

Obiectivul: Facilitati racorduri canal Chinteni-str. Unirii si Republicii
 Obiectul: Facilitati racorduri canal Chinteni-str. Unirii si Republicii
 Devizul: Lucrări de Organizare de șantier

LISTA Nr. 2 cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pret unitar (Lei)	Pret total (Lei)
A	Clădiri provizorii de șantier – module containerizate: 1 birou tehnic (diriginte de șantier și personal tehnic al șantierului), 1 grup sanitar, 2 dormitoare si 1 magazie cu schelet de lemn					
1	MDTC0401015#	Transport la 15 km container pentru birou avand 6058 x 2438 x 2591 mm	buc	4		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.1	1003	Cheltuieli pentru transportul containerelor avand 6058 x 2438	ora	4.968		
2	AUT1233A1	Ora pr. automacara cu brat zabrele 4,5-5,8 tf 2 schimburi	ora	16		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3	MDTC4641025	Transport utilaj 25km-65123003-automacara 0,045-0,059mn,h. max. 6,5m,des. max. 5,5m,moment max. 15tfm	buc	1		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4	RPCH27A1	Scheletul magaziiilor și baracamentelor din lemn executat din lemn de rașinoase, ecarisat	mc	2.71		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
5	CO26B1	Pereți interiori mobili sau demontabili la magazii cu talpa din dulap de fag demontabili	mp	63		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6	CE04A1	Invelitoare din tablă zincată executate cu foi plane de 0,4mm grosime	mp	28.5		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
7	TRA02A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 15 km.	tona	122		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
B	Lucrări de amenajare platforme, protecție organizare de șantier si împrejmuire					
8	TSG02A1	Curatarea terenului de iarba si buruieni	100 mp	5		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
9	TSC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP,inclusiv impingerea pamantului pana la 10 m,in: teren catg. 2	100 mc	0.5		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pret unitar (Lei)	Pret total (Lei)
18	ACA12B%	Montarea in pamant a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, densitate alimentarelor cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu mansoni de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avand diametrul de: 32mm	ml	20		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
18.1	20014191	Teava PE 80 SDR 11 PN10 D=32x3.00mm	ml	20.4		
				Material:		
				Transport:		
18.2	6719422	Mufa pehd pentru electrofuz diam ext 32 mm	buc	3.4		
				Material:		
				Transport:		
19	ACA20A1	Inchiderea capetelor la cond. din pvc sau poliesteri pentru efect. probei de pres. avand d 75-90	buc	2		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
20	CMj30A14A	Conducte de alimentare cu apă rece, caldă, din țevi oțel zincat Executat probă presiune a instalației sanitare 0=3/8—2 țoii	ml	20		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
21	ACE07A1	Spalarea si desinfectarea conductelor de alimentare cu apa avand dn 50	100 m	0.45		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
22	DF26A1	Marcaj longitudinal cu banda din material termoplastice reflectorizant;	ml	20		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
22.1	6716998	Banda din material termoplastice reflectorizanta	m	20.6		
				Material:		
				Transport:		
23	TSC04G1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in: pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 3	100 mc	0.8		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
24	ACE08A1	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	9		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
25	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	80		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
26	ACA12B1	Montare teava pvc mufata de 9m lungie, in pamant, in exteriorul cladirilor etans. cu garnituri cauciuc dn 160	m	40		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pret unitar (Lei)	Pret total (Lei)
27	ACA07D1	Inchidere capat conducta azbociment pentru efectuarea probei presiunii avand d: 150 mm	buc	4		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
28	SF03A1	Efectuare proba de etans. la pres. a Instalatie intr. de apa,din tevi pvc Montare in canal. inclusiv armaturi	m	40		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
29	ACD04A1	Camin vizitare stas 2448-73 cu camera lucru hc=2m din tub beton cu cep si buza la canale cu dn 200	buc	3		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
29.1	2100969	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	3.03		
				Material:		
				Transport:		
29.2	2101183	Mortar de zidarie M 100 s 1030	mc	0.114		
				Material:		
				Transport:		
30	ACD01A1	Capac si rama stas 2308-81 pentru camine fara piesa suport necarosabil tip i	buc	3		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
31	ACD07A1	Elemente la camine stas cu h>2 m cuprinzind:cos acces din tuburi beton dn 800 l= 1 m cu cep si buza	m	0.8		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
31.1	2101183	Mortar de zidarie M 100 s 1030	mc	0.0152		
				Material:		
				Transport:		
32	ACE05A1	Piesa de trecere etansa a conductelor prin pereti cu greut. pina la 50 kg inclusiv	tona	0.006		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
32.1	20024095	Piesa <kompactkit> trecere prin camin pvc-beton d.160	buc	6		
				Material:		
				Transport:		
32.2	6601583	Inel cauc.pt.etans.tub ropafs tip prin infas.dn 150	buc	6		
				Material:		
				Transport:		
33	IZF03XA	Izolatie hidrofuga pe supr.vert.la acoperis beton exec.cu amorsaj bitum taiat, 2 strat-uri	mp	18.75		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
33.1	2600062	Bitum cu adaos de cauciuc tip sac 95/105 s 10546	kg	4.875		
				Material:		
				Transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pret unitar (Lei)	Pret total (Lei)
33.2	20026033	WHITE SPIRIT RAFINAT TIP A STAS 44	kg	7.5		
				Material:		
				Transport:		
34	DF26A1	Marcaj longitudinal cu banda din material termoplastic reflectorizant;	ml	40		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
34.1	6716998	Banda din material termoplastic reflectorizanta	m	41.2		
				Material:		
				Transport:		
35	TRA01A15P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=15 km	tona	44.42		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
36	TRI1AA02C1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele in bulgari,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	44.42		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
37	TRA01A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	0.82		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
D Lucrări de alimentare cu energie electrică si priza de impamantare						
38	EF04A1	Tablou electric, capsulat, compus din cutii (de bare de singuranță, intermediare, terminale) montate pe schelet metalic ,tabloul având pînă la 6 cutii	buc	1		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
38.1	7347446	Tablou de distributie capsulate cu cutii de borne, de sigurante, terminale, intermediare pe schelet metalic, tablou avand pana la 6 cutii, tip electroaparataj	buc	1		
				Material:		
				Transport:		
39	W2E09A01	Cutie tabla ol. pentru prot. trafo. curent inter. cis 0,5 5/5 a,750 a,600x450x200 mm in zid caram. montat	buc	1		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
40	W1C09A1	Constructii din ol. montare in statii si posturi de transf. suporturi,stelaje,canale etc. montare	kg	50		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
40.1	6305634	Stelaj metalic pentru fixare echip. dispozitiv actionare	kg	50		
				Material:		
				Transport:		
41	EC04H1	Cablu pentru energie electrică, montat liber prin așezare (fără dispozitive de fixare), cablul având conducte cu secțiunea de 25 sau 35 mm, montat pe pod de cabluri existent în canale	m	55		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pret unitar (Lei)	Pret total (Lei)
52	EF03A1	Tablou electric, format panou, dulap, celulă sau pupitru, având greutatea pînă la 150 kg	buc	4		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
52.1	7347441	Tablou format panou, dulap, celula sau pupitru gata echipat in greutate pana la 150 kg	buc	4		
				Material:		
				Transport:		
53	EA12A1	Tub metalic, flexibil, de protecție, neetanș cu spirale cu 2 renuri, de forma unui patrulater, tip SPD, având diametrul de 13,5-23mm	m	10		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
53.1	7356549	Tub metalic flex.prot.neetans tip spd-roman D = 23 mm	m	10.25		
				Material:		
				Transport:		
54	EE14B1	Lampă (bec sau tub), montată în interiorul construcțiilor sau pe elementele exterioare ale acestora fluorescentă tubulară, la corp de iluminat neetanș sau etanș	buc	9		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
54.1	5101263	Lampa inc.spir.duble clara e27 am 220 V 100w cs	buc	9.63		
				Material:		
				Transport:		
55	W1R01A1	Conductor pentru legarea la pamant, montat in interiorprincipal montare	kg	15		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
55.1	2710403701413	Banda din otel zincat ol-zn 4 x 40 mm	kg	15.45		
				Material:		
				Transport:		
56	W1R03A2	Conductor principal pentru legarea la pamant, montat in exterior un conductor in teren tare	kg	20		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
56.1	3701510	Banda din otel Zn 40x6mm;	kg	20.6		
				Material:		
				Transport:		
57	EG01A1	Tijă de captare, pentru instalații de paratrăsnete, tija fiind de tip CC 1000, pentru coșuri de clădiri	buc	5		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
58	W1R06A2	Electrod din teava de otel de doi toli si jumatatepentru legarea la pamant in teren tare	m	24		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
59	EG10A1	Cutie cu eclisă de legătură, pentru centura de împământare	buc	5		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pret unitar (Lei)	Pret total (Lei)
60	W1F12A	Incercari Instalatie de legare la pamant pentru un post de trnstormare	buc	5		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
61	W1R11A	Imbinarea prizei de legare la pamant cu suruburi galvanizate m12x40	buc	5		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
62	W1P08A	Verificarea prizelor de pamant pentru lucrari de instalatii electrice la constructii	buc	5		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
63	TSA23A1	Epuizarea cu pompa de mina a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii moderate de apa sapaturi in teren cu infiltratii moderate de apa	mc	6		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
64	W2G18A01	Borna din beton marca b 100 pentru marcarea traseului de cabluri	buc	6		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
65	W2H01C1	Sant ter tare pentru poz 4cab noi 1kv incl protej cunisip si caram. si astup. sant	m	25		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
66	W2H07D1	Profil tip 2m pentru 4 cabluri de 1kv strat protector cu folii din pvc	m	25		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
67	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	12.5		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
68	TRA01A15P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=15 km	tona	22.5		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
69	TRI1AA02C3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele in bulgari, prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	18.6		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
70	TRA01A15	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	12.8		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pret unitar (Lei)	Pret total (Lei)
E	Lucrări de iluminat exterior					
71	W2A15B1	Stalp simplu teava otel in fundatie burata teren accidentat	buc	4		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
71.1	6500923	Stalp teava ol.37 L = 5 M 70x 4 mm pentru il.publ.	buc	4		
				Material:		
				Transport:		
72	EC04I1	Cablu pentru energie electrică, montat liber prin așezare (fără dispozitive de fixare), cablul având conducte cu secțiunea de 50 sau 70 mmp, montat pe pod de cabluri existent în canale	m	24		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
72.1	4802999	Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 4x 2,5 U s 8778	m	24.4798		
				Material:		
				Transport:		
73	W2F04G01	Corp de iluminat publ. cu lampa vapori mercur montat cu autotelescop tip pvb 7 ac pe st. beton montat	buc	4		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
74	W2G02A13	Montare cablu subt. 1 kv gr 0,751-0,900 kg/m cu-al in tub pe traseu fara obst. cu tr. manuale montat	m	56		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
74.1	4802999	Cablu energie cyaby 0,6/ 1 KV 4x 2,5 U s 8778	m	57.1194		
				Material:		
				Transport:		
75	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	6		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
76	TRI1AA02C3	Incarcarea materialelor, grupa a-grele in bulgari, prin aruncare rampa sau teren-auto categ.3	tona	6		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
77	TRA01A15P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=15 km	tona	10.82		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
78	EA07O1	Țeava din oțel, neagră, pentru instalații, sudată longitudinal, montată pe console, în mediu normal, având diametrul interior de 2 toli montata pe console fixate pe ferme metalice	m	12		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
79	EI02G1	Etanșarea spațiului dintre cablu și țeava de protecție la treceri prin ziduri	buc	4		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pret unitar (Lei)	Pret total (Lei)
80	EH01A1	Încercarea cablurilor de energie electrică, de maximum 1 kV	buc	4		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
81	W2H01C1	Sant ter tare pentru poz 4cab noi 1kv incl protej cunisip si caram. si astup. sant	m	56		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
82	W2H07D1	Profil tip 2m pentru 4 cabluri de 1kv strat protector cu folii din pvc	m	56		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
83	W2E13A01	Punct aprindere manuala iluminatului public montat pe stalp	buc	4		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
84	W2G24A1	Teava de otel cu diametrul de 1 montata pe zid	m	8		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
85	CB08A1	Cofraje pentru beton simplu și armat turnat în construcția apeductelor, canalelor și anexelor executate din scinduri de rasinoase și anexelor executate din scânduri de răsinoase	mp	32		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
86	CA01M1	Turnarea betonului simplu marca ...1) în fundații, la construcții inginerești (stâlpi LEA etc.)	mc	8		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
86.1	2100957	Beton de ciment B 200 stas 3622	mc	8.064		
				Material:		
				Transport:		
87	TRA06A15	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =15km	tona	19.2		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
88	CC01A1	Montarea armăturilor din oțel-beton în fundații izolate (inclusiv fundații pahar), cu diametrul armăturilor până la 18 mm inclusiv, distanțier din mase plastice	kg	682		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
88.1	2000092	Otel beton profil neted OB 37 s 438 D = 8mm	kg	682		
				Material:		
				Transport:		
89	W2I01A01	Rețele electrice aeriene legare la pamant a nulului și elementelor de pe stalp ret. electr. aer. 1 kv cu conduct. neizolate	buc	4		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pret unitar (Lei)	Pret total (Lei)
90	W2J02A1	Verificarari si incerc ret elc subt. cu cablu nou	buc	1		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
91	TRA01A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	5.6		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
F	Lucrări de semnalizare a circulației rutiere					
92	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	ps	5		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
93	DF11A1	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continand : stilp complet;	buc	6		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
94	DF18A1	Plantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din : metal, confectionati industrial ;	buc	6		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
94.1	2100921	Beton de ciment B 75, stas 3622	mc	0.6		
				Material:		
				Transport:		
94.2	6301793	Stalp metalic confectionat industrial	buc	6		
				Material:		
				Transport:		
95	TRA01A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	6.2		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
		Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe						
Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS						
Sanatate						
Somaj						
Fond de risc						
Fond de garantare						
Concedii si						
		Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
Total General fara TVA						

Intocmit
ing. Seni G.