

Aprob: 
Director interimar PUA
Ghenadie Zadesenț

Caiet de sarcini

pentru achiziționarea utilajului tehnologic la spălarea autobuzelor Î.M. „ Parcul Urban de autobuze„

Prezentul Caiet de sarcini conține cerințele tehnice către utilajul complexului spălătoriei autobuzelor, inclusiv:

1. Mașini automatizate pentru spălarea părții exterioare ale autobuzelor.
2. Mașină și dispozitive pentru spălarea șasiului la autobuze.
3. Complex de utilaj și dispozitive pentru amplasarea stației de filtrare și pregătire a apei reciclate, alimentată din stația de epurare a apelor industriale. Parametrii tehnici ai utilajului indicat vor corespunde următoarelor valori:

N.d/o	Denumirea utilajului	Caracteristici tehnice	Intervalul valorilor	Descrierea funcționalității	cantitatea
1	Mașină automatizată de spălat autobuzele, staționară	1.1 productivitatea 1.2 consumul apei reciclate 1.3 consumul apei curate 1.4 consum E.E 1.5 dimensiuni (m)la suprafeți de spălare 1.6 panou antistropire 1.7 motoarele protejate	27-35 autob./oră 225 l la 1autobuz. 95 l la 1 autobuz Pînă la 8 kv 2.55-2.65-lățime 3.2-3.5-înălțime Tablă țincată	Mașina este staționară iar autobuzul se mișcă cu viteză de 1-2 km/oră. Operațiile la spălare se aplică în regim automat. Pînă la perii de spălat, autobuzul se moaiă cu apă reciclată, iar după spulare se clătește cu apă curată. Se montează 2 linii de mașini. Lățimea încăperii e de 11,6m.	2 complete

		la umeditate 1.8 presiunea la cilindri pneumatici 1.9 cant. Perilor verticale	Pînă la 7 atm. 4		
2	Mașină de spălat șasiul	2.1 consumul apei. 2.2 presiunea apei 2.3 consumul E.E.	100-130 l/min 65-70 bari Pînă la 16kvt/ora		1 complet
3	Sistema cu stația de filtrare si pregătire a apei	3.1 consumul E.E. 3.2 productivitate 3.3 rezervuar de apă 3.4 filtre – material 3.5 nivel de curățire	Pînă la 3kvt 15m.cub/oră 5.5 m.cubi Teolit 200mk	Mașina și dispozitivul utilizează sistemul fizic de curățire permanentă a apei cu filtrare. Regimul de lucru – automatizat la punctul de comandă.	