

12. LISTA DE CANTITATI INSTALATII DE CANALIZARE APA PLUVIALA

Nr.crt	Descriere articol	U.M.	Cantitate
I	INSTALATII DE CANALIZARE EXTERIOARA APA PLUVIALA IN SISTEM GRAVITATIONAL		
I.1	MATERIALE		
	CONDUCTE CANALIZARE APA PLUVIALA IN SISTEM GRAVITATIONAL		
	Teava din PVC-KG, Dn 110 SN8 pentru canalizare exterioara, cu mufe si inele de etansare din elastomeri - firma de executie va prevedea toate costurile necesare transportului, montajului (material marunt, pierderi de material, material de etansare, de fixare etc).	ml	38,00
	Teava din PVC-KG, Dn 160 SN8 pentru canalizare exterioara, cu mufe si inele de etansare din elastomeri - firma de executie va prevedea toate costurile necesare transportului, montajului (material marunt, pierderi de material, material de etansare, de fixare etc).	ml	14,00
	Rigola din beton cu polimeri impermeabil lxx-150x240mm, cu muchie din beton cu polimeri, cu descarcare pe verticala, gratar din fonta, clasa de sarcini B125	ml	10,00
	FITINGURI RAMIFICATII REDUCTII COLOANE CANALIZARE APA PLUVIALA		
	Piese de vizitare cu capac filetat (curatire) PP Ø 110 mm	buc	4
	CAMINE DE VIZITARE, ACCESORII		
	Camin canalizare apa pluviala D=1000 mm cu rama si capac carosabil	buc	2
	PIESA PVC DE TRECERE PRIN BETON PT CAMINE CANALIZARE Ø125	buc	8
	FITINGURI, ARMATURI, DIVERSE INSTALATII EXTERIOARE DE CANALIZARE APA PLUVIALA		
	Mufa dubla cu garnituri PVC KG Ø110	buc	4
	Mufa dubla cu garnituri PVC KG Ø160	buc	6
	Cot PVC KG Ø110x45°	buc	6
	Cot PVC KG Ø110x90°	buc	2
	Banda PVC inscriptionata semnalizare prezenta conducta	ml	50
I.2	SAPATURA INSTALATII EXTERIOARE DE CANALIZARE APA PLUVIALA		
	Sapatura mecanizata pentru pozitionare conducta canalizare cu adancimea pana la 1.8 m si latimea de 0.9 m	mc	41,00
	Sapatura manuala pentru nivelarea fundului santului 25 cm	mc	4,00
	Strat nisip suport conducta compactat mecanizat cu maiul compactor (20 cm)	mc	10,00
	Umplutura balastru compactata mecanizat cu maiul compactor in straturi succesive cu grosimea maxima de 20 cm. (Se poate utiliza pamant rezultat din sapatura daca calitatea acestuia asigura un grad de compactare de 98%)	mc	16,00
	Umplutura de pamant compactata	mc	19,00
	Indepartare pamant excedentar	mc	30,00
	Sprijiniri sapatura	mp	12,00
I.3	VERIFICAREA INSTALATIILOR EXTERIOARE DE CANALIZARE APA PLUVIALA		
	Spalarea si dezinfectie conducte	ml	52
	Proba de etanseitate	ml	52
	Punerea in functiune, receptie si darea in exploatare instalatie de canalizare apa pluviala	sistem	1
	Material marunt	%	3

Note:

- Listele de cantități de lucrări au fost realizate prin numărare și măsurare pe planurile de instalații cu acuratețea determinată de scara planurilor.
- Cantitățile de lucrări sunt informative, ele putând suferi modificări determinate de echipamentele si/sau materialele si/sau tehnologiile folosite, sau de modificări solicitate de executant, sau impuse de necesități punctuale apărute la execuție.
- Cantitățile de lucrări pot conține erori de măsură și/sau pot apărea alte eventuale pierderi tehnologice, acoperirea acestora fiind întotdeauna în sarcina ofertantului/executantului.
- Dacă ofertantul/executantul are cunoștința despre echipamente, materiale, sau lucrări suplimentare necesare, el trebuie să le prevadă într-o ofertă complementară separată, prezentată împreună cu oferta de bază.
- Acoperirea tuturor cheltuielilor prevăzute și neprevăzute trebuie făcută din faza de ofertare, iar eventualele suplimentări trebuie să fie acceptate de către beneficiar și proiectant.

Data:

Intocmit:

