

OBIECTIV: Extinderi si racorduri de canalizare in Loc. Jucu de Sus si Jucu de Mijloc Primarie 03A  
OBIECTUL: Extinderi si racorduri de canalizare in Loc. Jucu de Sus si Jucu de Mijloc

STADIUL FIZIC: Bransamente SP - uri

Beneficiar: \_\_\_\_\_

Proiectant: Proiectare si Consultanta Instalatii

Executant: \_\_\_\_\_

### F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

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	Bransamente - Terasamente					
1.1	TSA16D1	Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,in transee de pana la 4 m adancime,pentru cabluri electrice de inalta tensiune...in pamant cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1m adancime < 1.5m teren foarte tare	mc	3,20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	W2H02A#	Profil pentru cable de 1 KV cu strat protector din nisip si bnnda din PVC...pt. cable - profil M;	m	8,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TSD18C1	Umlutura compactata in santuri,pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune,executata cu pamant provenit din ....teren tare	mc	3,20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	CA01A1	Turnarea betonului simplu în fundatii continue, izolate si socluri cu volum pâna la 3 mc, inclusiv	mc	0,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4.L	2100945	Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	0,50		
1.5	TRB01C15	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 50m	tona	0,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6	TRI1AA01C1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	0,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	0,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	0,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

<b>2</b>	<b>Bransament - LES</b>					
2.1	W2A21A#	Incarcarea tamburilor cu cablu sau conductoare în mijloace de transport auto la depozit constructor si descarcarea lor la lucrare ...cu ajutorul automacaralei pe pneuri	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	W2A22A#	Insotirea transportului cu stâlpi sau cable de catre automacara pe pneuri de la depozit constructor la lucrare în vederea descarcarii dus-întors...pe distanta de pâna la 20 Km;	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	W2G15A#	Asezarea tamburului pe capra...cu greutatea pâna la 500kg;	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4	W2G01B#	Cablu de energie electrica armat, cu conductoare din aluminiu de 1KV, pozat în sant pe pat de nisip, cu tractiune manuala...sectiunea de la 3x25+16 pâna la 3x50+25 fara obstacole sau cu greutatea specifica 1.101 -1.5kg/m	m	16,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4.L	YC01	Cablu energie ACYAbY 4x 16 mmp	m	16,48		
2.4.L	YC01	Folie marcata din PVC 200x20x2mm	buc	3,00		
2.5	W2G16A#	Protejarea capatului de cablu...cu izolatie din PVC	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5.L	YC01	Capison pentru capat de cablu cu	buc	2,00		
2.6	W2G34B#	Cap terminal uscat de interior pentru cable de energie electrica din aluminiu sau cupru cu izolatie din PVC...cu sectiunea de la 50mmp pâna la 70mmp pt. cablu armat;	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.6.L	YC01	Cablu energie ACYAbY 4x 16 mmp	m	2,00		
2.6.L	YC01	Conductor de cupru litat de legare la	m	2,00		
2.7	W2D03B#	Papuci montati prin presare sau cu surub la conductoare din aluminiu sau cupru...cu sectiunea de 25 mmp;	buc	8,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7.L	YC01	Papuc aluminiu pa16	buc	8,00		
2.8	W2G22F#	Teava nefiletata fara mufa din otel zincat pentru protectia cablului, teava având diametrul... de 2" montata pe stâlp, cablu cu sectiunea de 16-50mmp;	m	3,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.8.L	3305918	Teava pentru instalatii.zinc nefil.ui -	m	3,06		
2.9	W2E20D#	Racordarea circuitelor electrice în tablouri la borne cu sectiunea de...50-70mmp;	buc	6,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.10	W2E20C#	Racordarea circuitelor electrice în tablouri la borne cu sectiunea de...25-35mmp;	buc	4,00		
				material:		
				manopera:		

				utilaj:		
				transport:		
2.11	W2J02A#	Verificarea si încercarea rețelei electrice subterane în vederea receptiei si punerii în functiune...cablu nou;	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.12	EI19D#	Constructii metalice prefabricate tip...suporti, stelaje, zincate	kg	40,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.13	W2E12B#	Bloc de masura si protectie cu limitator de putere si loc pentru contori, tip BMPT, trifazic...pe zid de beton;	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.13.L	YC01	BPMT 16A, PAFS, 300mA, DPST	buc	1,00		
2.14	W2J02A1	Priza de pamant tehnologica	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.15	W2I04B#	Montare electrod orizontal din platbanda zincata pentru priza de pamânt...în teren tare;	kg	20,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.16	W2I06A#	Imbinarea prizei de legare la pamânt ...cu suruburi zincate	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.17	W2J03A#	Verificarea prizelor ...de pamânt	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.18	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	tona	0,33		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
<b>3</b>	<b>Coloana - Amenajare teren</b>					
3.1	TSA16D1	Sapatura manuala de pamant,in spatii limitate,in transee de pana la 4 m adancime,pentru cabluri electrice de inalta tensiune...in pamant cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1m adancime < 1.5m teren foarte tare	mc	75,60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.2	W2H05A#	Banda din PVC ...pentru protejarea cablurilor în profil netipizat	mp	30,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3	W2H02A#	Profil pentru cable de 1 KV cu strat protector din nisip si bnnda din PVC...pt.	m	210,00		
				material:		

		cable - protii M;		manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4	TSD18C1	Umlutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamant provenit din :...teren tare	mc	75,60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5	ACE08A1	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	6,05		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6	TRB01C15	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 50m	tona	8,46		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.7	TRI1AA01C1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte, prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	8,46		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.8	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	8,46		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	Coloana - LES					
4.1	W2A21A#	Incarcarea tamburilor cu cablu sau conductoare in mijloace de transport auto la depozit constructor si descarcarea lor la lucrare ...cu ajutorul automacaralei pe pneuri	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.2	W2A22A#	Insoirea transportului cu stâlpi sau cable de catre automacara pe pneuri de la depozit constructor la lucrare in vederea descarii dus-întors...pe distanta de pâna la 20 Km;	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3	W2G15A#	Asezarea tamburului pe capra...cu greutatea pâna la 500kg;	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.4	W2G01B#	Cablu de energie electrica armat, cu conductoare din aluminiu de 1KV, pozat in sant pe pat de nisip, cu tractiune manuala...sectiunea de la 3x25+16 pâna la 3x50+25 fara obstacole sau cu greutatea specifica 1 101 -1 5kg/m	m	210,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.4.L	4806971	Cablu energie ACYAbY 0,6/ 1 KV 3x	m	214,20		
4.4.L	YC01	Folie marcata din PVC 200x20x2mm	buc	214,20		
4.5	W2G16A#	Protejarea capatului de cablu...cu izolatie din PVC	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

4.5.L	6718433	Capison pentru capat de cablu	buc	2,00		
4.6	W2D03D#	Papuci montati prin presare sau cu surub la conductoare din aluminiu sau cupru...cu sectiunea de 50 mmp;	buc	8,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.6.L	YC01	Papuc aluminiu pa16	buc	8,00		
4.7	W2G22F#	Teava nefiletata fara mufa din otel zincat pentru protectia cablului, teava având diametrul... de 2" montata pe stâlp, cablu cu sectiunea de 16-50mmp;	m	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.7.L	3305918	Teava pentru instalatii.zinc nefil.ui -	m	2,04		
4.8	W2E20D#	Racordarea circuitelor electrice în tablouri la borne cu sectiunea de...50-70mmp;	buc	6,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.9	W2E20C#	Racordarea circuitelor electrice în tablouri la borne cu sectiunea de...25-35mmp;	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.10	W2J02A#	Verificarea si încercarea rețelei electrice subterane în vederea receptiei si punerii în functiune...cablu nou;	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.11	W2J02A1	Priza de pamant tehnologica	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.12	W2I04B#	Montare electrod orizontal din platbanda zincata pentru priza de pamânt...în teren tare;	kg	20,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.13	W2I06A#	Imbinarea prizei de legare la pamânt ...cu suruburi zincate	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.14	W2J03A#	Verificarea prizelor ...de pamânt	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.15	TRA02A05	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...5 km.	tona	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.16	GA09A#	Forarea orizontala a tunelului introd. tevii de prot. sub drum/cf, exec. cu freza, Dn= <234 mm	m	5,00		
				material:		
				manopera:		

				utilaj:		
				transport:		
4.16.L	8006717066	Teava PEHD, PN10, D ext. 63MM	m	5,10		
<b>procent</b>		<b>material</b>	<b>manopera</b>	<b>utilaj</b>	<b>transport</b>	<b>total</b>
<b>Cheltuieli directe:</b>						
<b>Recapitulatia:</b>						
<b>Alte cheltuieli directe:</b>						
Contributie	2,2500 %					
<b>Total inclusiv Cheltuieli directe:</b>						
Cheltuieli indirecte	10,0000 %					
<b>Total inclusiv Cheltuieli</b>						
Profit	5,0000 %					
<b>Total inclusiv Beneficiu:</b>						
<b>TOTAL GENERAL (fara TVA):</b>						
<b>TVA:</b>	19,00%					
<b>TOTAL GENERAL:</b>						

NOTA:

- Pretul materialelor va cuprinde si transportul lor la fata locului (santierului, organizarii de santier),
- Se vor utiliza distante reale de transport in functie de locul de aprovizionare
- Ofertantul poate sa utilizeze consumurile proprii conform tehnologiei de executie, cu respectarea calitatii materialelor, a lucrarilor executate si a cerințelor fundamentale de calitate prevăzute in proiect.

ing. Vincze Szilárd