

Aprob: _____

Director IMSP IMU
Ciocanu Mihail

Lucrări de montare a ușilor în aluminiu la IMSP IMU

Caiet de sarcini

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
1	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Usi cu o rezistenta sporita, intarite cu profile suplimentare, confectionate din profile din aluminiu cu grosime minima 70mm. Fara prag. Culoarea Alba la interior si exterior. Umplerea golurilor cu panou PAL sau placaj melaminat de aceeasi culoare ca si usa. Feroneria de productie Germania sau similar dupa rezistenta. Miner din ambele parti, pe toata inaltimea usilor. Dimensiunile usilor se vor preciza la fata locului iar proiectul de usi va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul. Total 1 usa dubla.	m2	2.97
2	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1.00
3	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor (prevazut la utilizare intensiva, productie Germania sau similar dupa rezistenta)	buc	1.00
		Capitolul 2. Lucrari de montaj		
4	10-08-001-05	Aparate receptoare: Panou de cod cu proximity ZKTeco MK-V(ID) sau similar	buc	1.00
5	10-08-003-06	Bloc de alimentare (12V, 2A)	buc	1.00
6	10-01-039-06	Piese diverse: Buton "EXIT" (metal) PBK-815 sau similar	buc	1.00
7	10-01-039-06	Piese diverse: Lacat electromagnetic ZKTeco LM-1805, 120Kg sau similar	buc	1.00
8	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m	0.05
9	pret	Cablu UTP 5	m	5.00
		Capitolul 3. Utilaje		
10	pret	Panou de cod cu proximity ZKTeco MK-V(ID) sau similar	buc	1.00
11	pret	Bloc de alimentare (12V, 2A)	buc	1.00
12	pret	Buton "EXIT" (metal) PBK-815 sau similar	buc	1.00
13	pret	Lacat electromagnetic ZKTeco LM-1805, 120Kg sau similar	buc	1.00
14	pret	Suport metalic pentru lacat electromagnetic	buc	1.00

Şef serviciu Mentenanță,Infrastructură și Dezvoltare

Timur Sîrbu