

Beneficiar:

Executant:

Proiectant: TOPO MILENIUM

Obiectivul: Documentatie Tehnica de executie lucrari extindere retea de apa, canalizare menajera, iluminat stradal, si modernizarea strazilor Teilor, Trandafirilor, Primaverii- Comuna Podari, sat Braniste, Judetul Dolj

Obiectul: 1 Extindere Retea Alimentare cu Apa Potabila

Stadiul fizic: 2 Camine de vane



Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1	TSA07B1 - Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,avand peste 1 M latime si maximum 6 M adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,in fundatii,subsoluri,canale,drenuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 M teren mijlociu	mc	8.38		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	TSC02A1 - Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 1	100 mc	0.34		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	TSD01B1 - Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren teren mijlociu	mc	8.38		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	TSD04D1 - 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 coeziv	mc	8.38		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	TRA01A03P - Transportul rutier al pamantului sau moloazului cu autobasculanta dist.= 3 km	tona	36.80		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6	TSD16B1 - Strat de repartitie din balast cu granulatie de 0.7 MM,prevazut sub prisma de balastare C.f., compactat cu: placa vibratoare de 0.7 T cu motor cu ardere interna < 10 cp	mc	4.05		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
7	TRA01A05 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 5 km. \$	tona	8.60		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	ACD08H1(3) - Camin vane prefabricat , rectangular, 1000x1000mm, H=2.0m fara apa subterana carosabil - asimilat	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	102100956 - Baza Camin vane 1000x1000 ba 250	buc	1.00		
8	102100958 - Element rectangular prefabricat 1000x1000x500mm, gr20cm	buc	4.00		
8	2101320 - Mortar M 100 T cz 0209 a 1	mc	1.20		
9	ACD09H1(1) - Camin vane prefabricat, hidroizolat, rectangular,1,5x1,5M. H 2,0 fara apa subterana carosabil - asiilat	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	102100959 - Baza Camin vane 1500x1500 ba 250	buc	2.00		
9	102100955 - Element rectangular prefabricat 1500x1500x500mm, gr20cm	buc	8.00		
9	2101320 - Mortar M 100 T cz 0209 a 1	mc	2.40		
10	ACD10H1(1) - Camin vane beton,hidroizolat, rectangular, 2.0x1.5M,H= 2,0 m. fara apa subterana carosabil -asimilat	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	2100898 - Beton de ciment clasa C 16/20 (BC 20/B250) cu 390 Kg ciment	mc	8.60		
11	ACD01L1 - Capac si rama stas 2308-81 pentru camine cu piesa suport carosabil iv	buc	5.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	ACE05A1 - Piesa de trecere etansa a conductelor prin pereti cu greut .pina la 50 Kg inclusiv	tona	0.01		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	4124397 - Piesa leg.fon.trec.OL.cond G< 6,3 barem pret	kg	10.00		
12	6607604 - Garnitura de etansare ans plan PN6/2,5 D = 150 M 100-500 G2x4 S1733	buc	10.00		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
13	ACE17A1 - Placa indicatoare montata la camine rezerv. sau alte constructii pentru alimentari cu apa si canaliz.	buc	5.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	ACB01A% - Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avand diametrul de: 50-100MM	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	0000045 - Robinet de aerisire-dezaerisire Dn50	buc	2.00		
15	GB01A% - Robinet cu flanse PN 10-16, avand DN 50MM	buc	5.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	4201872 - Robinet sertar cu flanse pn10 DN 50	buc	5.00		
16	ACB05A1 - Imbinare cu flanse piese leg. flanse armaturi si contoare cu dn 50 mm si pn 2,5-25 at.	buc	14.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	6607551 - Garn etans plan PN6/2,5 D= 50 M 100-500 G2x4 S1733	buc	14.14		
16	5801150 - Surub cap hexagonal precis M 12 X 55 GR. 5.8 S4272	buc	56.00		
16	5842738 - Piulita hexagonala semiprecise m 12 gr. 5 s 4071	buc	56.00		
17	ID04A02>(1) - Procurare si montare clapet de sens cu diametru de 50 mm - asimilat	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	4204454 - Supapa de sens cu arc (clapet antiretur) cu D = 2	buc	2.00		
18	ACB01A% - Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avand diametrul de: 50-100MM	buc	10.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	4501545 - Robinet sertar cu flase pn 10 d=100mm	buc	10.00		
19	ACB05C2 - Imbinare cu flanse piese leg. flanse armaturi si contoare cu dn 100 MM si PN 10 -25 at.	buc	20.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
19	6601569 - Inel cauciuc pentru etansare tub ropafs tip prin infas.dn 100	buc	20.20		
19	5801150 - Surub cap hexagonal precis M 12 X 55 GR. 5.8 S4272	buc	160.00		
19	5842738 - Piulita hexagonala semiprecise m 12 gr. 5 s 4071	buc	160.00		
20	RPSE26E#(1) - Procurare si montarea contoarelor de apa rece si calda, avind diametrul de: 100 MM, cu citire de la distanta - asimilat	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	8014625569 - Contor de apa rece, avand Dn100mm cu LCD pentru informatii despre consum, debit, temperatură, presiune, comunicare radio integrată și înregistrator de date, radio fără licență pe frecvența 433 sau 868 MHz cu flanse,DN=100MM	buc	2.00		
21	SA47H1 - Fitinguri fonta - Montare - asimilat	buc	4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	4105559 - Teu fonta cu flansa PN10 S1882 100X 50	buc	2.00		
21	4115633 - Teu fonta mal B1 S476 DN= 100 4	buc	1.00		
21	4105676 - Teu fonta cu flansa PN10 S1882 200X 100	buc	1.00		
21	20013898 - Stut Adaptor PE100, cu flansa Ol-Zn,Dn200mm/De200mm	buc	2.00		
21	20013895 - Stut Adaptor PE100, cu flansa Ol-Zn, Dn110mm/De110mm	buc	3.00		
21	6719740 - Manson cu flanse polietilena (pe) diam 110 mm	buc	4.00		
22	IC42B1#(1) - Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor de apa in camine de vane - asimilat	kg	5.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	3401114 - Otel rotund laminat la cald S 333 OL 37-1N d = 16	kg	5.00		
23	TRA02A05 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 5 km. \$	tona	38.03		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						
TOTAL GENERAL (fara TVA)						

Sef proiect

Ofertant