

“FLXPROIECT” S.R.L.

AVIZUL autorului de proiect

Obiectul: 23/24-AE

Tema: ”Construcția rezervoare de apă potabilă și reabilitarea rețelelor de alimentare cu apă în orașul Sangerei. Etapa 2, Faza 1”

Continutul proiectului:

Documentația de proiect prevede extinderea sistemului de alimentare cu apă în orașul Sangerei.

Documentația de proiect prevede două rezervoare supraterane de apă din panouri metalice zincate cu membrana din EPDM proiectate cu volumul $V=300\text{m}^3$ fiecare. Punctul de conectare: conducta magistrală Soroca-Balti-Sangerei.

Apă înmagazinată în rezervoarele supraterane de apă proiectate, ulterior va fi distribuită gravitațional printr-o conductă de aducțiune a apei din tevi PEID PE100 RC SDR17 PN10 D160mm triplustrat (tip 2, standard de referință: PAS 1075) către sistemul de alimentare cu apă și de combatere a incendiilor de presiune joasă prevăzut din tevi PEID PE100 RC SDR17 PN10 triplustrat (tip 2, standard de referință: PAS 1075) cu diametrul D160mm; D125mm; D90mm; D75mm și D63mm.

Tabelul 1.1. Tabelul centralizator dimensiuni conducte

Nr.	Denumirea materialului și caracteristicile conductelor	UM	Cantitatea	Locul amplasării conductelor
	Faza 1			
1.	Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D160 triplustrat (tip 2, standard de referință: PAS 1075)	m.l.	450,00	A1
2.	Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D125 triplustrat (tip 2, standard de referință: PAS 1075)	m.l.	2970,00	A1
3.	Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D90 triplustrat (tip 2, standard de referință: PAS 1075)	m.l.	3490,00	A1
4.	Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D75 triplustrat (tip 2, standard de referință: PAS 1075)	m.l.	420,00	A1
5.	Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D63 triplustrat (tip 2, standard de referință: PAS 1075)	m.l.	240,00	A1
	Platforma „A”			
1.	Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D160 triplustrat (tip 2, standard de referință: PAS 1075)	m.l.	24,00	A1
2.	Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D125 triplustrat (tip 2, standard de referință: PAS 1075)	m.l.	71,00	A9
3.	Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D160 triplustrat (tip 2, standard de referință: PAS 1075)	m.l.	10,00	A2
4.	Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D110 triplustrat (tip 2, standard de referință: PAS 1075)	m.l.	2,00	A11
5.	Conducta PEID PE100 RC SDR17 PN10 D110 triplustrat (tip 2, standard de referință: PAS 1075)	m.l.	20,00	A12

Documentatia de proiect prevede proiectarea a doua rezervoare supraterane de apa din panouri metalice termoizolate cu membrana din EPDM proiectate cu volumul $V=300\text{m}^3$ fiecare pentru alimentarea cu apa a orasului Sangerei cu urmatoarele caracteristici:

volumul rezervorului	- 300 m ³ ;
inaltimea rezervorului	- 5180 mm;
diametrul rezervorului	- 9170 mm;
masa rezervorului	- 6000 kg.

Problemele de bază intilnite in lucrare: Nu sunt.

Corespunderea lucrarii cu proiectul de executie: Corespunde.

Obiecții: Nu sunt.

Recomandari: Lucrarile sus mentionate se recomanda spre receptia la terminarea lucrarilor.

Autorul de proiect: Proiectant "FLUXPROIECT" S.R.L. - Rosca Constantin
(funcția, numele, prenumele)

Data: 11.12.2025

Semnătura: _____

