	-	50 m <sup>2</sup>	
----	-----------------------------------	---	-------------------	--