

Beneficiar: Oraș Covasna
 Executant: Gospodărie Comunală SA
 Obiectivul: Retea apa potabila si canalizare menajera
 Obiectul: str Luceafarului
 Devizul: Retea apa potabila

Amara 1 catel
 19 / 2022

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

10 Februarie 2022

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	TSC02A11	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 1 in conditiile gospodarii apelor	100 mc	2.68	556.40	1,491.15
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	0.00	0.00
				Utilaj:	556.40	1,491.15
				Transport:	0.00	0.00
2	TsA01XB	Sapaturi manuale de pamant in spatii intinse la deblee,canale deschise,gropi,de imprumut,indepartarea stratului vegetal: teren mijlociu	mc	26.8	17.57	470.82
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	17.57	470.82
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00
3	AcA01A+	Pregatirea pt.imbinare tuburi din PEHD si pozitionarea in pamant dupa imbinare D 32 mm inclusiv	m	94	10.34	972.33
				Material:	8.65	813.55
				Manopera:	1.46	137.41
				Utilaj:	0.23	21.38
				Transport:	0.00	0.00
4	AcA01C+	Pregatirea pt.imbinare tuburi din PEHD si pozitionarea in pamant dupa imbinare D = 90 mm	m	12	51.05	612.58
				Material:	25.44	305.28
				Manopera:	4.93	59.12
				Utilaj:	20.68	248.19
				Transport:	0.00	0.00
5	AcA01D+	Pregatirea pt.imbinare tuburi din PEHD si pozitionarea in pamant dupa imbinare D = 110 mm	m	235	63.80	14,993.03
				Material:	35.37	8,310.79
				Manopera:	7.53	1,768.48
				Utilaj:	20.91	4,913.76
				Transport:	0.00	0.00
6	20054535	Camin DN1000 MS250 linie H=2000 - Camine de vizitare PE D1000 monobloc rotoformate	buc	1	1,655.13	1,655.13
				Material:	1,655.13	1,655.13
				Transport:	0.00	0.00
7	ACD01L1	Capac si rama stas 2308-81 pentru camine cu piesa suport carosabil iv	buc	1	693.57	693.57
				Material:	634.02	634.02
				Manopera:	59.55	59.55
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00
8	AcA22B+	Fiting de compresiune din PEHD cu 2 imbinări (mufă egala/redușă, cot) D=32mm	buc	8	13.24	105.94
				Material:	11.62	92.95
				Manopera:	1.62	12.99
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00

VIZAT SPRE
 NESCHIMBARE

9	AcA16B+	Sudură prin electrofuziune mufă/cot/teu electrosudabil din PEHD D=90mm	buc	1	86.01	86.01
				Material:	46.72	46.72
				Manopera:	19.76	19.76
				Utilaj:	19.53	19.53
				Transport:	0.00	0.00
10	AcA16C+	Sudură prin electrofuziune mufă/cot/teu electrosudabil din PEHD D=110mm	buc	19	98.03	1,862.48
				Material:	46.08	875.54
				Manopera:	28.69	545.19
				Utilaj:	23.25	441.75
				Transport:	0.00	0.00
11	RPSD25B#	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufe fara descarcare pentru tevi din otel, avand diametrul de: 3/4";	buc	31	15.76	488.66
				Material:	8.18	253.70
				Manopera:	7.58	234.97
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00
12	TFB0110%	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de reținere în canal la adâncime de 1 m - 3 m sau suprateran între 3 m -15 m având Dn 80;	buc	1	485.44	485.45
				Material:	440.78	440.78
				Manopera:	44.67	44.67
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00
13	TFB0110%	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de reținere din otel sau fonta în canal la adâncime de 1 m - 3 m sau suprateran între 3 m -15 m având Dn 100;	buc	1	628.17	628.17
				Material:	583.50	583.50
				Manopera:	44.67	44.67
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00
14	TFB0115%	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de reținere din otel sau fonta de pana la Pn 25, în canal la adâncime de 1 m sau suprateran pana la 3 m având Dn-150;	buc	1	764.56	764.56
				Material:	698.24	698.24
				Manopera:	66.32	66.32
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00
15	ACB06B%	Montarea hidrantilor de incendiu subterani si supraterani, pe pozitie existenta, avand diametrul de: Dn=80 suprateran	buc	2	1,434.02	2,868.04
				Material:	1,360.39	2,720.78
				Manopera:	73.63	147.26
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00
16	TSD01XA	Imprastiere cu lopata pamant afanat, strat uniform gros. 10-30cm, cu sfaram. bulg. ter. usor	mc	134	2.13	284.78
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	2.13	284.78
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00
17	ACE08A1	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	92.15	31.99	2,948.15
				Material:	23.06	2,125.21
				Manopera:	8.93	822.94
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00
18	ACE08E1	Umplutura in sant la cond. de alim. cu apa si canalizare cu piatra sparta	mc	42	27.17	1,141.29
				Material:	18.96	796.43
				Manopera:	8.21	344.86
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00

VIZAT SPRE
NEDESEMBARE

19	RPSXF11B	Diverse lucrari: umplutura pamant straturi 20-30 cm. grosime batuta cu maiul in sant dupa montare tuburi tevi instal	mc	100.56	11.03	1,109.02
				Material:	0.02	1.62
				Manopera:	11.01	1,107.41
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00
20	TSD05B1	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din : pamant coeziv	100 mc	3	408.50	1,225.49
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	238.76	716.27
				Utilaj:	169.74	509.22
				Transport:	0.00	0.00
21	TRA01A30P	Transportul rutier nisip si piatra sparta cu autobasculanta dist.=50 km	tona	94	49.50	4,653.03
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	0.00	0.03
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	49.50	4,653.00
22	TRA01A05P	Transportul rutier al pamantului sau molozei cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	165.87	8.00	1,327.01
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	0.00	0.05
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	8.00	1,326.96
23	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	55	19.50	1,072.50
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	0.00	0.00
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	19.50	1,072.50
24	H1A20A1	Epuizarea apelor din incintele de executie ale constructiilor hidrotehnice sau din gropi izolate, cu pompa de apa de ... kW, monoetajata, de joasa (sau medie), presiune2), functionind independent sau in	ora	3.41	12.00	40.92
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	0.00	0.00
				Utilaj:	12.00	40.92
				Transport:	0.00	0.00
25	GC06C%	Proba de presiune hidraulica a trons. de cond	buc	1	270.52	270.52
				Material:	8.23	8.23
				Manopera:	184.62	184.62
				Utilaj:	77.67	77.67
				Transport:	0.00	0.00
26	RpAch28D%	Spalarea si dezinfectarea conductelor de apa potabila dupa montare si imbinare, inaintea receptiei 80-110 mm	ml	341	2.59	881.67
				Material:	0.49	168.50
				Manopera:	0.54	184.62
				Utilaj:	1.55	528.55
				Transport:	0.00	0.00
27	W3K02A%	Reglari, verificari si proba de functionare	buc	1	520.00	520.00
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	520.00	520.00
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00

Total ore manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	464.30
	234.51

VIZAT SPRE
NASCIBIBARG

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	20,530.95	7,776.77	8,292.11	7,052.46	43,652.29

Alte cheltuieli directe

Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia	2,2500%	0.00	174.98	0.00	0.00	174.98

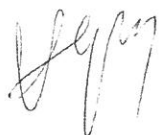
		Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe		20,530.95	7,951.75	8,292.11	7,052.46	43,827.27
Cheltuieli indirecte	10,0000%					4,382.73
Profit	5,0000%					2,410.50

Total General fara TVA	
TVA (19%)	50,620.49
TOTAL GENERAL (Lei)	9,617.89
	60,238.39

Cursul de referinta: 4.9459 Lei/Euro, din data de 09.02.2022

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro;

Elaborat
ing. Varga Sándor



Verificat



VIZAT SPRE
RESPONSABILITATE

Beneficiar: Oraș Covasna
 Executant: Gospodărie Comunală SA
 Obiectivul: Retea apa potabila si canalizare menajera
 Obiectul: str Luceafarului
 Devizul: Retea canalizare menajera

Anexa 2 la HCL 19 / 2022

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

10 Februarie 2022

SECȚIUNEA TEHNICĂ					SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	TSC02C11	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 1 in conditiile gospodarii apelor	100 mc	3.37	612.30	2,063.45
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	0.00	0.00
				Utilaj:	612.30	2,063.45
				Transport:	0.00	0.00
2	TsA01XC	Sapaturi manuale de pamant in spatii intinse la deblee,canale deschise,gropi,de imprumut,indepartarea stratului vegetal: teren tare	mc	33.7	56.85	1,915.74
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	56.85	1,915.74
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00
3	AcD27B4+	Tuburi Wavin PVC-KG imbinat prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exterioara, cu diametrul nominal de: Dn=160 mm , lungime tronson teava 6m	m	43	39.52	1,699.36
				Material:	36.33	1,562.01
				Manopera:	3.19	137.35
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00
4	AcD27C4+	Tuburi Wavin PVC-KG imbinat prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exterioara, cu diametrul nominal de: Dn=250 mm , lungime tronson teava 6m	m	212	101.91	21,604.59
				Material:	98.25	20,829.85
				Manopera:	3.65	774.74
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00
5	20019541	Banda avertizare 12 cm doua fire sinusoidale inox (rola de 250 ml)	buc	1.2	238.00	285.60
				Material:	238.00	285.60
				Transport:	0.00	0.00
6	AcD64B01+	Piese de legatura si jonctiuni pentru conducte PVC-U canalizare ramificatii D=160-200 mm	buc	4	38.52	154.08
				Material:	22.82	91.28
				Manopera:	15.70	62.80
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00
7	AcD64C01+	Piese de legatura si jonctiuni pentru conducte PVC-U canalizare ramificatii D=250-315 mm	buc	17	174.56	2,967.60
				Material:	156.43	2,659.27
				Manopera:	18.14	308.33
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00
8	20054535	Camin DN1000 MS250 linie H=2000 - Camine de vizitare PE D1000 monobloc rotoformate	buc	6	1,655.13	9,930.77
				Material:	1,655.13	9,930.77
				Transport:	0.00	0.00
9	ACD01L1	Capac si rama stas 2308-81 pentru camine cu piesa suport carosabil iv	buc	6	693.57	4,161.44
				Material:	634.02	3,804.12

VIZAT SPRE
 GOSPODĂRIE

				Manopera:	59.55	357.32
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00
10	ACE08A1	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	98.9	31.99	3,164.10
				Material:	23.06	2,280.88
				Manopera:	8.93	883.22
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00
11	TSD01XA	Imprastiere cu lopata pamant afanat, strat uniform gros. 10-30cm, cu sfaram. bulg. ter. usor	mc	168.57	2.13	358.25
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	2.13	358.25
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00
12	ACE08E1	Umplutura in sant la cond. de alim. cu apa si canalizare cu piatra sparta	mc	31	61.51	1,906.84
				Material:	53.30	1,652.30
				Manopera:	8.21	254.54
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00
13	RPSXF11B	Diverse lucrari: umplutura pamant straturi 20-30 cm. grosime batuta cu maiul in sant dupa montare tuburi tevi instal	mc	126.43	11.03	1,394.33
				Material:	0.02	2.03
				Manopera:	11.01	1,392.30
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00
14	TSD05B1	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 Kg in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat, umpluturile executandu-se din : pamant coeziv	100 mc	3.79	408.50	1,548.21
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	238.76	904.89
				Utilaj:	169.74	643.32
				Transport:	0.00	0.00
15	TRA01A30P	Transportul rutier nisip si piatra sparta cu autobasculanta dist.=50 km	tona	203.19	49.50	10,057.96
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	0.00	0.06
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	49.50	10,057.91
16	TRA01A05P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	178.03	8.00	1,424.29
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	0.00	0.05
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	8.00	1,424.24
17	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	24	19.50	468.00
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	0.00	0.00
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	19.50	468.00
18	H1A20A1	Epuizarea apelor din incintele de executie ale constructiilor hidrotehnice sau din gropi izolate, cu pompa de apa de ... kW, monoetajata, de joasa (sau medie), presiune2), functionind independent sau	ora	2.55	12.00	30.60
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	0.00	0.00
				Utilaj:	12.00	30.60
				Transport:	0.00	0.00
19	GC06C%	Proba de etanseitate a trons. de cond	buc	1	270.52	270.52
				Material:	8.23	8.23
				Manopera:	184.62	184.62
				Utilaj:	77.67	77.67
				Transport:	0.00	0.00

VIZAT SPRE
MISCHING 180

20	W3K02A%	Reglări, verificări si proba de funcționare	buc	1	520.00	520.00
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	520.00	520.00
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00

Total ore manopera (ore)	479.52
Total greutate materiale (tone)	211.56

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	43,106.33	8,054.21	2,815.03	11,950.15	65,925.72

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia	2,2500%	0.00	181.22	0.00	0.00	181.22

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	43,106.33	8,235.43	2,815.03	11,950.15	66,106.94
Cheltuieli indirecte	10,0000%				6,610.69
Profit	5,0000%				3,635.88

Total General fara TVA	76,353.51
TVA (19%)	14,507.17
TOTAL GENERAL (Lei)	90,860.68

Cursul de referinta: 4.9459 Lei/Euro, din data de 09.02.2022

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro;

Elaborat
ing. Varga Sándor



Verificat
ing. Mátyás Ferenc

VIZAT
RECEPUTA