

Obiectivul: RACORDURI CANALIZARE COM.DUMBRAVITA
 Obiectul: OBIECT
 Devizul: DEVIZ

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	TsC02 XB	Sapatura mecanica cu excavatorul pe penuri de 0,21 0,39 mc cu motor termic si comanda hidraulica in pamant cu umiditate naturala teren cat II descarcare in depozit	100m c	3,68		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2	TsA02 XB	Sapaturi manuale de pamant in spatii limitate avand sub1m latime executabila fara sprijiniri in: teren mijlociu la dancimede 1,25m	mc	301		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3	TSC35 B12	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de : incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0.5-0.99 mc,pamant din teren categoria 2 la distanta de 21-30	100 mc	2,86		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4	TRA01 A05P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	515		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
5	TSD02 A1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP,in straturi cu grosimea de: 15-20 cm	100 mc	2,86		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6	TSA24 A1	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi,in teren cu infiltratii puternice de apa,executate cu: motopompa de apa 6.6-12 Kw (9-16 CP)	ora	6,5		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
7	ACE08 A1	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	228		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
8	TRA01 A40	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 40 km.	tona	388		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		

				Transport:		
9	TRB01 A12	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 1-3 distanta 20m	tona	388		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
10	TSD04 A1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand : 10 cm grosime pamant	mc	228		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
11	ACA16 A1	Montare tuburi scurgere lib. Din pafs prin infas. Sau centrifug. In pamant exterioare clad. Cu mf+cep p avand dn 200	m	825		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
12	Materia I	TEAVA CANALIZARE PVC SN8 DN200	m	459		
				Material:		
				Transport:		
13	Materia I	TEAVA CANALIZARE PVC SN8 DN160	m	366		
				Material:		
				Transport:		
14	TRA02 A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 15 km.	tona	2		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
15	TCA14 V1	BANDA PE/PVC SEMNALIZARE PT.CONDUCTE INGROPATE	m	825		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
16	TSD01 C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	383		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
17	TSD04 A1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand : 10 cm grosime pamant	mc	383		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
18	TsC02 XB	Sapatura mecanica cu excavatorul pe penuri de 0,21 0,39 mc cu motor termic si comanda hidraulica in pamant cu umiditate naturala teren cat II descarcare in depozit	100m c	0,17		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
19	TsA02 XB	Sapaturi manuale de pamant in spatii limitate avand sub1m latime executabila fara sprijiniri in: teren mijlociu la	mc	4,2		
				Material:		
				Manopera:		

		dancimede 1,25m		Utilaj:		
				Transport:		
20	TSC35 B12	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de : incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0.5-0.99 mc,pamant din teren categoria 2 la distanta de 21-30	100 mc	0,1		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
21	TRA01 A05P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist. = 5 km	tona	19		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
22	TSD02 A1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP,in straturi cu grosimea de: 15-20 cm	100 mc	0,1		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
23	TSD16 B1	Strat de repartitie din piatra sparta	mc	3,6		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
24	TRA01 A25	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 25 km.	tona	5,4		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
25	TRB01 A12	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 1-3 distanta 20m	tona	5,4		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
26	CA01J 1	Tumarea betonului simplu marca ...1) în straturi de 5—20 cm, pentru egalizări, la construcții edilitare (apeducte, canale, anexe, etc.)	mc	0,74		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
27	TRA06 A15	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =15km	tona	1,8		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
28	ACD04 H1	Camin vizitare stas 2448-73 cu camera lucru hc=2m din tub beton cu cep si buza la canale cu dn 800	buc	6		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
29	Materia I	RADIER CRJ80/100/12	buc	6		
				Material:		
				Transport:		

30	Materia I	INEL PENTRU CAMINE CI80/50/12	buc	2		
				Material:		
				Transport:		
31	Materia I	PLACA ACOPERIRE CAMIN	buc	6		
				Material:		
				Transport:		
32	ACD01 J1	Capac si rama stas 2308-81 pentru camine	buc	6		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
33	TRA02 A15	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist. = 15 km.	tona	12		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
34	TSD01 C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	11,2		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
35	TSD04 A1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte, avand : 10 cm grosime pamant	mc	0,112		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
36	DA06A 1	Strat de agregate naturale cilindrare, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	26		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
37	TRA01 A40	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 40 km.	tona	58		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
38	DA11A 1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere manuala executate cu impanare si innoroire;	mc	12		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
39	TRA01 A25	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 25 km.	tona	29,5		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
40	CB01A 1	Cofraje pentru beton in cuzinete, fundatii pahar si fundatii de utilaje simple cu forme regulate din panouri re folosibile cu astereala din scinduri de rasinoase, cu	mp	8		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		

		astereală din scânduri de rasinoase		Transport:		
41	CA01A 1	Turnarea betonului simplu marca...1) în fundații continue, izolate și socluri cu volum până la 3 mc, inclusiv	mc	1,5		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
42	TRA06 A15	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =15km	tona	3,6		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
43	TsA02 XB	Sapaturi manuale de pamant in spatii limitate avand sub1m latime executabila fara sprijiniri in: teren mijlociu la dancimede 1,25m	mc	14,7		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
44	TSC35 B12	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de : incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0.5-0.99 mc,pamant din teren categoria 2 la distanta de 21-30	100 mc	0,021		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
45	TRA01 A05P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist. = 5 km	tona	3,8		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
46	TSD02 A1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP,in straturi cu grosimea de: 15-20 cm	100 mc	0,021		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
47	ACE08 A1	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	0,105		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
48	TRA01 A40	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 40 km.	tona	0,17		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
49	TRB01 A12	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 1-3 distanta 20m	tona	0,17		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
50	TSD04 A1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in	mc	0,105		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		

		parte,avand : 10 cm grosime pamant		Transport:		
51	ACA17 A1	Piesa legatura din poliesteri armate cu fibre sticla avand greutatea pe bucata pina la inc. 10 kg	buc	162		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
52	Materia I	Șa PVC bransament 315mmx200mm	buc	6		
				Material:		
				Transport:		
53	Materia I	Șa PVC bransament DN300x160mm	buc	2		
				Material:		
				Transport:		
54	Materia I	Șa PVC bransament DN250X160mm, 87 grade	buc	11		
				Material:		
				Transport:		
55	Materia I	Șa PVC bransament DN 200mmx200mm	buc	1		
				Material:		
				Transport:		
56	Materia I	Șa PVC bransament DN 200mmx160mm	buc	2		
				Material:		
				Transport:		
57	Materia I	Reductie PVC DN200x160mm	buc	7		
				Material:		
				Transport:		
58	Materia I	Reductie PVC DN160x125mm	buc	1		
				Material:		
				Transport:		
59	Materia I	Reductie PVC DN125x110mm	buc	1		
				Material:		
				Transport:		
60	Materia I	Mufa PVC DN200mm	buc	1		
				Material:		
				Transport:		
61	Materia I	Mufa PVC DN160mm	buc	52		
				Material:		
				Transport:		
62	Materia I	Mufa PVC DN125mm	buc	1		
				Material:		
				Transport:		
63	Materia I	Mufa PVC DN110mm	buc	2		
				Material:		
				Transport:		
64	Materia I	Ramificatie PVC DN200x160mm, 87grade	buc	14		
				Material:		
				Transport:		
65	Materia I	Ramificatie PVC DN160x160mm,87 grade	buc	10		
				Material:		
				Transport:		
66	Materia I	Ramificatie PVC DN125x125mm, 87grade	buc	1		
				Material:		

				Transport:		
67	Materia I	Dop PVC DN200mm	buc	1		
				Material:		
				Transport:		
68	Materia I	Dop PVC DN160mm	buc	19		
				Material:		
				Transport:		
69	Materia I	Cot PVC DN200/45 grade	buc	11		
				Material:		
				Transport:		
70	Materia I	Cot PVC DN160/45grade	buc	16		
				Material:		
				Transport:		
71	Materia I	Cot PVC DN125/45grade	buc	1		
				Material:		
				Transport:		
72	Materia I	Cot PVC DN110/45grade	buc	2		
				Material:		
				Transport:		
73	ACD08 U1	Montaj camin polietilena	buc	18		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
74	Materia I	Baza camin DN400 1 IN 1 IESIRE D160	buc	18		
				Material:		
				Transport:		
75	Materia I	Capac fonta B125/315 cu telescop, manseta	buc	18		
				Material:		
				Transport:		
76	Materia I	Coloana camin D400mm	m	15		
				Material:		
				Transport:		
77	TSD01 C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	12,6		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
78	TSD04 D1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte, avand : 20 cm grosime pamant	mc	12,6		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
79	DI19F1	Utilaje si mijloace de transport, pentru lucrari de reparatii si intretinerea drumurilor autovehicul special pentru reparatii si intretinerea drumurilor cu caroseria LEA de 5,5 t	ora	55		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
80	TRA04 A15	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorechere cu remorci treiler sub	tona	40		
				Material:		

		20t pe dis. 15 km.		Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

Total ore manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia						

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					
Cheltuieli					
Profit					

Total General fara TVA	
TVA (19%)	
TOTAL GENERAL (Lei)	

BENEFICIAR

EXECUTANT