



Nr. Crt.	Denumire	Greutate / unit. kg	Nr. Buc.	Greutate Totale, t
1	Tronson 1A grinda marginala	13663	2	27.326
2	Tronson 1B grinda marginala	13602	2	27.204
3	Tronson 3A grinda marginala	16136	1	16.136
4	Tronson 3B grinda marginala	16136	1	16.136
5	Tronson 2A grinda centrala	13918	2	27.836
6	Tronson 2B grinda centrala	13918	2	27.836
7	Tronson 4A grinda centrala	15853	1	15.853
8	Tronson 4B grinda centrala	15853	1	15.853
9	Contravanturi ( antretoaze de capat ) : - 2x2 L200x120x12 - 2x2 L150x150x15 - 1 Guseu PL12	808	6	4.848
10	Contravanturi ( antretoaze curente ) : - 2x1 L200x120x12 - 2x1 L150x150x15 - 1 Guseu PL12	314	26	8.164
Total caci S355 J2+N				
Conectori flexibili 175x222 S235 J2+C450 (pentru talpa superioara)		0.57	3456	1.970
Conectori flexibili 175x222 S235 J2+C450 (pentru inima) - 66buc. x 8 loc.		0.57	528	0.301
Sudura				5.684
Consum total caci				195.147

NOTA  
La uzina de confecționare metalice se va ține cont de toate prescripțiile din documentația tehnică, precum și cele din normele în vigoare, cu procedură EN 1090-2:2018. Producătorul are obligația de a prezenta documentația tehnică proprie și de a primi aprobarea altă de la proiectant, cât și de la beneficiarul lucrării înainte de începerea lucrării.

Cantitate caci confecționare metalice: S355 J2+N

Criterii generale pentru execuția structurii metalice:  
- Casa de execuție EX03, conform EN 1090-2:2018  
- Toleranțe geometrice conform punctul 4.1.4 și punctul 11 din EN 1090-2:2018  
- Documentația de calitate a producătorului conform pct. 4.2.1 și anexa C din EN 1090-2:2018  
- Materiale certificate cu calificare CE (certificat 3.1 conform EN 10025)

Centre îmbinări cu suruburi de înaltă rezistență pretensionate, SIRP 10.9  
- Centre generale conform EN 14399-1  
- Ansambluri surub conform EN 14399-4  
- Saibe conform EN 14399-5 sau EN 14399-6  
- Grupa 10.9  
- Categorie B de îmbinări conform EN 1993-1-8:2005  
- Suprafețele în contact cu îmbinările cu suruburi vor fi tratate astfel încât să asigure coeficient de frecare de minim  $\mu=0.4$  (conform EN 1993-1-8:2005)

Protecție anticorozivă: Suprafețele expuse vor fi pregătite prin jet de granula Sa 21.0 conform ISO 8501-1, după care se va aplica un strat cu nivel de protecție anticorozivă de nivel C3-H conform EN ISO 12944-5. Se poate folosi orice sistem anticoroziv care corespunde tabelului C.3 pentru nivelul de protecție specificat.

PROIECTANT / DESIGNER	BENEFICIAR / BENEFICIARY	PUNCTIA / POSITION	NUME / NAME	SIGNATURA / SIGNATURE	Titlu planșă / Drawing title	REV. / DATA / DATE	DETALII REVIZIE / REVISION DETAILS	PROIECTAT / DESIGNED
S.C. CONSTRANS S.R.L.	MUNICIPAL ARAD, CONSILIUL JUDEȚEAN ARAD, CONSILIUL JUDEȚEAN BIHOR, CNAR	COORDONATOR DE PROIECT / PROJECT MANAGER	ING. S. VECEASLAV	[Signature]	Dispoziție generală tabelier metalic General arrangement metal deck	REV. 01 / DATA 11.2023	PROIECTAT / DESIGNED	ING. D. COVELTIR
		ȘEF PROIECT / SPECIALIST / TEAM LEADER	ING. D. COVELTIR	[Signature]	Pod pe DL HU la km 3+675 peste canal Bridge on DL HU at km 3+675 over water channel			ING. V. URDAREANU
		PROIECTANT / EXECUTION / TECHNICAL PROJECT	ING. D. COVELTIR	[Signature]	LUCRARI DE POD / BRIDGE WORKS			ING. D. COVELTIR
		VERIFICAT / INTERNAL CHECKER	ING. D. COVELTIR	[Signature]				