

2.1.1 Schaltschrank – Füllstation

Anlagen-Nr.	Beschreibung	Artikelnr. / Kostenart	Preis netto
B1.003	SIMATIC HMI KP700 Comfort	6AV2124-1GC01-0AX0	1.174,00 €
	SIMATIC SD-Speicherkarte	6AV2181-8XP00-0AX0	58,50 €
	Zwischensumme Materialkosten		1.232,50 €
	Montieren und Anschließen HMI	Monteurstunden	90,00 €
	Software aufspielen HMI	Programmierer Stunden	360,00 €
	Funktionsprüfung des Bediengerätes	Inbetriebnehmer Stunden	720,00 €
	Zwischensumme Arbeitskosten		1.170,00 €
Gesamtkosten		2.402,50 €	

2.1.2 Schaltschrank A1 – Ofenbeschickung

Anlagen-Nr.	Beschreibung	Artikelnr. / Kostenart	Preis netto
B1.008	SIMATIC S7-400, CPU 412-2	6ES7412-2XK07-0AB0	2.717,00 €
	Zwischensumme Materialkosten		2.717,00 €
	Montieren und Anschließen SPS	Monteurstunden	90,00 €
	Software migrieren und aufspielen SPS	Programmierer Stunden	360,00 €
	Funktionsprüfung der Steuerung	Inbetriebnehmer Stunden	720,00 €
	Zwischensumme Arbeitskosten		1.170,00 €
Gesamtkosten		3.887,00 €	