

OBIECTIV: Retea canalizare menajera
 OBIECTUL: Retea canalizare menajera
 STADIUL FIZIC: Canalizare menajera

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	Canalizare menajera				
1.1	DC04B%	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatare si contractie în betonul de uzura, la:...drumuri si strazi;	m	440.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.2	DG05A1	Decaparea de imbracaminti cu stratul pana la 3 cm grosime, formate din : covoare asfaltice permanente,betoane asfaltice	mp	440.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.3	DG06XA	Spargerea si desfac.bet.de cim.pe supraf.limit.pt.pozare cabluri,cond.etc exec.din imbrac.carosabila	mc	44.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.4	TSC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala,descarcare in depozit teren catg 2	100 mc	3.40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.5	TSA04D1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1 m latime si maximum 4,50 m adancime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, la fundatii, canale, drumuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-1,5 m teren foarte tare	mc	12.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.6	TSA24B1	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa,executate cu: electropompa de apa de 8.1-14 Kw,monoetajata,de joasa presiune	ora	44.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.7	TRB04A1	Transportul materialelor cu lopata (max.3m oriz sau 2m vert) materiale cu aderenta...1 lopatare	tona	149.60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

5 2024

STADIUL FIZIC: Canalizare menajera

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.8	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	598.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9	TSF08C1	Sprijiniri de maluri,cu dulapi metalici asezati orizontal,la sapatari in terenuri cu impingeri mari,executate in conditii speciale,la drenuri si canale de adancime,avand latimea de pana la 1.50 m intre maluri ...adancimea sapatarii 2.01-4 m interspatii intre dulapi sub 0.05 m	mp	880.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate (nisip), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	88.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	220.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.12	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	492.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.13	AcD27C1+	Tuburi Wavin PVC-KG imbinate prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exterioara, cu diametrul nominal de:...Dn=300-400 mm , lungime tronson teava 1m	m	220.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.13.	20013949	Tub PVC SN4 D = 250 mm	m	228.80		
L						
1.14	W2H07A12	Folie reflectorizanta pt. detectare conducte de canalizare	m	220.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.15	ACD06B1	Camin de canalizare din elemente prefabricate, Di = 1000 mm	buc	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.16	AcE147A05 +	Piesa trecere PVC prin camin beton D = 250 mm	buc	11.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

5 2026

cl

STADIUL FIZIC: Canalizare menajera

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.17	ACD01L1	Capac si rama STAS 2308-81 pentru camine cu piesa suport carosabil IV	buc	5.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.18	TRA02A25	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...25 km.	tona	15.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.19	TSD07D11	Compactarea mecanica a umpluturilor cu ruluu compresor static autopropulsat de 10-12 t,in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se cu:...pamant necoeziv grad.100% compactare in conditiile gospodarii apelor	100 mc	3.52	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.20	RPSF08	Efectuarea probelor de etanseitate la presiune si spalarea cond.de pa la inst.cu tevi ol,pvc,tip g/m	m	220.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.21	FJB03A	Carotare camin pentru conducta Dn 250	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.22	DA10A%	Astemerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere (pietris, balast sau piatra sparta) cu:...autogreder;	mc	44.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
1.23	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	70.40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2	Racorduri la canalizare menajera				
2.1	TSC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala,descarcare in depozit teren catg 2	100 mc	0.40	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
2.2	TSA04D1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1 m latime si maximum 4,50 m adancime, executata cu sprijiniri, cu evacuare manuala, la fundatii, canale, drumuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-1,5 m teren foarte tare	mc	17.60	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

5 2024

CF

STADIUL FIZIC: Canalizare menajera

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
2.3	TSA24B1	Epuizarea mecanica a apelor din sapatari, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu: electropompa de apa de 8.1-14 Kw, monoetajata, de joasa presiune	ora	16.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
2.4	TRB04A1	Transportul materialelor cu lopata (max.3m oriz sau 2m vert) materiale cu aderenta...1 lopatare	tona	26.11			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
2.5	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	97.92			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
2.6	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate (nisip), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	15.36			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
2.7	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	42.24			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
2.8	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	92.16			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
2.9	AcD27B1+	Tuburi Wavin PVC-KG imbinare prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exteriora, cu diametrul nominal de:...Dn=160 mm , lungime tronson teava 1m	m	64.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
2.9.L	20013934	Tuv PVC SN4 D = 160 mm	m	65.28			
2.10	RPSF08	Efectuarea probelor de etanseitate la presiune si spalarea cond.de pa la inst.cu tevi ol,pvc,tip g/m	m	64.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
2.11	AcE146A01 +	Dop PVC pt. canalizare exteriora gravitacionala D = 160 mm	buc	8.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:							

5 2024
eh

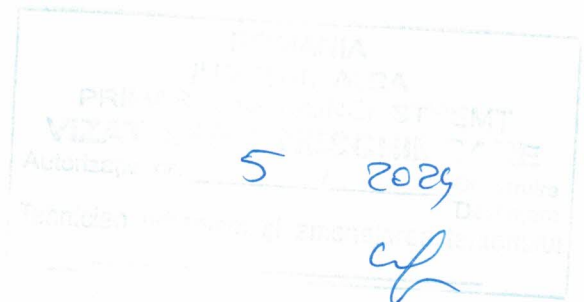
STADIUL FIZIC: Canalizare menajera

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
---	---	---	---	---	-----------

Recapitulatia:	10 - 5 2018
----------------	-------------

Alte cheltuieli directe:

Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					



PROIECTANT,

