

OBIECTIV: EXTINDERE REȚELE APA SI CANALIZARE MENAJERA IN MUNICIPIUL REGHIN **Proiect:** _____ **nr:** ____

Beneficiar: _____

Proiectant: _____

Executant: _____

F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
		lei	lei
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului		
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului		
3.5	Proiectare		
3.5.1	Tema de proiectare		
3.5.2	Studiu de prefezabilitate		
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general		
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor		
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie		
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie		
4	Investitia de baza		
4.1	Constructii si instalatii		
4.1.1	[0107.1] STR. CODRULUI - RETEA CANALIZARE MENAJERA		
4.1.2	[0107.2] STR. PICTOR GRIGORESCU - RETEA CANALIZARE MENAJERA		
4.1.3	[0107.3] STR. ARENEI - RETEA CANALIZARE MENAJERA		
4.1.4	[0107.4] STR. AUTOBUZULUI - RETEA CANALIZARE MENAJERA		
4.1.5	[0107.5] STR. ARGESULUI - RETEA CANALIZARE MENAJERA		
4.1.6	[0107.6] STR. IERNUTENI NR. 112-122 B RETEA CANALIZARE MENAJERA		
4.1.7	[0107.7] STR. IERNUTENI NR. 139 - 163 RETEA CANALIZARE MENAJERA		
4.1.8	[0107.8] STR. IERNUTENI NR. 165 - 179 RETEA CANALIZARE MENAJERA		
4.1.9	[0107.9] STR. IERNUTENI NR. 168-176 RETEA CANALIZARE MENAJERA		
4.1.10	[0107.10] STR. CERBULUI - RETEA CANALIZARE MENAJERA		
4.1.11	[0107.11] STR. MIHAI EMINESCU - RETEA CANALIZARE MENAJERA		
4.1.12	[0107.12] STR. VANATORILOR - RETEA CANALIZARE MENAJERA		
4.1.13	[0107.13] STR. GARII - RETEACANALIZARE MENAJERA		
4.1.14	[0107.14] str. KEMENY JANOS		
4.1.15	[0107.15] ORGANIZARE DE SANTIER		
4.1.16	[0107.16] Probe tehnologice retea canalizare menajera		
4.1.17	[0107.17] STR. CODRULUI - RETEA ALIMENTARE CU APA		
4.1.18	[0107.18] STR. PICTOR GRIGORESCU - RETEA ALIMENTARE CU APA		
4.1.19	[0107.19] STR. MOLIDULUI - RETEA ALIMENTARE CU APA		
4.1.20	[0107.20] STR. BARTOK BELLA - RETEA ALIMENTARE CU APA		

CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv: EXTINDERE RETELE APA SI CANALIZARE MENAJERA IN MUNICIPIUL REGHIN

1	2	3	4
4.1.21	[0107.21] STR. MIHAI VITEAZU - RETEA ALIMENTARE CU APA		
4.1.22	[0107.22] STR. IERNUTENI NR. 112 - 122 B - RETEA ALIMENTARE CU APA		
4.1.23	[0107.23] STR. IERNUTENI NR. 60-102 - RETEA ALIMENTARE CU APA		
4.1.24	[0107.24] STR. IERNUTENI NR. 160-167 - RETEA ALIMENTARE CU APA		
4.1.25	[0107.25] STR. GARII - RETEA ALIMENTARE CU APA		
4.1.26	[0107.26] STR. KEMENY JANOS - RETEA ALIMENTARE CU APA		
4.1.27	[0107.27] Probe tehnologice retea alimentare cu apa		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
4.3.1	[0107.3] STR. ARENEI - RETEA CANALIZARE MENAJERA		
4.3.1.1	[0107.3] Lista echipamente str. ARENEI		
4.3.2	[0107.8] STR. IERNUTENI NR. 165 - 179 RETEA CANALIZARE MENAJERA		
4.3.2.1	[0107.8] Lista echipamente STR. IERNUTENI 165-179		
4.3.3	[0107.14] str. KEMENY JANOS		
4.3.3.1	[0107.14] Lista echipamente STR. KEMENY JANOS		
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport		
4.5	Dotari		
4.6	Active necorporale		
5.1	Organizare de santier		
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului		
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute		
6.2	Probe tehnologice si teste		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)			
TVA 19 %			
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)			

Ofertant, _____

Reprezentant la _____



OBIECTIV: EXTINDERE REțele APA SI CANALIZARE MENAJERA IN MUNICIPIUL REGHIN Proiect: _____ nr: _____

Beneficiar: _____

Proiectant: _____

Executant: _____

**F2cp - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari**

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0107.1] STR. CODRULUI - RETEA CANALIZARE MENAJERA	
4.1.1.1	[0107.1.1] Retea canalizare menajera dn 250 mm L = 343 ml	
4.1.1.2	[0107.1.2] Racorduri canalizare menajera 20 buc	
4.1.2	[0107.2] STR. PICTOR GRIGORESCU - RETEA CANALIZARE MENAJERA	
4.1.2.1	[0107.2.1] Retea canalizare menajera dn 200 -250 mm L = 426 ml	
4.1.2.2	[0107.2.2] Racorduri canalizare menajera 13 buc	
4.1.3	[0107.3] STR. ARENEI - RETEA CANALIZARE MENAJERA	
4.1.3.1	[0107.3.1] Retea canalizare menajera dn 250 mm L = 230 ml	
4.1.3.2	[0107.3.2] Racorduri canalizare menajera 15 buc	
4.1.3.3	[0107.3.3] Constructie statie pompare	
4.1.3.4	[0107.3.4] Montaj statie pompare	
4.1.3.5	[0107.3.5] Instalatii Electrice - Statii de Pompare	
4.1.3.6	[0107.3.6] Instalatii tehnologice statie pompare	
4.1.3.7	[0107.3.7] Retea refulare stati pompare PEHD Dn 75 mm L= 130 ml	
4.1.4	[0107.4] STR. AUTOBUZULUI - RETEA CANALIZARE MENAJERA	
4.1.4.1	[0107.4.1] Retea canalizare menajera dn 250 mm L = 165 ml	
4.1.4.2	[0107.4.2] Racorduri canalizare menajera - 7 buc	
4.1.5	[0107.5] STR. ARGESULUI - RETEA CANALIZARE MENAJERA	
4.1.5.1	[0107.5.1] Retea canalizare menajera dn 250 mm L = 250 ml	
4.1.5.2	[0107.5.2] Racorduri canalizare menajera - 18 buc	
4.1.6	[0107.6] STR. IERNUTENI NR. 112-122 B RETEA CANALIZARE MENAJERA	
4.1.6.1	[0107.6.1] Retea canalizare menajera dn 200/250 mm L = 300/12 ml	
4.1.6.2	[0107.6.2] Racorduri canalizare menajera - 7 buc	
4.1.7	[0107.7] STR. IERNUTENI NR. 139 - 163 RETEA CANALIZARE MENAJERA	
4.1.7.1	[0107.7.1] Retea canalizare menajera dn 200mm L =210 ml	
4.1.7.2	[0107.7.2] Racorduri canalizare menajera 6buc	
4.1.8	[0107.8] STR. IERNUTENI NR. 165 - 179 RETEA CANALIZARE MENAJERA	
4.1.8.1	[0107.8.1] Retea canalizare menajera dn 250 mm L = 180 ml	
4.1.8.2	[0107.8.2] Racorduri canalizare menajera 8 buc	
4.1.8.3	[0107.8.3] Constructie statie pompare	
4.1.8.4	[0107.8.4] Montaj statie pompare	
4.1.8.5	[0107.8.5] Instalatii Electrice - Statii de Pompare	
4.1.8.6	[0107.8.6] Instalatii tehnologice statie pompare	
4.1.8.7	[0107.8.7] Retea refulare stati pompare PEHD Dn 75 mm L= 200 ml	
4.1.9	[0107.9] STR. IERNUTENI NR. 168-176 RETEA CANALIZARE MENAJERA	
4.1.9.1	[0107.9.1] Retea canalizare menajera dn 200 mm L = 190 ml	
4.1.9.2	[0107.9.2] Racorduri canalizare menajera 6buc	
4.1.10	[0107.10] STR. CERBULUI - RETEA CANALIZARE MENAJERA	
4.1.10.1	[0107.10.1] Retea canalizare menajera dn 250 mm L = 750 ml	

1	2	3
4.1.10.2	[0107.10.2] Racorduri canalizare menajera 33 buc	
4.1.11	[0107.11] STR. MIHAI EMINESCU - RETEA CANALIZARE MENAJERA	
4.1.11.1	[0107.11.1] Retea canalizare menajera dn 250 mm L = 395 ml	
4.1.11.2	[0107.11.2] Racorduri canalizare menajera 22 buc	
4.1.12	[0107.12] STR. VANATORILOR - RETEA CANALIZARE MENAJERA	
4.1.12.1	[0107.12.1] Retea canalizare menajera dn 250 mm L =50 ml	
4.1.12.2	[0107.12.2] Racorduri canalizare menajera 2 buc	
4.1.13	[0107.13] STR. GARII - RETEACANALIZARE MENAJERA	
4.1.13.1	[0107.13.1] Retea canalizare menajera dn 250 mm L = 160 ml	
4.1.13.2	[0107.13.2] Racorduri canalizare menajera 5 buc	
4.1.14	[0107.14] str. KEMENY JANOS	
4.1.14.1	[0107.14.1] Retea canalizare menajera dn 250 mm L = 1280 ml	
4.1.14.2	[0107.14.2] Racorduri canalizare menajera 33 buc	
4.1.14.3	[0107.14.3] Constructie statie pompare	
4.1.14.4	[0107.14.4] Instalatii tehnologice statii pompare	
4.1.14.5	[0107.14.5] Montaj statie pompare	
4.1.14.6	[0107.14.6] Retea refulare stati pompare PEHD Dn 110 mm L= 15 ml	
4.1.14.7	[0107.14.7] Instalatii Electrice - Statii de Pompare	
4.1.15	[0107.15] ORGANIZARE DE SANTIER	
4.1.15.1	[0107.15.1] Organizare de santier- lucrari	
4.1.15.2	[0107.15.2] Organizare de santier - cheltuieli conexe	
4.1.16	[0107.16] Probe tehnologice retea canalizare menajera	
4.1.16.1	[0107.16.1] Probe tehnologice	
4.1.17	[0107.17] STR. CODRULUI - RETEA ALIMENTARE CU APA	
4.1.17.1	[0107.17.1] Conducta de alimentare cu apa Dn 110 m, L=93 m	
4.1.17.2	[0107.17.2] Bransamente apa DN32 -5 BUC	
4.1.18	[0107.18] STR. PICTOR GRIGORESCU - RETEA ALIMENTARE CU APA	
4.1.18.1	[0107.18.1] Conducta de alimentare cu apa Dn 110 m, L=335 m	
4.1.18.2	[0107.18.2] Bransamente apa DN32 -10 BUC	
4.1.19	[0107.19] STR. MOLIDULUI - RETEA ALIMENTARE CU APA	
4.1.19.1	[0107.19.1] Conducta de alimentare cu apa Dn 110 m, L=250m; dn 315 mm L =450 m	
4.1.19.2	[0107.19.2] Bransamente apa DN32 -5 BUC	
4.1.20	[0107.20] STR. BARTOK BELLA - RETEA ALIMENTARE CU APA	
4.1.20.1	[0107.20.1] Conducta de alimentare cu apa Dn 110 m, L=181m; dn 315 mm L =810 m	
4.1.20.2	[0107.20.2] Bransamente apa DN32 -16 BUC	
4.1.21	[0107.21] STR. MIHAI VITEAZU - RETEA ALIMENTARE CU APA	
4.1.21.1	[0107.21.1] Conducta de alimentare cu apa Dn 110 m, L=144 m	
4.1.21.2	[0107.21.2] Bransamente apa DN32 -8 BUC	
4.1.22	[0107.22] STR. IERNUTENI NR. 112 - 122 B - RETEA ALIMENTARE CU APA	
4.1.22.1	[0107.22.1] Conducta de alimentare cu apa Dn 110 m, L=300 m	
4.1.22.2	[0107.22.2] Bransamente apa DN32/110 -8 BUC	
4.1.23	[0107.23] STR. IERNUTENI NR. 60-102 - RETEA ALIMENTARE CU APA	
4.1.23.1	[0107.23.1] Conducta de alimentare cu apa Dn 110 m, L=350 m	
4.1.23.2	[0107.23.2] Bransamente apa DN32 -21 BUC	
4.1.24	[0107.24] STR. IERNUTENI NR. 160-167 - RETEA ALIMENTARE CU APA	
4.1.24.1	[0107.24.1] Conducta de alimentare cu apa Dn 110 m, L=460 m	
4.1.24.2	[0107.24.2] Bransamente apa DN32 -8 BUC	
4.1.25	[0107.25] STR. GARII - RETEA ALIMENTARE CU APA	
4.1.25.1	[0107.25.1] Conducta de alimentare cu apa Dn 110 m, L=340 m	
4.1.25.2	[0107.25.2] Bransamente apa DN32 -5 BUC	
4.1.26	[0107.26] STR. KEMENY JANOS - RETEA ALIMENTARE CU APA	
4.1.26.1	[0107.26.1] Conducta de alimentare cu apa Dn 110 m, L=200 m	

				Pag 3
1	2			3
4.1.27	[0107.27] Probe tehnologice retea alimentare cu apa			
4.1.27.1	[0107.27.1] Probe tehnologice retele alimentare cu apa			
	TOTAL I			
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice				
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale			
	TOTAL II			
III. Procurare				
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj			
4.3.1	[0107.3] STR. ARENEI - RETEA CANALIZARE MENAJERA			
4.3.1.1	[0107.3] Lista echipamente str. ARENEI			
4.3.2	[0107.8] STR. IERNUTENI NR. 165 - 179 RETEA CANALIZARE MENAJERA			
4.3.2.1	[0107.8] Lista echipamente STR. IERNUTENI 165-179			
4.3.3	[0107.14] str. KEMENY JANOS			
4.3.3.1	[0107.14] Lista echipamente STR. KEMENY JANOS			
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport			
4.5	Dotari			
4.6	Active necorporale			
	TOTAL III			
IV. Probe tehnologice si teste				
6.2	Probe tehnologice si teste			
	TOTAL IV			
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):				
TVA 19%:				
TOTAL VALOARE:				
Ofertant,				
Reprezentant la				
				
Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007				

OBIECTIV: EXTINDERI REȚELE DE ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE MENAJERA IN MUNICIPIUL REGHIN - REȚEA ALIMENTARE CU APA
OBIECTUL: STR. CODRULUI - REȚEA ALIMENTARE CU APA
STADIUL FIZIC: Conducta de alimentare cu apa Dn 110 m, L=93 m
Beneficiar: UAT MUNICIPIUL REGHIN
Proiectant: CONSTRUCT INSTAL SRL
Executant: _____

Proiect: _____ nr: _____

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

9/17/2024

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	TSC02C1	Sapatura mecanizata cu excavator pe pneuri de 0,24-0,39 mc in pamant cu umiditate naturala, descarcare in auto, teren categoria 1I	100 mc	0.51		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	TSA04C1	Sapatura man. in spatii limit. sub 1m latime cu sprijiniri si evacuare man., in pamant cu umidit. nat. la adanc. 0,0-1,5m, t.tare	mc	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TRI1AA01C1	Incarcare pamant in autobasculanta	tona	67.95		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TRA01A08	Transport rutier pamant la distanta de 8 km (1,8 to/mc)	tona	67.95		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	TSA24A1	Epuizarea mecaniza a apelor din sapaturi	ora	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	ACE08A1	Umplutura in sant la conducta de alimentare cu apa cu: nisip	mc	21.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	TRB01A1	Transport nisip cu roaba la 10 m	tona	37.66		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Conducta de alimentare cu apa Dn 110 m, L=93 m

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	TRA01A15	Transportul rutier nisip dist.= 15 km.	tona	37.66	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	DA06A1	Strat cu agregate naturale cilindrate cu asternere man. cu balast	mc	18.60	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	TRA01A15	Transport rutier , balast, la dist. de 15 km	tona	34.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	ACE08C1	Umplutura in sant la conducta de alimentare cu apa cu: piatra sparta	mc	7.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	TRA01A15	Transportul rutier piatra sparta dist.= 15 km.	tona	12.60	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	RCSA06B%	Umplutura de pamant, exec.in str.oriz. 20-30cm, udate si batute cu placa vibratoare, incl.imprastiat	mc	23.25	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	TSD04D1	Compactarea cu mai de mana a umplut. de pamant exec. pe straturi cu udarea fiecarui strat de 20cm grosime, teren coeziv	mc	10.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	TSD05B1	Compact. cu maiul mec. a umplut. in straturi succesive de 20 cm	100 mc	0.61	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	GD17D%	Teava din polietilena pentru...conducte de distributie montata in sant dn=110mm	m	93.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	20014062	Teava PE 100 SDR 17.6 PN 10 D=110x6.30mm	m	93.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Conducta de alimentare cu apa Dn 110 m, L=93 m

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
18	AcA55F+	Sudura cap la cap fitting din PEHD - VALROM PE100 SDR 11 cu 2 imbinari (cot/reductie)...D =63 - 125 mm	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	ACA17A1	Piesa legatura din poliesteri armate cu fibre sticla avand greutatea pe bucata pina la inc. 10 kg	buc	13.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	6719435	Cot pehd pentru electrofuz diam ext 110 mm	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	20020228	Mufa electrosudabila <safekit> pehd d.110	buc	3.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	20020225	Mufa electrosudabila <safekit> pehd d. 63	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	5200593	Sa bransare cu colier 110 /63 mm	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	4427995	Flansa libera pn 16 100-108 OL 37-2 stas 7901	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	20013912	Adaptor de flansa PE 100 D= 110 SDR17	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	20013893	Adaptor de flansa PE 100 D= 50 SDR11	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27	20019588	Flansa libera ol.d. 50 pn10	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Conducta de alimentare cu apa Dn 110 m, L=93 m

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
28	SD19J1	Robinet de retinere cu ventil,drept,din fonta,cu flanse cu...d=50 - 100 mm	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
29	4504133	Robinet sert.pana af pu fc PN = 10 D = 50 225 n 5313	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
30	4504339	Robinet sert.pana af pu fc PN = 10 -16, D = 100 mm	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
31	ACA26A%	Imbinarea cu flansa a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avand diametrul de: 50-100 mm	buc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
31.L	5800742	Surub cap hexagonal precis M 8 x 80 gr. 8.8 s4272	buc	24.00		
32	ACB13E1	Inchidere capete conducta otel pentru proba presiune avand dn 100	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
33	ACD05XA	Camin de vizitare din beton prefabricat avin 150x150x150 cm complet echipat	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
34	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	3.55		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
35	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
36	TRA01A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	11.44		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						

STADIUL FIZIC: Conducta de alimentare cu apa Dn 110 m, L=93 m

0	1			2	3	4	5 = 3 x 4
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

Ofertant,

Reprezentant la



OBIECTIV: EXTINDERI REțele DE ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE MENAJERA IN MUNICIPIUL REGHIN - REȚEA ALIMENTARE CU APA
OBIECTUL: STR. CODRULUI - REȚEA ALIMENTARE CU APA
STADIUL FIZIC: Bransamente apa DN32 -5 BUC
Beneficiar: UAT MUNICIPIUL REGHIN
Proiectant: CONSTRUCT INSTAL SRL
Executant: _____

Proiect: _____ nr: _____

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

9/17/2024

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	TSC02C1	Sapatura mecanizata cu excavator pe pneuri de 0,24-0,39 mc in pamant cu umiditate naturala, descarcare in auto, teren categoria 1I	100 mc	0.13		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
2	TSA04C1	Sapatura man. in spatii limit. sub 1m latime cu sprijiniri si evacuare man., in pamant cu umidit. nat. la adanc. 0,0-1,5m, t.tare	mc	1.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
3	TRI1AA01C 1	Incarcare pamant in autobasculanta	tona	26.30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
4	TRA01A08	Transport rutier pamant la distanta de 8 km (1,8 to/mc)	tona	26.30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
5	ACE08A1	Umplutura in sant la conducta de alimentare cu apa cu: nisip	mc	5.85		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
6	TRA01A15	Transportul rutier nisip dist.= 15 km.	tona	10.53		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
7	DA06A1	Strat cu agregate naturale cilindrate cu asternere man. cu balast	mc	5.85		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			

STADIUL FIZIC: Bransamente apa DN32 -5 BUC

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	TRA01A15	Transport rutier , balast, la dist. de 15 km	tona	10.53	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	ACE08C1	Umplutura in sant la conducta de alimentare cu apa cu: piatra sparta	mc	1.46	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	TRA01A15	Transportul rutier piatra sparta dist.= 15 km.	tona	2.63	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	ACB08A1asimilat	Teava PE100 SDR17 Pn10 pentru conducte imbinata prin sudura cap la cap Dext 32 mm	m	32.50	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.L	6701147	Teava PE100 SDR17 Pn10 Dext 32 mm	m	32.99	
12	TSD04D1	Compactarea cu mai de mana a umplut. de pamant exec. pe straturi cu udarea fiecarui strat de 20cm grosime, teren coeziv	mc	1.50	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	TSD05B1	Compact. cu maiul mec. a umplut. in straturi succesive de 20 cm	100 mc	0.13	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	TCA14V1asimilat	Banda PE /PVC semnalizatoare pt conducte de apa ingropate in raza localitatilor	km	0.04	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	EB04D1asimilat	Conducta de cupru izolata, cu sect.2,5 mmp, montata prin fixare cu banda adeziva pe cond.de apa din PE /PVC	m	32.50	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15.L	4826892	Conductor fy 1x 2,5 s 6865	m	32.50	
16	NL02	Procurarea si montarea caminului de apometru din elemente prefabricate de beton, diametrul inelelor Dn1000 mm. Cuprinde: procurarea si montarea baza camin Dn 1000 mm H=750 mm, con din beton 1000/800/600mm , garnituri de etansare intre tuburi.	buc	5.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Bransamente apa DN32 -5 BUC

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
17	ACA17A1as imilat	Piesa legatura din PEHD, pentru bransament cu De 32 mm, PE100, Pn 10, montate prin electrofuziune - procurare	buc	5.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	3330856	Teu autoperforant monobloc electrofuziune dn 110-32 mm Pn 10 bari	buc	5.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	ACA17A1as imilat	Piesa legatura din PEHD, PE100, Pn 10, montate prin electrofuziune - procurare	buc	10.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	2701659	Mufa EF PE 100 , SDR 17 , D32	buc	10.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	ACA17A1as imilat	Piesa legatura din PEHD, PE100, Pn 10, montate prin strangere mecanica - procurare	buc	10.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	3330942	Racord electrofuziune cu filet exterior D32 X 1"	buc	5.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	4113904	Reductie zincata fi DN 1x3/4 secpral cod 240	buc	5.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	SD13C1 asimilat	Montare (inclus procurare) robinet sferic 1" ,cu mufa, cu filet interior (FI / FI)	buc	5.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22.L	3503687	Robinet cu sfera FI/FI Dn 1'	buc	5.00	
23	IC34D1...J1 asimilat	Conector (racord) drept Pn10, pt tub flexibil multistrat cu mufa de strangere si racord cu filet interior (M-FI)	buc	5.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	7206248	Conector pexal drept m-fe DN 20x3/4 cod 67100615	buc	5.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Bransamente apa DN32 -5 BUC

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
25	SE53A#	Contor de apa cu palete, cu racorduri olandeze..., avand diametrul de 20 - 30 mm	buc	5.00		
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
26	4625570	Contor apometru cu citire la distanta Dn 25 mm (conform fisa tehnica)	buc	5.00		
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
27	TRA05A15	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 15	tona	8.40		
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Ofertant,

Reprezentant la



OBIECTIV: EXTINDERI REȚELE DE ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE MENAJERA IN MUNICIPIUL REGHIN - REȚEA ALIMENTARE CU APA
OBIECTUL: STR. PICTOR GRIGORESCU - REȚEA ALIMENTARE CU APA
STADIUL FIZIC: Conducta de alimentare cu apa Dn 110 m, L=335 m
Beneficiar: UAT MUNICIPIUL REGHIN
Proiectant: CONSTRUCT INSTAL SRL
Executant: _____

Proiect: _____ nr: _____

- lei - **F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari** 9/17/2024

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	DC02XA	Taierea cu masina cu discuri diamantate	m	120.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	DG06A1	Spargerea si desfacerea asfaltului	mc	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TRI1AA01C 1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	10.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	DG05A1	Decaparea de imbracaminti cu stratri formate din : covoare asfaltice permanente,betoane asfaltice	mp	60.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	DB01B1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : macadam sau pavaj de piatra, nebitumat, executata cu perie mecanica;	mp	60.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vvederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	0.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	DB12B1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere mecanica	tona	8.64		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.L	20018325	Mixtura asfaltica tip BAD22.4	tona	9.33		

STADIUL FIZIC: Conducta de alimentare cu apa Dn 110 m, L=335 m

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	60.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	20018326	Mixtura asfaltica BA16	tona	5.76	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	TRA02A40	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...40 km.	tona	14.36	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	TSC02C1	Sapatura mecanizata cu excavator pe pneuri de 0,24-0,39 mc in pamant cu umiditate naturala, descarcare in auto, teren categoria 1I	100 mc	2.10	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	TSA04C1	Sapatura man. in spatii limit. sub 1m latime cu sprijiniri si evacuare man., in pamant cu umidit. nat. la adanc. 0,0-1,5m, t.tare	mc	21.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	TRI1AA01C1	Incarcare pamant in autobasculanta	tona	378.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	TRA01A08	Transport rutier pamant la distanta de 8 km (1,8 to/mc)	tona	378.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	TSA24A1	Epuizarea mecaniza a apelor din sapaturi	ora	36.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	ACE08A1	Umplutura in sant la conducta de alimentare cu apa cu: nisip	mc	51.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	TRB01A1	Transport nisip cu roaba la 10 m	tona	91.80	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Conducta de alimentare cu apa Dn 110 m, L=335 m

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
18	TRA01A15	Transportul rutier nisip dist.= 15 km.	tona	91.80	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	DA06A1	Strat cu agregate naturale cilindrare cu asternere man. cu balast	mc	135.20	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	TRA01A15	Transport rutier , balast, la dist. de 15 km	tona	244.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	ACE08C1	Umplutura in sant la conducta de alimentare cu apa cu: piatra sparta	mc	17.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	TRA01A15	Transportul rutier piatra sparta dist.= 15 km.	tona	30.60	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	TSD04D1	Compactarea cu mai de mana a umplut. de pamant exec. pe straturi cu udarea fiecarui strat de 20cm grosime, teren coeziv	mc	21.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	TSD05B1	Compact. cu maiul mec. a umplut. in straturi succesive de 20 cm	100 mc	2.10	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	GD17D%	Teava din polietilena pentru...conducte de distributie montata in sant dn=110mm	m	335.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	20014062	Teava PE 100 SDR 17.6 PN 10 D=110x6.30mm	m	335.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27	AcA55F+	Sudura cap la cap fitting din PEHD - VALROM PE100 SDR 11 cu 2 imbinari (cot/reductie)...D =63 - 125 mm	buc	8.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Conducta de alimentare cu apa Dn 110 m, L=335 m

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
28	ACA17A1	Piesa legatura din poliesteri armate cu fibre sticla avand greutatea pe bucata pina la inc. 10 kg	buc	48.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29	20013667	Teu egal PE 100 110/110 - SDR17	buc	5.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30	6719435	Cot pehd pentru electrofuz diam ext 110 mm	buc	4.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31	20013879	Dop PE 100 D=110 SDR17	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
32	20020228	Mufa electrosudabila <safekit> pehd d.110	buc	14.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33	4427995	Flansa libera pn 16 100-108 OL 37-2 stas 7901	buc	7.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
34	20013912	Adaptor de flansa PE 100 D= 110 SDR17	buc	7.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
35	20013893	Adaptor de flansa PE 100 D= 50 SDR11	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
36	20019588	Flansa libera ol.d. 50 pn10	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
37	5200593	Sa bransare cu colier 110 /63 mm	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Conducta de alimentare cu apa Dn 110 m, L=335 m

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
38	20020225	Mufa electrosudabila <safekit> pehd d. 63	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
39	3330855	Teu fonta cu flansa egal 100 mm	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
40	2308354	Piesa de larga toleranta tip GF avind dn 100 - 110 mm conexiune PE - AZBO/OL	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
41	SD19J1	Robinet de retinere cu ventil,drept,din fonta,cu flanse cu...d=100 125 mm	buc	4.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
42	4504339	Robinet sert.pana af pu fc PN = 10 -16, D = 100 mm	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
43	4504133	Robinet sert.pana af pu fc PN = 10 D = 50 225 n 5313	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
44	ACA26A%	Imbinarea cu flansa a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avand diametrul de: 50-100 mm	buc	11.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
44.L	5800742	Surub cap hexagonal precis M 8 x 80 gr. 8.8 s4272	buc	88.00	
45	ACB13E1	Inchidere capete conducta otel pentru proba presiune avand dn 100	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
46	ACD05XA	Camin de vizitare din beton prefabricat avin 150x150x150 cm complet echipat	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
47	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	5.80	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Conducta de alimentare cu apa Dn 110 m, L=335 m

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
48	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
49	ACE13B01^	Hidrant suprateran, DN 80, cu protectie la rupere si inchidere dubla, corp fonta ductila, sistem antieruptie, utilizat ca echipament de stingere a incendiilor racordat la retelele de apa / apa potabila	buc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
49.L	20040325	Hidrant suprateran cu protectie la rupere si inchidere dubla, DN 80, RD1000, utilizat ca echipament de stingere a incendiilor racordat la retelele de apa / apa potabila, complet echipat pentru conexiune la reseaua de apa	buc	4.00		
50	GA09C%	Forarea orizontala a tunelului si introd. concomitenta a tevii de protectie...pe sub drumuri sau cai ferate executata cu ajutorul frezei, tevine avand diam. pana la . Dn=406 mm	m	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
51	3102902	Teava fara sudura LC 273 x10 OLT 35 s 404/1	m	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
52	TRA01A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	12.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Ofertant,

Reprezentant la



OBIECTIV: EXTINDERI REțele DE ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE MENAJERA IN MUNICIPIUL REGHIN - REȚEA ALIMENTARE CU APA
OBIECTUL: STR. PICTOR GRIGORESCU - REȚEA ALIMENTARE CU APA
STADIUL FIZIC: Bransamente apa DN32 -10 BUC
Beneficiar: UAT MUNICIPIUL REGHIN
Proiectant: CONSTRUCT INSTAL SRL
Executant: _____

Proiect: _____ nr: _____

- lei - **F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari** 9/17/2024

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	DC02XA	Taierea cu masina cu discuri diamantate	m	40.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	DG06A1	Spargerea si desfacerea asfaltului	mc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TRI1AA01C 1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	3.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	DG05A1	Decaparea de imbracaminti cu stratri formate din : covoare asfaltice permanente,betoane asfaltice	mp	20.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	DB01B1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : macadam sau pavaj de piatra, nebitumat, executata cu perie mecanica;	mp	20.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vvedereea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	0.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	DB12B1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere mecanica	tona	2.88		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.L	20018325	Mixtura asfaltica tip BAD22.4	tona	3.11		

STADIUL FIZIC: Bransamente apa DN32 -10 BUC

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp 20.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	20018326	Mixtura asfaltica BA16	tona 1.92		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	TRA02A40	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...40 km.	tona 4.80		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	TSC02C1	Sapatura mecanizata cu excavator pe pneuri de 0,24-0,39 mc in pamant cu umiditate naturala, descarcare in auto, teren categoria 1I	100 mc 0.26		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	TSA04C1	Sapatura man. in spatii limit. sub 1m latime cu sprijiniri si evacuare man., in pamant cu umidit. nat. la adanc. 0,0-1,5m, t.tare	mc 2.90		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	TRI1AA01C1	Incarcare pamant in autobasculanta	tona 52.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	TRA01A08	Transport rutier pamant la distanta de 8 km (1,8 to/mc)	tona 52.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	ACE08A1	Umplutura in sant la conducta de alimentare cu apa cu: nisip	mc 11.70		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	TRA01A15	Transportul rutier nisip dist.= 15 km.	tona 21.06		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	DA06A1	Strat cu agregate naturale cilindrate cu asternere man. cu balast	mc 11.70		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Bransamente apa DN32 -10 BUC

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
18	TRA01A15	Transport rutier , balast, la dist. de 15 km	tona	21.06		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
19	ACE08C1	Umplutura in sant la conducta de alimentare cu apa cu: piatra sparta	mc	2.90		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
20	TRA01A15	Transportul rutier piatra sparta dist.= 15 km.	tona	5.26		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
21	ACB08A1asimilat	Teava PE100 SDR17 Pn10 pentru conducte imbinata prin sudura cap la cap Dext 32 mm	m	65.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
21.L	6701147	Teava PE100 SDR17 Pn10 Dext 32 mm	m	65.98		
22	TSD04D1	Compactarea cu mai de mana a umplut. de pamant exec. pe straturi cu udarea fiecarui strat de 20cm grosime, teren coeziv	mc	2.90		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
23	TSD05B1	Compact. cu maiul mec. a umplut. in straturi succesive de 20 cm	100 mc	0.26		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
24	TCA14V1asimilat	Banda PE /PVC semnalizatoare pt conducte de apa ingropate in raza localitatilor	km	0.07		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
25	EB04D1asimilat	Conducta de cupru izolata, cu sect.2,5 mmp, montata prin fixare cu banda adeziva pe cond.de apa din PE /PVC	m	65.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
25.L	4826892	Conductor fy 1x 2,5 s 6865	m	66.30		
26	NL02	Procurarea si montarea caminului de apometru din elemente prefabricate de beton, diametrul inelelor Dn1000 mm. Cuprinde: procurarea si montarea baza camin Dn 1000 mm H=750 mm, con din beton 1000/800/600mm , garnituri de etansare intre tuburi.	buc	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Bransamente apa DN32 -10 BUC

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
27	ACA17A1as imilat	Piesa legatura din PEHD, pentru bransament cu De 32 mm, PE100, Pn 10, montate prin electrofuziune - procurare	buc	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
28	3330856	Teu autoperforant monobloc electrofuziune dn 110-32 mm Pn 10 bari	buc	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
29	ACA17A1as imilat	Piesa legatura din PEHD, PE100, Pn 10, montate prin electrofuziune - procurare	buc	20.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
29	2701659	Mufa EF PE 100 , SDR 17 , D32	buc	20.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
30	ACA17A1as imilat	Piesa legatura din PEHD, PE100, Pn 10, montate prin strangere mecanica - procurare	buc	20.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
30	3330942	Racord electrofuziune cu filet exterior D32 X 1"	buc	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
31	4113904	Reductie zincata fi DN 1x3/4 secpral cod 240	buc	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
32	SD13C1 asimilat	Montare (inclus procurare) robinet sferic 1" ,cu mufa, cu filet interior (FI / FI)	buc	20.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
32.L	3503687	Robinet cu sfera FI/FI Dn 1'	buc	20.00		
33	IC34D1...J1 asimilat	Conector (racord) drept Pn10, pt tub flexibil multistrat cu mufa de strangere si racord cu filet interior (M-FI)	buc	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
34	7206248	Conector pexal drept m-fe DN 20x3/4 cod 67100615	buc	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Bransamente apa DN32 -10 BUC

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
35	SE53A#	Contor de apa cu palete, cu racorduri olandeze..., avand diametrul de 20 - 30 mm	buc	10.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
36	4625570	Contor apometru cu citire la distanta Dn 25 mm (conform fisa tehnica)	buc	10.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
37	TRA05A15	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 15	tona	19.40	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport
total					
Cheltuieli directe:					
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25			
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

Ofertant,

Reprezentant la



OBIECTIV: EXTINDERI REȚELE DE ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE MENAJERA IN MUNICIPIUL REGHIN - REȚEA ALIMENTARE CU APA
OBIECTUL: STR. MOLIDULUI - REȚEA ALIMENTARE CU APA
STADIUL FIZIC: Conducta de alimentare cu apa Dn 110 m, L=250m; dn 315 mm L =450 m
Beneficiar: UAT MUNICIPIUL REGHIN
Proiectant: CONSTRUCT INSTAL SRL
Executant: _____

Proiect: _____ nr: _____

- lei - **F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari** 9/17/2024

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	TSC02C1	Sapatura mecanizata cu excavator pe pneuri de 0,24-0,39 mc in pamant cu umiditate naturala, descarcare in auto, teren categoria 1I	100 mc	5.55		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	TSA04C1	Sapatura man. in spatii limit. sub 1m latime cu sprijiniri si evacuare man., in pamant cu umidit. nat. la adanc. 0,0-1,5m, t.tare	mc	60.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TRI1AA01C1	Incarcare pamant in autobasculanta	tona	923.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TRA01A08	Transport rutier pamant la distanta de 8 km (1,8 to/mc)	tona	923.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	TSA24A1	Epuizarea mecaniza a apelor din sapaturi	ora	30.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	ACE08A1	Umplutura in sant la conducta de alimentare cu apa cu: nisip	mc	226.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	TRB01A1	Transport nisip cu roaba la 10 m	tona	407.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Conducta de alimentare cu apa Dn 110 m, L=250m; dn 315 mm L =450 m

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	TRA01A15	Transportul rutier nisip dist.= 15 km.	tona	407.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	DA06A1	Strat cu agregate naturale cilindrare cu asternere man. cu balast	mc	164.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	TRA01A15	Transport rutier , balast, la dist. de 15 km	tona	296.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	ACE08C1	Umplutura in sant la conducta de alimentare cu apa cu: piatra sparta	mc	41.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	TRA01A15	Transportul rutier piatra sparta dist.= 15 km.	tona	72.90	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	RCSA06B%	Umplutura de pamant, exec.in str.oriz. 20-30cm, udate si batute cu placa vibratoare, incl.imprastiat	mc	102.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	TSD04D1	Compactarea cu mai de mana a umplut. de pamant exec. pe straturi cu udarea fiecarui strat de 20cm grosime, teren coeziv	mc	60.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	TSD05B1	Compact. cu maiul mec. a umplut. in straturi succesive de 20 cm	100 mc	0.55	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	GD17L%	Teava din polietilena pentru...conducte de distributie montata in sant dn=315mm	m	450.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	20014051	Teava PE 100 SDR 17 PN 10 D=315x18.70mm	m	460.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Conducta de alimentare cu apa Dn 110 m, L=250m; dn 315 mm L =450 m

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
18	GD17D%	Teava din polietilena pentru...conducte de distributie montata in sant dn=110mm	m	250.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	20014062	Teava PE 100 SDR 17.6 PN 10 D=110x6.30mm	m	255.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	AcA55F+	Sudura cap la cap fitting din PEHD - VALROM PE100 SDR 11 cu 2 imbinari (cot/reductie)...D =63 - 125 mm	buc	60.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	ACA17A1	Piesa legatura din poliesteri armate cu fibre sticla avand greutatea pe bucata pina la inc. 10 kg	buc	27.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	6719435	Cot pehd pentru electrofuz diam ext 110 mm	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	20020228	Mufa electrosudabila <safekit> pehd d.110	buc	3.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	20020225	Mufa electrosudabila <safekit> pehd d. 63	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	5200593	Sa bransare cu colier 110 /63 mm	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	4427995	Flansa libera pn 16 100-108 OL 37-2 stas 7901	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27	20013912	Adaptor de flansa PE 100 D= 110 SDR17	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Conducta de alimentare cu apa Dn 110 m, L=250m; dn 315 mm L =450 m

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
28	20013893	Adaptor de flansa PE 100 D= 50 SDR11	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
29	7330414	Mufa electrosudabila pehd DN 315 cod 66700017	buc	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
30	20013921	Adaptor de flansa PE 100 D= 315 SDR 17	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
31	20019600	Flansa libera ol.d.315 pn10	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
32	20019588	Flansa libera ol.d. 50 pn10	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
33	2308344	Piesa de larga toleranta tip GF avind dn 300 - 300 mm conexiune PE - OL	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
34	4105755	Teu fonta cu flansa pn10 s1882 300x 100	buc	1.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
35	20013606	Cot 315x45 PE 100 SDR17	buc	4.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
36	5201117	Compensator de montaj Dn 300 mm	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	
37	SD19J1	Robinet de retinere cu ventil,drept,din fonta,cu flanse cu...d=50 - 100 mm	buc	2.00	
				material:	
				manopera:	
				utilaj:	
				transport:	

STADIUL FIZIC: Conducta de alimentare cu apa Dn 110 m, L=250m; dn 315 mm L =450 m

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
38	4504133	Robinet sert.pana af pu fc PN = 10 D = 50 225 n 5313	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
39	4504339	Robinet sert.pana af pu fc PN = 10 -16, D = 100 mm	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
40	SD19O1	Robinet de retinere cu ventil,drept,din fonta,cu flanse cu...d=300mm	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
41	4506272	Robinet sert.pana af pu am PN = 16 D = 300 225 s 8090	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
42	ACA26A%	Imbinarea cu flansa a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avand diametrul de: 50-100 mm	buc	7.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
42.L	5800742	Surub cap hexagonal precis M 8 x 80 gr. 8.8 s4272	buc	56.00	
43	ACB13E1	Inchidere capete conducta otel pentru proba presiune avand dn 100	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
44	GD03G2%	Teava...din otel pentru elementele componente ale statiei de masurare- reglare (distribuitoar, colector, mosor, stut, reductie) avand dn=300mm - montare	m	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
45	3106740	Teava pentru constructii fara sudura LC 324 x 8 / OLT 32 s 404/2	m	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
46	GD04G1	Imbinare de ramificatie prin sudura cu flacara oxiacet. si cu arc elect. a tevilor avand dn=300 mm	buc	3.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
47	ACD05XA11	Camin de vizitare din beton prefabricat avin 200x150x180 cm complet echipat	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Conducta de alimentare cu apa Dn 110 m, L=250m; dn 315 mm L =450 m

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
48	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	8.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
49	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
50	ACE13B01^	Hidrant suprateran, DN 80, cu protectie la rupere si inchidere dubla, corp fonta ductila, sistem antieruptie, utilizat ca echipament de stingere a incendiilor racordat la retelele de apa / apa potabila	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
50.L	20040325	Hidrant suprateran cu protectie la rupere si inchidere dubla, DN 80, RD1000, utilizat ca echipament de stingere a incendiilor racordat la retelele de apa / apa potabila, complet echipat pentru conexiune la retea de apa	buc	1.00		
51	TRA01A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	11.44		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Ofertant,

Reprezentant la



OBIECTIV: EXTINDERI REȚELE DE ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE MENAJERA IN MUNICIPIUL REGHIN - REȚEA ALIMENTARE CU APA
OBIECTUL: STR. MOLIDULUI - REȚEA ALIMENTARE CU APA
STADIUL FIZIC: Bransamente apa DN32 -5 BUC
Beneficiar: UAT MUNICIPIUL REGHIN
Proiectant: CONSTRUCT INSTAL SRL
Executant: _____

Proiect: _____ nr: _____

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

9/17/2024

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	TSC02C1	Sapatura mecanizata cu excavator pe pneuri de 0,24-0,39 mc in pamant cu umiditate naturala, descarcare in auto, teren categoria 1I	100 mc	0.13		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	TSA04C1	Sapatura man. in spatii limit. sub 1m latime cu sprijiniri si evacuare man., in pamant cu umidit. nat. la adanc. 0,0-1,5m, t.tare	mc	1.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TRI1AA01C 1	Incarcare pamant in autobasculanta	tona	26.30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TRA01A08	Transport rutier pamant la distanta de 8 km (1,8 to/mc)	tona	26.30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	ACE08A1	Umplutura in sant la conducta de alimentare cu apa cu: nisip	mc	5.85		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	TRA01A15	Transportul rutier nisip dist.= 15 km.	tona	10.53		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	DA06A1	Strat cu agregate naturale cilindrate cu asternere man. cu balast	mc	5.85		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Bransamente apa DN32 -5 BUC

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	TRA01A15	Transport rutier , balast, la dist. de 15 km	tona	10.53	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	ACE08C1	Umplutura in sant la conducta de alimentare cu apa cu: piatra sparta	mc	1.46	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	TRA01A15	Transportul rutier piatra sparta dist.= 15 km.	tona	2.63	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	ACB08A1asimilat	Teava PE100 SDR17 Pn10 pentru conducte imbinata prin sudura cap la cap Dext 32 mm	m	38.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.L	6701147	Teava PE100 SDR17 Pn10 Dext 32 mm	m	38.57	
12	TSD04D1	Compactarea cu mai de mana a umplut. de pamant exec. pe straturi cu udarea fiecarui strat de 20cm grosime, teren coeziv	mc	1.50	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	TSD05B1	Compact. cu maiul mec. a umplut. in straturi succesive de 20 cm	100 mc	0.13	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	TCA14V1asimilat	Banda PE /PVC semnalizatoare pt conducte de apa ingropate in raza localitatilor	km	0.04	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	EB04D1asimilat	Conducta de cupru izolata, cu sect.2,5 mmp, montata prin fixare cu banda adeziva pe cond.de apa din PE /PVC	m	32.50	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15.L	4826892	Conductor fy 1x 2,5 s 6865	m	32.50	
16	NL02	Procurarea si montarea caminului de apometru din elemente prefabricate de beton, diametrul inelelor Dn1000 mm. Cuprinde: procurarea si montarea baza camin Dn 1000 mm H=750 mm, con din beton 1000/800/600mm , garnituri de etansare intre tuburi.	buc	5.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Bransamente apa DN32 -5 BUC

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
17	ACA17A1as imilat	Piesa legatura din PEHD, pentru bransament cu De 32 mm, PE100, Pn 10, montate prin electrofuziune - procurare	buc	5.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	3330856	Teu autoperforant monobloc electrofuziune dn 110-32 mm Pn 10 bari	buc	5.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	ACA17A1as imilat	Piesa legatura din PEHD, PE100, Pn 10, montate prin electrofuziune - procurare	buc	10.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	2701659	Mufa EF PE 100 , SDR 17 , D32	buc	10.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	ACA17A1as imilat	Piesa legatura din PEHD, PE100, Pn 10, montate prin strangere mecanica - procurare	buc	10.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	3330942	Racord electrofuziune cu filet exterior D32 X 1"	buc	5.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	4113904	Reductie zincata fi DN 1x3/4 secpral cod 240	buc	5.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	SD13C1 asimilat	Montare (inclus procurare) robinet sferic 1" ,cu mufa, cu filet interior (FI / FI)	buc	5.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22.L	3503687	Robinet cu sfera FI/FI Dn 1'	buc	5.00	
23	IC34D1...J1 asimilat	Conector (racord) drept Pn10, pt tub flexibil multistrat cu mufa de strangere si racord cu filet interior (M-FI)	buc	5.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	7206248	Conector pexal drept m-fe DN 20x3/4 cod 67100615	buc	5.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Bransamente apa DN32 -5 BUC

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
25	SE53A#	Contor de apa cu palete, cu racorduri olandeze..., avand diametrul de 20 - 30 mm	buc	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
26	4625570	Contor apometru cu citire la distanta Dn 25 mm (conform fisa tehnica)	buc	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
27	TRA05A15	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 15	tona	8.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Ofertant,

Reprezentant la



OBIECTIV: EXTINDERI REțele DE ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE MENAJERA IN MUNICIPIUL REGHIN - REȚEA ALIMENTARE CU APA
OBIECTUL: STR. BARTOK BELLA - REȚEA ALIMENTARE CU APA
STADIUL FIZIC: Conducta de alimentare cu apa Dn 110 m, L=181m; dn 315 mm L =810 m
Beneficiar: UAT MUNICIPIUL REGHIN
Proiectant: CONSTRUCT INSTAL SRL
Executant: _____

Proiect: _____ nr: _____

- lei - **F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari** 9/17/2024

SECȚIUNEA TEHNICA				SECȚIUNEA 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	DC02XA	Taierea cu masina cu discuri diamantate	m	20.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	DG06A1	Spargerea si desfacerea asfaltului	mc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TRI1AA01C 1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	1.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	DG05A1	Decaparea de imbracaminti cu stratri formate din : covoare asfaltice permanente,betoane asfaltice	mp	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	DB01B1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : macadam sau pavaj de piatra, nebitumat, executata cu perie mecanica;	mp	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vvederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	0.10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	DB12B1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere mecanica	tona	1.44		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.L	20018325	Mixtura asfaltica tip BAD22.4	tona	1.56		

STADIUL FIZIC: Conducta de alimentare cu apa Dn 110 m, L=181m; dn 315 mm L =810 m

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	10.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	20018326	Mixtura asfaltica BA16	tona	0.96	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	TRA02A40	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...40 km.	tona	2.40	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	TSC02C1	Sapatura mecanizata cu excavator pe pneuri de 0,24-0,39 mc in pamant cu umiditate naturala, descarcare in auto, teren categoria 1I	100 mc	9.25	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	TSA04C1	Sapatura man. in spatii limit. sub 1m latime cu sprijiniri si evacuare man., in pamant cu umidit. nat. la adanc. 0,0-1,5m, t.tare	mc	102.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	TRI1AA01C 1	Incarcare pamant in autobasculanta	tona	699.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	TRA01A08	Transport rutier pamant la distanta de 8 km (1,8 to/mc)	tona	699.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	TSA24A1	Epuizarea mecaniza a apelor din sapaturi	ora	50.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	ACE08A1	Umplutura in sant la conducta de alimentare cu apa cu: nisip	mc	378.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	TRB01A1	Transport nisip cu roaba la 10 m	tona	680.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Conducta de alimentare cu apa Dn 110 m, L=181m; dn 315 mm L =810 m

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
18	TRA01A15	Transportul rutier nisip dist.= 15 km.	tona	680.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	DA06A1	Strat cu agregate naturale cilindrare cu asternere man. cu balast	mc	275.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	TRA01A15	Transport rutier , balast, la dist. de 15 km	tona	495.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	ACE08C1	Umplutura in sant la conducta de alimentare cu apa cu: piatra sparta	mc	65.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	TRA01A15	Transportul rutier piatra sparta dist.= 15 km.	tona	117.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	RCSA06B%	Umplutura de pamant, exec.in str.oriz. 20-30cm, udate si batute cu placa vibratoare, incl.imprastiat	mc	183.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	TSD04D1	Compactarea cu mai de mana a umplut. de pamant exec. pe straturi cu udarea fiecarui strat de 20cm grosime, teren coeziv	mc	102.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	TSD05B1	Compact. cu maiul mec. a umplut. in straturi succesive de 20 cm	100 mc	9.25	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	GD17L%	Teava din polietilena pentru...conducte de distributie montata in sant dn=315mm	m	810.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27	20014051	Teava PE 100 SDR 17 PN 10 D=315x18.70mm	m	810.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Conducta de alimentare cu apa Dn 110 m, L=181m; dn 315 mm L =810 m

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
28	GD17D%	Teava din polietilena pentru...conducte de distributie montata in sant dn=110mm	m 181.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29	20014062	Teava PE 100 SDR 17.6 PN 10 D=110x6.30mm	m 181.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30	AcA55F+	Sudura cap la cap fitting din PEHD - VALROM PE100 SDR 11 cu 2 imbinari (cot/reductie)...D =63 - 125 mm	buc 80.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31	ACA17A1	Piesa legatura din poliesteri armate cu fibre sticla avand greutatea pe bucata pina la inc. 10 kg	buc 31.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
32	6719435	Cot pehd pentru electrofuz diam ext 110 mm	buc 6.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33	20020228	Mufa electrosudabila <safekit> pehd d.110	buc 8.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
34	20020225	Mufa electrosudabila <safekit> pehd d. 63	buc 1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
35	5200593	Sa bransare cu colier 110 /63 mm	buc 1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
36	4427995	Flansa libera pn 16 100-108 OL 37-2 stas 7901	buc 1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
37	20013912	Adaptor de flansa PE 100 D= 110 SDR17	buc 1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Conducta de alimentare cu apa Dn 110 m, L=181m; dn 315 mm L =810 m

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
38	20013893	Adaptor de flansa PE 100 D= 50 SDR11	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
39	7330414	Mufa electrosudabila pehd DN 315 cod 66700017	buc	3.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
40	20013921	Adaptor de flansa PE 100 D= 315 SDR 17	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
41	20019600	Flansa libera ol.d.315 pn10	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
42	20019588	Flansa libera ol.d. 50 pn10	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
43	2308344	Piesa de larga toleranta tip GF avind dn 300 - 300 mm conexiune PE - OL	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
44	4105755	Teu fonta cu flansa pn10 s1882 300x 100	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
45	20013606	Cot 315x45 PE 100 SDR17	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
46	4309193	Flansa git pn 16 300- 324x10 OLC- 25n et cp2 s6064	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
47	5201117	Compensator de montaj Dn 300 mm	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Conducta de alimentare cu apa Dn 110 m, L=181m; dn 315 mm L =810 m

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
48	SD19J1	Robinet de retinere cu ventil,drept,din fonta,cu flanse cu...d=50 - 100 mm	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
49	4504133	Robinet sert.pana af pu fc PN = 10 D = 50 225 n 5313	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
50	4504339	Robinet sert.pana af pu fc PN = 10 -16, D = 100 mm	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
51	SD19O1	Robinet de retinere cu ventil,drept,din fonta,cu flanse cu...d=300mm	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
52	4506272	Robinet sert.pana af pu am PN = 16 D = 300 225 s 8090	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
53	ACA26A%	Imbinarea cu flansa a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avand diametrul de: 50-100 mm	buc	7.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
53.L	5800742	Surub cap hexagonal precis M 8 x 80 gr. 8.8 s4272	buc	56.00	
54	ACB13E1	Inchidere capete conducta otel pentru proba presiune avand dn 100	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
55	GD03G2%	Teava...din otel pentru elementele componente ale statiei de masurare-reglare (distribuitor, colector, mosor, stut, reductie) avand dn=300mm - montare	m	15.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
56	3106740	Teava pentru constructii fara sudura LC 324 x 8 / OLT 32 s 404/2 izolata cu doua straturi de citom	m	15.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
57	GD04G1	Imbinare de ramificatie prin sudura cu flacara oxiacet. si cu arc elect. a tevilor avand dn=300 mm	buc	5.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Conducta de alimentare cu apa Dn 110 m, L=181m; dn 315 mm L =810 m

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
58	GA09C%	Forarea orizontala a tunelului si introd. concomitenta a tevii de protectie...pe sub drumuri sau cai ferate executata cu ajutorul frezei, teville avand diam. pana la . Dn=406 mm	m	10.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
59	20033737	Teava otel pentru subtraversari Dn 400 mm	m	6.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
60	ACD05XA11	Camin de vizitare din beton prefabricat avin 200x150x180 cm complet echipat	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
61	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	11.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
62	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	buc	4.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
63	ACE13B01^	Hidrant suprateran, DN 80, cu protectie la rupere si inchidere dubla, corp fonta ductila, sistem antieruptie, utilizat ca echipament de stingere a incendiilor racordat la retelele de apa / apa potabila	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
63.L	20040325	Hidrant suprateran cu protectie la rupere si inchidere dubla, DN 80, RD1000, utilizat ca echipament de stingere a incendiilor racordat la retelele de apa / apa potabila, complet echipat pentru conexiune la reseaua de apa	buc	2.00	
64	CA01A1	Turnarea betonului simplu marca...1) în fundatii continue, izolate si socluri cu volum pâna la 3 mc, inclusiv	mc	5.44	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
64.L	2100945	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	5.48	
65	TRA05A15	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 15	tona	13.06	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
66	RCSS19D%	Desfacere santuri cu dale cu refolosirea acestora	mp	80.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Conducta de alimentare cu apa Dn 110 m, L=181m; dn 315 mm L =810 m

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
67	PH14A1	Desfacere podete existente si refacerea acestora la forma initiala	buc	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
68	TRA01A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	21.88		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Ofertant,

Reprezentant le



OBIECTIV: EXTINDERI REȚELE DE ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE MENAJERA IN MUNICIPIUL REGHIN - REȚEA ALIMENTARE CU APA
OBIECTUL: STR. BARTOK BELLA - REȚEA ALIMENTARE CU APA
STADIUL FIZIC: Bransamente apa DN32 -16 BUC
Beneficiar: UAT MUNICIPIUL REGHIN
Proiectant: CONSTRUCT INSTAL SRL
Executant: _____

Proiect: _____ nr: _____

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

9/17/2024

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	TSC02C1	Sapatura mecanizata cu excavator pe pneuri de 0,24-0,39 mc in pamant cu umiditate naturala, descarcare in auto, teren categoria 1I	100 mc	0.70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	TSA04C1	Sapatura man. in spatii limit. sub 1m latime cu sprijiniri si evacuare man., in pamant cu umidit. nat. la adanc. 0,0-1,5m, t.tare	mc	2.90		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TRI1AA01C1	Incarcare pamant in autobasculanta	tona	131.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TRA01A08	Transport rutier pamant la distanta de 8 km (1,8 to/mc)	tona	131.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	ACE08A1	Umplutura in sant la conducta de alimentare cu apa cu: nisip	mc	12.78		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	TRA01A15	Transportul rutier nisip dist.= 15 km.	tona	23.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	DA06A1	Strat cu agregate naturale cilindrate cu asternere man. cu balast	mc	12.78		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Bransamente apa DN32 -16 BUC

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	TRA01A15	Transport rutier , balast, la dist. de 15 km	tona	23.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	ACE08C1	Umplutura in sant la conducta de alimentare cu apa cu: piatra sparta	mc	3.20	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	TRA01A15	Transportul rutier piatra sparta dist.= 15 km.	tona	5.75	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	ACB08A1asimilat	Teava PE100 SDR17 Pn10 pentru conducte imbinata prin sudura cap la cap Dext 32 mm	m	85.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.L	6701147	Teava PE100 SDR17 Pn10 Dext 32 mm	m	86.28	
12	TSD04D1	Compactarea cu mai de mana a umplut. de pamant exec. pe straturi cu udarea fiecarui strat de 20cm grosime, teren coeziv	mc	2.90	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	TSD05B1	Compact. cu maiul mec. a umplut. in straturi succesive de 20 cm	100 mc	0.70	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	TCA14V1asimilat	Banda PE /PVC semnalizatoare pt conducte de apa ingropate in raza localitatilor	km	0.07	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	EB04D1asimilat	Conducta de cupru izolata, cu sect.2,5 mmp, montata prin fixare cu banda adeziva pe cond.de apa din PE /PVC	m	85.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15.L	4826892	Conductor fy 1x 2,5 s 6865	m	87.55	
16	NL02	Procurarea si montarea caminului de apometru din elemente prefabricate de beton, diametrul inelelor Dn1000 mm. Cuprinde: procurarea si montarea baza camin Dn 1000 mm H=750 mm, con din beton 1000/800/600mm , garnituri de etansare intre tuburi.	buc	16.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Bransamente apa DN32 -16 BUC

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
17	ACA17A1as imilat	Piesa legatura din PEHD, pentru bransament cu De 32 mm, PE100, Pn 10, montate prin electrofuziune - procurare	buc	16.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	3330856	Teu autoperforant monobloc electrofuziune dn 110-32 mm Pn 10 bari	buc	16.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	ACA17A1as imilat	Piesa legatura din PEHD, PE100, Pn 10, montate prin electrofuziune - procurare	buc	32.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	2701659	Mufa EF PE 100 , SDR 17 , D32	buc	32.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	ACA17A1as imilat	Piesa legatura din PEHD, PE100, Pn 10, montate prin strangere mecanica - procurare	buc	32.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	3330942	Racord electrofuziune cu filet exterior D32 X 1"	buc	16.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	4113904	Reductie zincata fi DN 1x3/4 secpral cod 240	buc	16.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	SD13C1 asimilat	Montare (inclus procurare) robinet sferic 1" ,cu mufa, cu filet interior (FI / FI)	buc	16.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22.L	3503687	Robinet cu sfera FI/FI Dn 1'	buc	16.00	
23	IC34D1...J1 asimilat	Conector (racord) drept Pn10, pt tub flexibil multistrat cu mufa de strangere si racord cu filet interior (M-FI)	buc	16.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	7206248	Conector pexal drept m-fe DN 20x3/4 cod 67100615	buc	16.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Bransamente apa DN32 -16 BUC

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
25	SE53A#	Contor de apa cu palete, cu racorduri olandeze..., avand diametrul de 20 - 30 mm	buc	16.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
26	4625570	Contor apometru cu citire la distanta Dn 25 mm (conform fisa tehnica)	buc	16.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
27	TRA05A15	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 15	tona	20.18		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Ofertant,

Reprezentant la



OBIECTIV: EXTINDERI REȚELE DE ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE MENAJERA IN MUNICIPIUL REGHIN - REȚEA ALIMENTARE CU APA
OBIECTUL: STR. MIHAI VITEAZU - REȚEA ALIMENTARE CU APA
STADIUL FIZIC: Conducta de alimentare cu apa Dn 110 m, L=144 m
Beneficiar: UAT MUNICIPIUL REGHIN
Proiectant: CONSTRUCT INSTAL SRL
Executant: _____

Proiect: _____ nr: _____

- lei - **F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari** 9/17/2024

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	DC02XA	Taierea cu masina cu discuri diamantate	m	126.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	DG06A1	Spargerea si desfacerea asfaltului	mc	7.15		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TRI1AA01C 1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	12.87		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	DG05A1	Decaparea de imbracaminti cu stratri formate din : covoare asfaltice permanente,betoane asfaltice	mp	60.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	DB01B1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : macadam sau pavaj de piatra, nebitumat, executata cu perie mecanica;	mp	60.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vvederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	0.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	DB12B1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere mecanica	tona	8.64		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.L	20018325	Mixtura asfaltica tip BAD22.4	tona	9.33		

STADIUL FIZIC: Conducta de alimentare cu apa Dn 110 m, L=144 m

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	60.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	20018326	Mixtura asfaltica BA16	tona	5.76		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	TRA02A40	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...40 km.	tona	14.36		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11	DG01XA	Desfacere pavaje,cu recuperarea materialului	mp	51.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12	DB01G#	Montaj pavaj existent	mp	51.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13	CMj21A01A 1	Transporturi de santier cu mijloace manuale,roaba a pavajului	tona	25.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14	TSC02C1	Sapatura mecanizata cu excavator pe pneuri de 0,24-0,39 mc in pamant cu umiditate naturala, descarcare in auto, teren categoria 1I	100 mc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15	TSA04C1	Sapatura man. in spatii limit. sub 1m latime cu sprijiniri si evacuare man., in pamant cu umidit. nat. la adanc. 0,0-1,5m, t.tare	mc	7.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
16	TRI1AA01C 1	Incarcare pamant in autobasculanta	tona	162.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
17	TRA01A08	Transport rutier pamant la distanta de 8 km (1,8 to/mc)	tona	162.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Conducta de alimentare cu apa Dn 110 m, L=144 m

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
18	TSA24A1	Epuizarea mecaniza a apelor din sapaturi	ora 10.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	ACE08A1	Umplutura in sant la conducta de alimentare cu apa cu: nisip	mc 32.40		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	TRB01A1	Transport nisip cu roaba la 10 m	tona 58.32		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	TRA01A15	Transportul rutier nisip dist.= 15 km.	tona 58.32		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	DA06A1	Strat cu agregate naturale cilindrate cu asternere man. cu balast	mc 28.80		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	TRA01A15	Transport rutier , balast, la dist. de 15 km	tona 51.80		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	ACE08C1	Umplutura in sant la conducta de alimentare cu apa cu: piatra sparta	mc 7.20		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	TRA01A15	Transportul rutier piatra sparta dist.= 15 km.	tona 12.96		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	RCSA06B%	Umplutura de pamant, exec.in str.oriz. 20-30cm, udate si batute cu placa vibratoare, incl.imprastiat	mc 18.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27	TSD04D1	Compactarea cu mai de mana a umplut. de pamant exec. pe straturi cu udarea fiecarui strat de 20cm grosime, teren coeziv	mc 7.20		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Conducta de alimentare cu apa Dn 110 m, L=144 m

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
28	TSD05B1	Compact. cu maiul mec. a umplut. in straturi succesive de 20 cm	100 mc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29	GD17D%	Teava din polietilena pentru...conducte de distributie montata in sant dn=110mm	m	144.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30	20014062	Teava PE 100 SDR 17.6 PN 10 D=110x6.30mm	m	144.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31	AcA55F+	Sudura cap la cap fitting din PEHD - VALROM PE100 SDR 11 cu 2 imbinari (cot/reductie)...D =63 - 125 mm	buc	4.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
32	ACA17A1	Piesa legatura din poliesteri armate cu fibre sticla avand greutatea pe bucata pina la inc. 10 kg	buc	43.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33	6719435	Cot pehd pentru electrofuz diam ext 110 mm	buc	4.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
34	20020228	Mufa electrosudabila <safekit> pehd d.110	buc	10.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
35	4427995	Flansa libera pn 16 100-108 OL 37-2 stas 7901	buc	4.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
36	20013912	Adaptor de flansa PE 100 D= 110 SDR17	buc	4.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
37	20013893	Adaptor de flansa PE 100 D= 50 SDR11	buc	4.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Conducta de alimentare cu apa Dn 110 m, L=144 m

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
38	20019588	Flansa libera ol.d. 50 pn10	buc 4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
39	5200593	Sa bransare cu colier 110 /63 mm	buc 4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
40	20020225	Mufa electrosudabila <safekit> pehd d. 63	buc 4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
41	3330855	Teu fonta cu flansa egal 100 mm	buc 2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
42	2308354	Piesa de larga toleranta tip GF avind dn 100 - 110 mm conexiune PE - AZBO/OL	buc 3.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
43	SD19J1	Robinet de retinere cu ventil,drept,din fonta,cu flanse cu...d=100 125 mm	buc 8.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
44	4504339	Robinet sert.pana af pu fc PN = 10 -16, D = 100 mm	buc 4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
45	4504133	Robinet sert.pana af pu fc PN = 10 D = 50 225 n 5313	buc 4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
46	ACA26A%	Imbinarea cu flansa a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avand diametrul de: 50-100 mm	buc 14.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
46.L	5800742	Surub cap hexagonal precis M 8 x 80 gr. 8.8 s4272	buc 112.00		
47	ACB13E1	Inchidere capete conducta otel pentru proba presiune avand dn 100	buc 1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Conducta de alimentare cu apa Dn 110 m, L=144 m

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
48	GD04C1	Imbinare de ramificatie prin sudura cu flacara oxiacet. si cu arc elect. a tevilor avand dn=100 mm	buc	8.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
49	ACD05XA	Camin de vizitare din beton prefabricat avin 150x150x150 cm complet echipat	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
50	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	8.90		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
51	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
52	TRA01A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	9.88		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Ofertant,

Reprezentant la



OBIECTIV: EXTINDERI REȚELE DE ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE MENAJERA IN MUNICIPIUL REGHIN - REȚEA ALIMENTARE CU APA
OBIECTUL: STR. MIHAI VITEAZU - REȚEA ALIMENTARE CU APA
STADIUL FIZIC: Bransamente apa DN32 -8 BUC
Beneficiar: UAT MUNICIPIUL REGHIN
Proiectant: CONSTRUCT INSTAL SRL
Executant: _____

Proiect: _____ nr: _____

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

9/17/2024

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	DG01XA	Desfacere pavaje,cu recuperarea materialului	mp	68.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	DB01G#	Montaj pavaj existent	mp	44.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	CMj21A01A 1	Transporturi de santier cu mijloace manuale,roaba a pavajului	tona	32.64		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TSC02C1	Sapatura mecanizata cu excavator pe pneuri de 0,24-0,39 mc in pamant cu umiditate naturala, descarcare in auto, teren categoria 1I	100 mc	0.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	TSA04C1	Sapatura man. in spatii limit. sub 1m latime cu sprijiniri si evacuare man., in pamant cu umidit. nat. la adanc. 0,0-1,5m, t.tare	mc	5.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	TRI1AA01C 1	Incarcare pamant in autobasculanta	tona	100.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	TRA01A08	Transport rutier pamant la distanta de 8 km (1,8 to/mc)	tona	100.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Bransamente apa DN32 -8 BUC

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	ACE08A1	Umplutura in sant la conducta de alimentare cu apa cu: nisip	mc	9.13	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	TRA01A15	Transportul rutier nisip dist.= 15 km.	tona	16.44	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	DA06A1	Strat cu agregate naturale cilindrate cu asternere man. cu balast	mc	13.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	TRA01A15	Transport rutier , balast, la dist. de 15 km	tona	23.40	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	ACE08C1	Umplutura in sant la conducta de alimentare cu apa cu: piatra sparta	mc	3.90	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	TRA01A15	Transportul rutier piatra sparta dist.= 15 km.	tona	7.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	ACB08A1asimilat	Teava PE100 SDR17 Pn10 pentru conducte imbinata prin sudura cap la cap Dext 32 mm	m	58.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14.L	6701147	Teava PE100 SDR17 Pn10 Dext 32 mm	m	58.87	
15	TSD04D1	Compactarea cu mai de mana a umplut. de pamant exec. pe straturi cu udarea fiecarui strat de 20cm grosime, teren coeziv	mc	5.60	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	TSD05B1	Compact. cu maiul mec. a umplut. in straturi succesive de 20 cm	100 mc	0.50	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	TCA14V1asimilat	Banda PE /PVC semnalizatoare pt conducte de apa ingropate in raza localitatilor	km	0.06	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Bransamente apa DN32 -8 BUC

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
18	EB04D1 asimilat	Conducta de cupru izolata, cu sect.2,5 mmp, montata prin fixare cu banda adeziva pe cond.de apa din PE /PVC	m 58.00 material: manopera: utilaj: transport:		
18.L	4826892	Conductor fy 1x 2,5 s 6865	m	59.16	
19	NL02	Procurarea si montarea caminului de apometru din elemente prefabricate de beton, diametrul inelelor Dn1000 mm. Cuprinde: procurarea si montarea baza camin Dn 1000 mm H=750 mm, con din beton 1000/800/600mm , garnituri de etansare intre tuburi.	buc 8.00 material: manopera: utilaj: transport:		
20	ACA17A1as imilat	Piesa legatura din PEHD, pentru bransament cu De 32 mm, PE100, Pn 10, montate prin electrofuziune - procurare	buc 8.00 material: manopera: utilaj: transport:		
21	3330856	Teu autoperforant monobloc electrofuziune dn 110-32 mm Pn 10 bari	buc 8.00 material: manopera: utilaj: transport:		
22	ACA17A1as imilat	Piesa legatura din PEHD, PE100, Pn 10, montate prin electrofuziune - procurare	buc 16.00 material: manopera: utilaj: transport:		
22	2701659	Mufa EF PE 100 , SDR 17 , D32	buc 16.00 material: manopera: utilaj: transport:		
23	ACA17A1as imilat	Piesa legatura din PEHD, PE100, Pn 10, montate prin strangere mecanica - procurare	buc 16.00 material: manopera: utilaj: transport:		
23	3330942	Racord electrofuziune cu filet exterior D32 X 1"	buc 8.00 material: manopera: utilaj: transport:		
24	4113904	Reductie zincata fi DN 1x3/4 secpral cod 240	buc 8.00 material: manopera: utilaj: transport:		
25	SD13C1 asimilat	Montare (inclus procurare) robinet sferic 1" ,cu mufa, cu filet interior (FI / FI)	buc 8.00 material: manopera: utilaj: transport:		

STADIUL FIZIC: Bransamente apa DN32 -8 BUC

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
25.L	3503687	Robinet cu sfera FI/FI Dn 1'	buc	8.00		
26	IC34D1...J1 asimilat	Conector (racord) drept Pn10, pt tub flexibil multistrat cu mufa de strangere si racord cu filet interior (M-FI)	buc	8.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
27	7206248	Conector pexal drept m-fe DN 20x3/4 cod 67100615	buc	8.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
28	SE53A#	Contor de apa cu palete, cu racorduri olandeze..., avand diametrul de 20 - 30 mm	buc	8.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
29	4625570	Contor apometru cu citire la distanta Dn 25 mm (conform fisa tehnica)	buc	8.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
30	TRA05A15	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 15	tona	19.87		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Ofertant,

Reprezentant le



OBIECTIV: EXTINDERI REȚELE DE ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE MENAJERA IN MUNICIPIUL REGHIN - REȚEA ALIMENTARE CU APA
OBIECTUL: STR. IERNUTENI NR. 112 - 122 B - REȚEA ALIMENTARE CU APA
STADIUL FIZIC: Conducta de alimentare cu apa Dn 110 m, L=300 m
Beneficiar: UAT MUNICIPIUL REGHIN
Proiectant: CONSTRUCT INSTAL SRL
Executant: _____

Proiect: _____ nr: _____

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

9/17/2024

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	DG01XA	Desfacere pavaje,cu recuperarea materialului	mp	450.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	DB01G#	Montaj pavaj existent	mp	450.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	CMj21A01A 1	Transporturi de santier cu mijloace manuale,roaba a pavajului	tona	220.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	DC02XA	Taierea cu masina cu discuri diamantate	m	24.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	DG06A1	Spargerea si desfacerea asfaltului	mc	1.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	TRI1AA01C 1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	2.16		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	DG05A1	Decaparea de imbracaminti cu stratri formate din : covoare asfaltice permanente,betoane asfaltice	mp	12.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Conducta de alimentare cu apa Dn 110 m, L=300 m

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8	DB01B1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : macadam sau pavaj de piatra, nebitumat, executata cu perie mecanica;	mp	12.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	0.12		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	DB12B1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere mecanica	tona	1.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10.L	20018325	Mixtura asfaltica tip BAD22.4	tona	1.94		
11	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	12.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12	20018326	Mixtura asfaltica BA16	tona	1.15		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13	TRA02A40	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...40 km.	tona	2.95		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14	TSC02C1	Sapatura mecanizata cu excavator pe pneuri de 0,24-0,39 mc in pamant cu umiditate naturala, descarcare in auto, teren categoria 1I	100 mc	2.10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15	TSA04C1	Sapatura man. in spatii limit. sub 1m latime cu sprijiniri si evacuare man., in pamant cu umidit. nat. la adanc. 0,0-1,5m, t.tare	mc	21.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
16	TRI1AA01C 1	Incarcare pamant in autobasculanta	tona	378.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
17	TRA01A08	Transport rutier pamant la distanta de 8 km (1,8 to/mc)	tona	378.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Conducta de alimentare cu apa Dn 110 m, L=300 m

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
18	TSA24A1	Epuizarea mecaniza a apelor din sapaturi	ora 36.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	ACE08A1	Umplutura in sant la conducta de alimentare cu apa cu: nisip	mc 51.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	TRB01A1	Transport nisip cu roaba la 10 m	tona 91.80		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	TRA01A15	Transportul rutier nisip dist.= 15 km.	tona 91.80		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	DA06A1	Strat cu agregate naturale cilindrate cu asternere man. cu balast	mc 135.20		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	TRA01A15	Transport rutier , balast, la dist. de 15 km	tona 244.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	ACE08C1	Umplutura in sant la conducta de alimentare cu apa cu: piatra sparta	mc 17.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	TRA01A15	Transportul rutier piatra sparta dist.= 15 km.	tona 30.60		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	TSD04D1	Compactarea cu mai de mana a umplut. de pamant exec. pe straturi cu udarea fiecarui strat de 20cm grosime, teren coeziv	mc 21.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27	TSD05B1	Compact. cu maiul mec. a umplut. in straturi succesive de 20 cm	100 mc 2.10		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Conducta de alimentare cu apa Dn 110 m, L=300 m

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
28	GD17D%	Teava din polietilena pentru...conducte de distributie montata in sant dn=110mm	m	300.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29	20014062	Teava PE 100 SDR 17.6 PN 10 D=110x6.30mm	m	300.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30	AcA55F+	Sudura cap la cap fitting din PEHD - VALROM PE100 SDR 11 cu 2 imbinari (cot/reductie)...D =63 - 125 mm	buc	10.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31	ACA17A1	Piesa legatura din poliesteri armate cu fibre sticla avand greutatea pe bucata pina la inc. 10 kg	buc	15.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
32	20013667	Teu egal PE 100 110/110 - SDR17	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33	6719435	Cot pehd pentru electrofuz diam ext 110 mm	buc	4.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
34	20013879	Dop PE 100 D=110 SDR17	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
35	20020228	Mufa electrosudabila <safekit> pehd d.110	buc	8.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
36	ACB13E1	Inchidere capete conducta otel pentru proba presiune avand dn 100	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
37	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	5.80	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Conducta de alimentare cu apa Dn 110 m, L=300 m

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
38	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
39	ACE13B01^	Hidrant suprateran, DN 80, cu protectie la rupere si inchidere dubla, corp fonta ductila, sistem antieruptie, utilizat ca echipament de stingere a incendiilor racordat la retelele de apa / apa potabila	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
39.L	20040325	Hidrant suprateran cu protectie la rupere si inchidere dubla, DN 80, RD1000, utilizat ca echipament de stingere a incendiilor racordat la retelele de apa / apa potabila, complet echipat pentru conexiune la retea de apa	buc	1.00		
40	TRA01A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	14.88		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Ofertant,

Reprezentant la



OBIECTIV: EXTINDERI REȚELE DE ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE MENAJERA IN MUNICIPIUL REGHIN - REȚEA ALIMENTARE CU APA
OBIECTUL: STR. IERNUTENI NR. 112 - 122 B - REȚEA ALIMENTARE CU APA
STADIUL FIZIC: Bransamente apa DN32/110 -8 BUC
Beneficiar: UAT MUNICIPIUL REGHIN
Proiectant: CONSTRUCT INSTAL SRL
Executant: _____

Proiect: _____ nr: _____

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

9/17/2024

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	DG01XA	Desfacere pavaje,cu recuperarea materialului	mp	24.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	DB01G#	Montaj pavaj existent	mp	24.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	CMj21A01A 1	Transporturi de santier cu mijloace manuale,roaba a pavajului	tona	5.76		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TSC02C1	Sapatura mecanizata cu excavator pe pneuri de 0,24-0,39 mc in pamant cu umiditate naturala, descarcare in auto, teren categoria 1I	100 mc	0.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	TSA04C1	Sapatura man. in spatii limit. sub 1m latime cu sprijiniri si evacuare man., in pamant cu umidit. nat. la adanc. 0,0-1,5m, t.tare	mc	5.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	TRI1AA01C 1	Incarcare pamant in autobasculanta	tona	100.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	TRA01A08	Transport rutier pamant la distanta de 8 km (1,8 to/mc)	tona	100.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Bransamente apa DN32/110 -8 BUC

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	ACE08A1	Umplutura in sant la conducta de alimentare cu apa cu: nisip	mc	9.13	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	TRA01A15	Transportul rutier nisip dist.= 15 km.	tona	16.44	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	DA06A1	Strat cu agregate naturale cilindrate cu asternere man. cu balast	mc	13.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	TRA01A15	Transport rutier , balast, la dist. de 15 km	tona	23.40	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	ACE08C1	Umplutura in sant la conducta de alimentare cu apa cu: piatra sparta	mc	3.90	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	TRA01A15	Transportul rutier piatra sparta dist.= 15 km.	tona	7.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	ACB08A1as imilat	Teava PE100 SDR17 Pn10 pentru conducte imbinata prin sudura cap la cap Dext 32 mm	m	30.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14.L	6701147	Teava PE100 SDR17 Pn10 Dext 32 mm	m	30.45	
15	GD17D%	Teava din polietilena pentru...conducte de distributie montata in sant dn=110mm	m	8.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	20014062	Teava PE 100 SDR 17.6 PN 10 D=110x6.30mm	m	8.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	TSD04D1	Compactarea cu mai de mana a umplut. de pamant exec. pe straturi cu udarea fiecarui strat de 20cm grosime, teren coeziv	mc	5.60	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Bransamente apa DN32/110 -8 BUC

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
18	TSD05B1	Compact. cu maiul mec. a umplut. in straturi succesive de 20 cm	100 mc	0.50	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	TCA14V1 asimilat	Banda PE /PVC semnalizatoare pt conducte de apa ingropate in raza localitatilor	km	0.06	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	EB04D1 asimilat	Conducta de cupru izolata, cu sect.2,5 mmp, montata prin fixare cu banda adeziva pe cond.de apa din PE /PVC	m	58.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20.L	4826892	Conductor fy 1x 2,5 s 6865	m	59.16	
21	NL02	Procurarea si montarea caminului de apometru din elemente prefabricate de beton, diametrul inelelor Dn1000 mm. Cuprinde: procurarea si montarea baza camin Dn 1000 mm H=750 mm, con din beton 1000/800/600mm , garnituri de etansare intre tuburi.	buc	8.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	ACA17A1as imilat	Piesa legatura din PEHD, pentru bransament cu De 32 mm, PE100, Pn 10, montate prin electrofuziune - procurare	buc	6.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	3330856	Teu autoperforant monobloc electrofuziune dn 110-32 mm Pn 10 bari	buc	6.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	ACA17A1as imilat	Piesa legatura din PEHD, PE100, Pn 10, montate prin electrofuziune - procurare	buc	12.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	2701659	Mufa EF PE 100 , SDR 17 , D32	buc	12.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	ACA17A1as imilat	Piesa legatura din PEHD, PE100, Pn 10, montate prin strangere mecanica - procurare	buc	12.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	3330942	Racord electrofuziune cu filet exterior D32 X 1"	buc	6.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Bransamente apa DN32/110 -8 BUC

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
26	4113904	Reductie zincata fi DN 1x3/4 secpral cod 240	buc	6.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27	SD13C1 asimilat	Montare (inclus procurare) robinet sferic 1" ,cu mufa, cu filet interior (FI / FI)	buc	6.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27.L	3503687	Robinet cu sfera FI/FI Dn 1'	buc	6.00	
28	IC34D1...J1 asimilat	Conector (racord) drept Pn10, pt tub flexibil multistrat cu mufa de strangere si racord cu filet interior (M-FI)	buc	6.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29	7206248	Conector pexal drept m-fe DN 20x3/4 cod 67100615	buc	6.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30	SE53A#	Contor de apa cu palete, cu racorduri olandeze..., avand diametrul de 20 - 30 mm	buc	8.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31	4625570	Contor apometru cu citire la distanta Dn 25 mm (conform fisa tehnica)	buc	8.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
32	ACA17A1	Piesa legatura din poliesteri armate cu fibre sticla avand greutatea pe bucata pina la inc. 10 kg	buc	16.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33	20013667	Teu egal PE 100 110/110 - SDR17	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
34	6719435	Cot pehd pentru electrofuz diam ext 110 mm	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
35	20020228	Mufa electrosudabila <safekit> pehd d.110	buc	8.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Bransamente apa DN32/110 -8 BUC

0	1			2	3	4	5 = 3 x 4
36	4427995	Flansa libera pn 16 100-108 OL 37-2 stas 7901	buc	2.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
37	20013912	Adaptor de flansa PE 100 D= 110 SDR17	buc	2.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
38	SD19J1	Robinet de retinere cu ventil,drept,din fonta,cu flanse cu...d=50 - 100 mm	buc	2.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
39	4504339	Robinet sert.pana af pu fc PN = 10 -16, D = 100 mm	buc	2.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
40	TRA05A15	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 15	tona	19.87			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
procent		material	manopera	utilaj	transport	total	
Cheltuieli directe:							
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

Ofertant,

Reprezentant la



OBIECTIV: EXTINDERI REȚELE DE ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE MENAJERA IN MUNICIPIUL REGHIN - REȚEA ALIMENTARE CU APA
OBIECTUL: STR. IERNUTENI NR. 60-102 - REȚEA ALIMENTARE CU APA
STADIUL FIZIC: Conducta de alimentare cu apa Dn 110 m, L=350 m
Beneficiar: UAT MUNICIPIUL REGHIN
Proiectant: CONSTRUCT INSTAL SRL
Executant: _____

Proiect: _____ nr: _____

- lei - **F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari** 9/17/2024

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	DC02XA	Taierea cu masina cu discuri diamantate	m	350.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	DG06A1	Spargerea si desfacerea asfaltului	mc	52.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TRI1AA01C 1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	94.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	DG05A1	Decaparea de imbracaminti cu stratri formate din : covoare asfaltice permanente,betoane asfaltice	mp	525.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	DB01B1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : macadam sau pavaj de piatra, nebitumat, executata cu perie mecanica;	mp	525.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vvederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	5.25		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	DB12B1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere mecanica	tona	75.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.L	20018325	Mixtura asfaltica tip BAD22.4	tona	81.65		

STADIUL FIZIC: Conducta de alimentare cu apa Dn 110 m, L=350 m

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	TRA02A40	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...40 km.	tona	75.60	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	TSC02C1	Sapatura mecanizata cu excavator pe pneuri de 0,24-0,39 mc in pamant cu umiditate naturala, descarcare in auto, teren categoria 1I	100 mc	1.72	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	TSA04C1	Sapatura man. in spatii limit. sub 1m latime cu sprijiniri si evacuare man., in pamant cu umidit. nat. la adanc. 0,0-1,5m, t.tare	mc	20.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	TRI1AA01C1	Incarcare pamant in autobasculanta	tona	267.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	TRA01A08	Transport rutier pamant la distanta de 8 km (1,8 to/mc)	tona	267.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	TSA24A1	Epuizarea mecaniza a apelor din sapaturi	ora	36.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	ACE08A1	Umplutura in sant la conducta de alimentare cu apa cu: nisip	mc	79.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	TRB01A1	Transport nisip cu roaba la 10 m	tona	142.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	TRA01A15	Transportul rutier nisip dist.= 15 km.	tona	142.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	DA06A1	Strat cu agregate naturale cilindrate cu asternere man. cu balast	mc	70.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Conducta de alimentare cu apa Dn 110 m, L=350 m

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
18	TRA01A15	Transport rutier , balast, la dist. de 15 km	tona	126.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	ACE08C1	Umplutura in sant la conducta de alimentare cu apa cu: piatra sparta	mc	17.50	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	TRA01A15	Transportul rutier piatra sparta dist.= 15 km.	tona	31.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	TSD04D1	Compactarea cu mai de mana a umplut. de pamant exec. pe straturi cu udarea fiecarui strat de 20cm grosime, teren coeziv	mc	20.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	TSD05B1	Compact. cu maiul mec. a umplut. in straturi succesive de 20 cm	100 mc	1.72	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	GD17D%	Teava din polietilena pentru...conducte de distributie montata in sant dn=110mm	m	350.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	20014062	Teava PE 100 SDR 17.6 PN 10 D=110x6.30mm	m	350.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	AcA55F+	Sudura cap la cap fitting din PEHD - VALROM PE100 SDR 11 cu 2 imbinari (cot/reductie)...D =63 - 125 mm	buc	18.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	ACA17A1	Piesa legatura din poliesteri armate cu fibre sticla avand greutatea pe bucata pina la inc. 10 kg	buc	45.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27	20013667	Teu egal PE 100 110/110 - SDR17	buc	3.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Conducta de alimentare cu apa Dn 110 m, L=350 m

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
28	6719435	Cot pehd pentru electrofuz diam ext 110 mm	buc	4.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29	20020228	Mufa electrosudabila <safekit> pehd d.110	buc	14.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30	4427995	Flansa libera pn 16 100-108 OL 37-2 stas 7901	buc	6.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31	20013912	Adaptor de flansa PE 100 D= 110 SDR17	buc	6.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
32	20013893	Adaptor de flansa PE 100 D= 50 SDR11	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33	20019588	Flansa libera ol.d. 50 pn10	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
34	5200593	Sa bransare cu colier 110 /63 mm	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
35	20020225	Mufa electrosudabila <safekit> pehd d. 63	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
36	3330855	Teu fonta cu flansa egal 100 mm	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
37	2308354	Piesa de larga toleranta tip GF avind dn 100 - 110 mm conexiune PE - AZBO/OL	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Conducta de alimentare cu apa Dn 110 m, L=350 m

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
38	SD19J1	Robinet de retinere cu ventil,drept,din fonta,cu flanse cu...d=100 125 mm	buc	4.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
39	4504339	Robinet sert.pana af pu fc PN = 10 -16, D = 100 mm	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
40	4504133	Robinet sert.pana af pu fc PN = 10 D = 50 225 n 5313	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
41	ACA26A%	Imbinarea cu flansa a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avand diametrul de: 50-100 mm	buc	10.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
41.L	5800742	Surub cap hexagonal precis M 8 x 80 gr. 8.8 s4272	buc	80.00	
42	ACB13E1	Inchidere capete conducta otel pentru proba presiune avand dn 100	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
43	ACD05XA	Camin de vizitare din beton prefabricat avin 150x150x150 cm complet echipat	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
44	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	9.88	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
45	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
46	ACE13B01^	Hidrant suprateran, DN 80, cu protectie la rupere si inchidere dubla, corp fonta ductila, sistem antieruptie, utilizat ca echipament de stingere a incendiilor racordat la retelele de apa / apa potabila	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Conducta de alimentare cu apa Dn 110 m, L=350 m

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
46.L	20040325	Hidrant suprateran cu protectie la rupere si inchidere dubla, DN 80, RD1000, utilizat ca echipament de stingere a incendiilor racordat la retelele de apa / apa potabila, complet echipat pentru conexiune la retea de apa	buc	1.00		
47	GA09C%	Forarea orizontala a tunelului si introd. concomitenta a tevi de protectie...pe sub drumuri sau cai ferate executata cu ajutorul frezei, tevile avand diam. pana la . Dn=406 mm	m	20.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
48	3102902	Teava fara sudura LC 273 x10 OLT 35 s 404/1	m	20.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
49	TRA01A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	18.77		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Ofertant,

Reprezentant la



OBIECTIV: EXTINDERI REȚELE DE ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE MENAJERA IN MUNICIPIUL REGHIN - REȚEA ALIMENTARE CU APA
OBIECTUL: STR. IERNUTENI NR. 60-102 - REȚEA ALIMENTARE CU APA
STADIUL FIZIC: Bransamente apa DN32 -21 BUC
Beneficiar: UAT MUNICIPIUL REGHIN
Proiectant: CONSTRUCT INSTAL SRL
Executant: _____

Proiect: _____ nr: _____

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

9/17/2024

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	TSC02C1	Sapatura mecanizata cu excavator pe pneuri de 0,24-0,39 mc in pamant cu umiditate naturala, descarcare in auto, teren categoria 1I	100 mc	0.52		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	TSA04C1	Sapatura man. in spatii limit. sub 1m latime cu sprijiniri si evacuare man., in pamant cu umidit. nat. la adanc. 0,0-1,5m, t.tare	mc	5.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TRI1AA01C1	Incarcare pamant in autobasculanta	tona	104.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TRA01A08	Transport rutier pamant la distanta de 8 km (1,8 to/mc)	tona	104.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	ACE08A1	Umplutura in sant la conducta de alimentare cu apa cu: nisip	mc	23.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	TRA01A15	Transportul rutier nisip dist.= 15 km.	tona	42.12		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	DA06A1	Strat cu agregate naturale cilindrate cu asternere man. cu balast	mc	23.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Bransamente apa DN32 -21 BUC

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	TRA01A15	Transport rutier , balast, la dist. de 15 km	tona	42.12	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	ACE08C1	Umplutura in sant la conducta de alimentare cu apa cu: piatra sparta	mc	6.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	TRA01A15	Transportul rutier piatra sparta dist.= 15 km.	tona	10.80	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	ACB08A1asimilat	Teava PE100 SDR17 Pn10 pentru conducte imbinata prin sudura cap la cap Dext 32 mm	m	140.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.L	6701147	Teava PE100 SDR17 Pn10 Dext 32 mm	m	142.10	
12	TSD04D1	Compactarea cu mai de mana a umplut. de pamant exec. pe straturi cu udarea fiecarui strat de 20cm grosime, teren coeziv	mc	5.80	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	TSD05B1	Compact. cu maiul mec. a umplut. in straturi succesive de 20 cm	100 mc	0.52	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	TCA14V1asimilat	Banda PE /PVC semnalizatoare pt conducte de apa ingropate in raza localitatilor	km	0.14	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	EB04D1asimilat	Conducta de cupru izolata, cu sect.2,5 mmp, montata prin fixare cu banda adeziva pe cond.de apa din PE /PVC	m	140.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15.L	4826892	Conductor fy 1x 2,5 s 6865	m	142.80	
16	NL02	Procurarea si montarea caminului de apometru din elemente prefabricate de beton, diametrul inelelor Dn1000 mm. Cuprinde: procurarea si montarea baza camin Dn 1000 mm H=750 mm, con din beton 1000/800/600mm , garnituri de etansare intre tuburi.	buc	21.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Bransamente apa DN32 -21 BUC

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
17	ACA17A1as imilat	Piesa legatura din PEHD, pentru bransament cu De 32 mm, PE100, Pn 10, montate prin electrofuziune - procurare	buc	21.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	3330856	Teu autoperforant monobloc electrofuziune dn 110-32 mm Pn 10 bari	buc	21.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	ACA17A1as imilat	Piesa legatura din PEHD, PE100, Pn 10, montate prin electrofuziune - procurare	buc	42.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	2701659	Mufa EF PE 100 , SDR 17 , D32	buc	42.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	ACA17A1as imilat	Piesa legatura din PEHD, PE100, Pn 10, montate prin strangere mecanica - procurare	buc	42.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	3330942	Racord electrofuziune cu filet exterior D32 X 1"	buc	21.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	4113904	Reductie zincata fi DN 1x3/4 secpral cod 240	buc	21.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	SD13C1 asimilat	Montare (inclus procurare) robinet sferic 1" ,cu mufa, cu filet interior (FI / FI)	buc	21.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22.L	3503687	Robinet cu sfera FI/FI Dn 1'	buc	21.00	
23	IC34D1...J1 asimilat	Conector (racord) drept Pn10, pt tub flexibil multistrat cu mufa de strangere si racord cu filet interior (M-FI)	buc	21.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	7206248	Conector pexal drept m-fe DN 20x3/4 cod 67100615	buc	21.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Bransamente apa DN32 -21 BUC

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
25	SE53A#	Contor de apa cu palete, cu racorduri olandeze..., avand diametrul de 20 - 30 mm	buc	21.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	4625570	Contor apometru cu citire la distanta Dn 25 mm (conform fisa tehnica)	buc	21.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27	TRA05A15	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 15	tona	43.88	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport
total					
Cheltuieli directe:					
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25			
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

Ofertant,

Reprezentant la



OBIECTIV: EXTINDERI REȚELE DE ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE MENAJERA IN MUNICIPIUL REGHIN - REȚEA ALIMENTARE CU APA
OBIECTUL: STR. IERNUTENI NR. 160-167 - REȚEA ALIMENTARE CU APA
STADIUL FIZIC: Conducta de alimentare cu apa Dn 110 m, L=460 m
Beneficiar: UAT MUNICIPIUL REGHIN
Proiectant: CONSTRUCT INSTAL SRL
Executant: _____

Proiect: _____ nr: _____

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

9/17/2024

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	DC02XA	Taierea cu masina cu discuri diamantate	m	920.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	DG06A1	Spargerea si desfacerea asfaltului	mc	38.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TRI1AA01C 1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	68.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	DG05A1	Decaparea de imbracaminti cu stratri formate din : covoare asfaltice permanente,betoane asfaltice	mp	380.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	DB01B1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : macadam sau pavaj de piatra, nebitumat, executata cu perie mecanica;	mp	380.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vvedereea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	3.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	DB12B1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere mecanica	tona	54.72		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.L	20018325	Mixtura asfaltica tip BAD22.4	tona	59.10		

STADIUL FIZIC: Conducta de alimentare cu apa Dn 110 m, L=460 m

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	36.48	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	20018326	Mixtura asfaltica BA16	tona	0.23	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	TRA02A40	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...40 km.	tona	91.20	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	TSC02C1	Sapatura mecanizata cu excavator pe pneuri de 0,24-0,39 mc in pamant cu umiditate naturala, descarcare in auto, teren categoria 1I	100 mc	2.71	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	TSA04C1	Sapatura man. in spatii limit. sub 1m latime cu sprijiniri si evacuare man., in pamant cu umidit. nat. la adanc. 0,0-1,5m, t.tare	mc	30.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	TRI1AA01C1	Incarcare pamant in autobasculanta	tona	301.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	TRA01A08	Transport rutier pamant la distanta de 8 km (1,8 to/mc)	tona	301.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	TSA24A1	Epuizarea mecaniza a apelor din sapaturi	ora	40.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	ACE08A1	Umplutura in sant la conducta de alimentare cu apa cu: nisip	mc	70.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	TRB01A1	Transport nisip cu roaba la 10 m	tona	126.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Conducta de alimentare cu apa Dn 110 m, L=460 m

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
18	TRA01A15	Transportul rutier nisip dist.= 15 km.	tona	126.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	DA06A1	Strat cu agregate naturale cilindrare cu asternere man. cu balast	mc	186.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	TRA01A15	Transport rutier , balast, la dist. de 15 km	tona	335.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	ACE08C1	Umplutura in sant la conducta de alimentare cu apa cu: piatra sparta	mc	24.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	TRA01A15	Transportul rutier piatra sparta dist.= 15 km.	tona	43.20	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	TSD04D1	Compactarea cu mai de mana a umplut. de pamant exec. pe straturi cu udarea fiecarui strat de 20cm grosime, teren coeziv	mc	30.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	TSD05B1	Compact. cu maiul mec. a umplut. in straturi succesive de 20 cm	100 mc	2.71	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	GD17D%	Teava din polietilena pentru...conducte de distributie montata in sant dn=110mm	m	460.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	20014062	Teava PE 100 SDR 17.6 PN 10 D=110x6.30mm	m	460.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27	AcA55F+	Sudura cap la cap fitting din PEHD - VALROM PE100 SDR 11 cu 2 imbinari (cot/reductie)...D =63 - 125 mm	buc	25.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Conducta de alimentare cu apa Dn 110 m, L=460 m

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
28	ACA17A1	Piesa legatura din poliesteri armate cu fibre sticla avand greutatea pe bucata pina la inc. 10 kg	buc 43.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29	20013667	Teu egal PE 100 110/110 - SDR17	buc 4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30	6719435	Cot pehd pentru electrofuz diam ext 110 mm	buc 2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31	20020228	Mufa electrosudabila <safekit> pehd d.110	buc 20.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
32	5200593	Sa bransare cu colier 110 /63 mm	buc 2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33	4427995	Flansa libera pn 16 100-108 OL 37-2 stas 7901	buc 3.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
34	20013912	Adaptor de flansa PE 100 D= 110 SDR17	buc 3.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
35	2701632	Mufa de tranzitie cu filet exterior PEHD Dn 63-2"FE	buc 2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
36	20013893	Adaptor de flansa PE 100 D= 50 SDR11	buc 2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
37	20019588	Flansa libera ol.d. 50 pn10	buc 2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Conducta de alimentare cu apa Dn 110 m, L=460 m

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
38	3330855	Teu fonta cu flansa egal 100 mm	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
39	2308354	Piesa de larga toleranta tip GF avind dn 100 - 110 mm conexiune PE - AZBO/OL	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
40	20013879	Dop PE 100 D=110 SDR17	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
41	SD19J1	Robinet de retinere cu ventil,drept,din fonta,cu flanse cu...d=100 125 mm	buc	4.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
42	4504339	Robinet sert.pana af pu fc PN = 10 -16, D = 100 mm	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
43	4504133	Robinet sert.pana af pu fc PN = 10 D = 50 225 n 5313	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
44	ACA26A%	Imbinarea cu flansa a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avand diametrul de: 50-100 mm	buc	7.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
44.L	5800742	Surub cap hexagonal precis M 8 x 80 gr. 8.8 s4272	buc	56.00	
45	ACB13E1	Inchidere capete conducta otel pentru proba presiune avand dn 100	buc	3.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
46	ACD05XA	Camin de vizitare din beton prefabricat avin 150x150x150 cm complet echipat	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
47	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	6.12	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Conducta de alimentare cu apa Dn 110 m, L=460 m

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
48	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
49	ACE13B01^	Hidrant suprateran, DN 80, cu protectie la rupere si inchidere dubla, corp fonta ductila, sistem antieruptie, utilizat ca echipament de stingere a incendiilor racordat la retelele de apa / apa potabila	buc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
49.L	20040325	Hidrant suprateran cu protectie la rupere si inchidere dubla, DN 80, RD1000, utilizat ca echipament de stingere a incendiilor racordat la retelele de apa / apa potabila, complet echipat pentru conexiune la retea de apa	buc	4.00		
50	GA09C%	Forarea orizontala a tunelului si introd. concomitenta a tevii de protectie...pe sub drumuri sau cai ferate executata cu ajutorul frezei, tevine avand diam. pana la . Dn=406 mm	m	12.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
51	3102902	Teava fara sudura LC 273 x10 OLT 35 s 404/1	m	12.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
52	CA01A1	Turnarea betonului simplu marca...1) în fundatii continue, izolate si socluri cu volum pâna la 3 mc, inclusiv	mc	6.88		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
52.L	2100945	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	6.94		
53	TRA05A15	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 15	tona	16.51		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
54	RCSS19D%	Desfacere santuri cu dale cu refolosirea acestora	mp	80.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
55	PH14A1	Desfacere podete existente si refacerea acestora la forma initiala	buc	20.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
56	TRA01A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	18.77		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Conducta de alimentare cu apa Dn 110 m, L=460 m

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Ofertant,

Reprezentant la



OBIECTIV: EXTINDERI REȚELE DE ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE MENAJERA IN MUNICIPIUL REGHIN - REȚEA ALIMENTARE CU APA
OBIECTUL: STR. IERNUTENI NR. 160-167 - REȚEA ALIMENTARE CU APA
STADIUL FIZIC: Bransamente apa DN32 -8 BUC
Beneficiar: UAT MUNICIPIUL REGHIN
Proiectant: CONSTRUCT INSTAL SRL
Executant: _____

Proiect: _____ nr: _____

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

9/17/2024

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	DG01XA	Desfacere pavaje,cu recuperarea materialului	mp	30.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	DB01G#	Montaj pavaj existent	mp	30.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	CMj21A01A 1	Transporturi de santier cu mijloace manuale,roaba a pavajului	tona	7.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TSC02C1	Sapatura mecanizata cu excavator pe pneuri de 0,24-0,39 mc in pamant cu umiditate naturala, descarcare in auto, teren categoria 1I	100 mc	0.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	TSA04C1	Sapatura man. in spatii limit. sub 1m latime cu sprijiniri si evacuare man., in pamant cu umidit. nat. la adanc. 0,0-1,5m, t.tare	mc	5.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	TRI1AA01C 1	Incarcare pamant in autobasculanta	tona	100.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	TRA01A08	Transport rutier pamant la distanta de 8 km (1,8 to/mc)	tona	100.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Bransamente apa DN32 -8 BUC

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	ACE08A1	Umplutura in sant la conducta de alimentare cu apa cu: nisip	mc	9.13	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	TRA01A15	Transportul rutier nisip dist.= 15 km.	tona	16.44	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	DA06A1	Strat cu agregate naturale cilindrate cu asternere man. cu balast	mc	13.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	TRA01A15	Transport rutier , balast, la dist. de 15 km	tona	23.40	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	ACE08C1	Umplutura in sant la conducta de alimentare cu apa cu: piatra sparta	mc	3.90	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	TRA01A15	Transportul rutier piatra sparta dist.= 15 km.	tona	7.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	ACB08A1asimilat	Teava PE100 SDR17 Pn10 pentru conducte imbinata prin sudura cap la cap Dext 32 mm	m	40.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14.L	6701147	Teava PE100 SDR17 Pn10 Dext 32 mm	m	40.60	
15	TSD04D1	Compactarea cu mai de mana a umplut. de pamant exec. pe straturi cu udarea fiecarui strat de 20cm grosime, teren coeziv	mc	5.60	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	TSD05B1	Compact. cu maiul mec. a umplut. in straturi succesive de 20 cm	100 mc	0.50	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	TCA14V1asimilat	Banda PE /PVC semnalizatoare pt conducte de apa ingropate in raza localitatilor	km	0.06	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Bransamente apa DN32 -8 BUC

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
18	EB04D1 asimilat	Conducta de cupru izolata, cu sect.2,5 mmp, montata prin fixare cu banda adeziva pe cond.de apa din PE /PVC	m 58.00 material: manopera: utilaj: transport:		
18.L	4826892	Conductor fy 1x 2,5 s 6865	m	59.16	
19	NL02	Procurarea si montarea caminului de apometru din elemente prefabricate de beton, diametrul inelelor Dn1000 mm. Cuprinde: procurarea si montarea baza camin Dn 1000 mm H=750 mm, con din beton 1000/800/600mm , garnituri de etansare intre tuburi.	buc 8.00 material: manopera: utilaj: transport:		
20	ACA17A1as imilat	Piesa legatura din PEHD, pentru bransament cu De 32 mm, PE100, Pn 10, montate prin electrofuziune - procurare	buc 8.00 material: manopera: utilaj: transport:		
21	3330856	Teu autoperforant monobloc electrofuziune dn 110-32 mm Pn 10 bari	buc 8.00 material: manopera: utilaj: transport:		
22	ACA17A1as imilat	Piesa legatura din PEHD, PE100, Pn 10, montate prin electrofuziune - procurare	buc 16.00 material: manopera: utilaj: transport:		
22	2701659	Mufa EF PE 100 , SDR 17 , D32	buc 16.00 material: manopera: utilaj: transport:		
23	ACA17A1as imilat	Piesa legatura din PEHD, PE100, Pn 10, montate prin strangere mecanica - procurare	buc 16.00 material: manopera: utilaj: transport:		
23	3330942	Racord electrofuziune cu filet exterior D32 X 1"	buc 8.00 material: manopera: utilaj: transport:		
24	4113904	Reductie zincata fi DN 1x3/4 secpral cod 240	buc 8.00 material: manopera: utilaj: transport:		
25	SD13C1 asimilat	Montare (inclus procurare) robinet sferic 1" ,cu mufa, cu filet interior (FI / FI)	buc 8.00 material: manopera: utilaj: transport:		

STADIUL FIZIC: Bransamente apa DN32 -8 BUC

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
25.L	3503687	Robinet cu sfera FI/FI Dn 1'	buc	8.00		
26	IC34D1...J1 asimilat	Conector (racord) drept Pn10, pt tub flexibil multistrat cu mufa de strangere si racord cu filet interior (M-FI)	buc	8.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
27	7206248	Conector pexal drept m-fe DN 20x3/4 cod 67100615	buc	8.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
28	SE53A#	Contor de apa cu palete, cu racorduri olandeze..., avand diametrul de 20 - 30 mm	buc	8.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
29	4625570	Contor apometru cu citire la distanta Dn 25 mm (conform fisa tehnica)	buc	8.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
30	TRA05A15	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 15	tona	19.87		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Ofertant,

Reprezentant la



OBIECTIV: EXTINDERI REȚELE DE ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE MENAJERA IN MUNICIPIUL REGHIN - REȚEA ALIMENTARE CU APA
OBIECTUL: STR. GARII - REȚEA ALIMENTARE CU APA
STADIUL FIZIC: Conducta de alimentare cu apa Dn 110 m, L=340 m
Beneficiar: UAT MUNICIPIUL REGHIN
Proiectant: CONSTRUCT INSTAL SRL
Executant: _____

Proiect: _____ nr: _____

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

9/17/2024

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	DC02XA	Taierea cu masina cu discuri diamantate	m	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	DG06A1	Spargerea si desfacerea asfaltului	mc	0.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TRI1AA01C 1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	0.90		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	DG05A1	Decaparea de imbracaminti cu stratri formate din : covoare asfaltice permanente,betoane asfaltice	mp	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	DB01B1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : macadam sau pavaj de piatra, nebitumat, executata cu perie mecanica;	mp	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vvedereea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	0.05		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	DB12B1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere mecanica	tona	0.72		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.L	20018325	Mixtura asfaltica tip BAD22.4	tona	0.78		

STADIUL FIZIC: Conducta de alimentare cu apa Dn 110 m, L=340 m

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	5.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	20018326	Mixtura asfaltica BA16	tona	0.48	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	TRA02A40	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...40 km.	tona	1.20	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	TSC02C1	Sapatura mecanizata cu excavator pe pneuri de 0,24-0,39 mc in pamant cu umiditate naturala, descarcare in auto, teren categoria 1I	100 mc	2.10	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	TSA04C1	Sapatura man. in spatii limit. sub 1m latime cu sprijiniri si evacuare man., in pamant cu umidit. nat. la adanc. 0,0-1,5m, t.tare	mc	20.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	TRI1AA01C 1	Incarcare pamant in autobasculanta	tona	378.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	TRA01A08	Transport rutier pamant la distanta de 8 km (1,8 to/mc)	tona	378.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	TSA24A1	Epuizarea mecaniza a apelor din sapaturi	ora	10.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	ACE08A1	Umplutura in sant la conducta de alimentare cu apa cu: nisip	mc	53.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	TRB01A1	Transport nisip cu roaba la 10 m	tona	95.40	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Conducta de alimentare cu apa Dn 110 m, L=340 m

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
18	TRA01A15	Transportul rutier nisip dist.= 15 km.	tona 95.40		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	DA06A1	Strat cu agregate naturale cilindrare cu asternere man. cu balast	mc 144.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	TRA01A15	Transport rutier , balast, la dist. de 15 km	tona 259.20		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	ACE08C1	Umplutura in sant la conducta de alimentare cu apa cu: piatra sparta	mc 18.40		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	TRA01A15	Transportul rutier piatra sparta dist.= 15 km.	tona 33.12		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	TSD04D1	Compactarea cu mai de mana a umplut. de pamant exec. pe straturi cu udarea fiecarui strat de 20cm grosime, teren coeziv	mc 20.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	TSD05B1	Compact. cu maiul mec. a umplut. in straturi succesive de 20 cm	100 mc 2.10		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	GD17D%	Teava din polietilena pentru...conducte de distributie montata in sant dn=110mm	m 340.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	20014062	Teava PE 100 SDR 17.6 PN 10 D=110x6.30mm	m 340.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27	AcA55F+	Sudura cap la cap fitting din PEHD - VALROM PE100 SDR 11 cu 2 imbinari (cot/reductie)...D =63 - 125 mm	buc 12.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Conducta de alimentare cu apa Dn 110 m, L=340 m

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
28	ACA17A1	Piesa legatura din poliesteri armate cu fibre sticla avand greutatea pe bucata pina la inc. 10 kg	buc	44.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29	6719435	Cot pehd pentru electrofuz diam ext 110 mm	buc	4.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30	20020228	Mufa electrosudabila <safekit> pehd d.110	buc	16.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31	4427995	Flansa libera pn 16 100-108 OL 37-2 stas 7901	buc	4.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
32	20013912	Adaptor de flansa PE 100 D= 110 SDR17	buc	4.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33	20013893	Adaptor de flansa PE 100 D= 50 SDR11	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
34	20019588	Flansa libera ol.d. 50 pn10	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
35	5200593	Sa bransare cu colier 110 /63 mm	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
36	20020225	Mufa electrosudabila <safekit> pehd d. 63	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
37	20013699	Teu redus PE 100160/110 SDR11	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Conducta de alimentare cu apa Dn 110 m, L=340 m

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
38	20020230	Mufa electrosudabila <safekit> pehd d.160	buc	4.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
39	2308354	Piesa de larga toleranta tip GF avind dn 100 - 110 mm conexiune PE - AZBO/OL	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
40	SD19J1	Robinet de retinere cu ventil,drept,din fonta,cu flanse cu...d=100 125 mm	buc	4.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
41	4504339	Robinet sert.pana af pu fc PN = 10 -16, D = 100 mm	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
42	4504133	Robinet sert.pana af pu fc PN = 10 D = 50 225 n 5313	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
43	ACA26A%	Imbinarea cu flansa a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avand diametrul de: 50-100 mm	buc	6.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
43.L	5800742	Surub cap hexagonal precis M 8 x 80 gr. 8.8 s4272	buc	48.00	
44	ACB13E1	Inchidere capete conducta otel pentru proba presiune avand dn 100	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
45	ACD05XA	Camin de vizitare din beton prefabricat avin 150x150x150 cm complet echipat	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
46	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	6.99	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
47	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Conducta de alimentare cu apa Dn 110 m, L=340 m

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
48	GA09C%	Forarea orizontala a tunelului si introd. concomitenta a tevii de protectie...pe sub drumuri sau cai ferate executata cu ajutorul frezei, tevile avand diam. pana la . Dn=406 mm	m	20.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
49	3102902	Teava fara sudura LC 273 x10 OLT 35 s 404/1	m	20.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
50	TRA01A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	18.77	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport
total					
Cheltuieli directe:					
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25			
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

Ofertant,

Reprezentant la



OBIECTIV: EXTINDERI REțele DE ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE MENAJERA IN MUNICIPIUL REGHIN - REȚEA ALIMENTARE CU APA
OBIECTUL: STR. GARII - REȚEA ALIMENTARE CU APA
STADIUL FIZIC: Bransamente apa DN32 -5 BUC
Beneficiar: UAT MUNICIPIUL REGHIN
Proiectant: CONSTRUCT INSTAL SRL
Executant: _____

Proiect: _____ nr: _____

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

9/17/2024

SECȚIUNEA TEHNICA				SECȚIUNEA 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	TSC02C1	Sapatura mecanizata cu excavator pe pneuri de 0,24-0,39 mc in pamant cu umiditate naturala, descarcare in auto, teren categoria 1I	100 mc	0.13		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	TSA04C1	Sapatura man. in spatii limit. sub 1m latime cu sprijiniri si evacuare man., in pamant cu umidit. nat. la adanc. 0,0-1,5m, t.tare	mc	1.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TRI1AA01C 1	Incarcare pamant in autobasculanta	tona	26.30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TRA01A08	Transport rutier pamant la distanta de 8 km (1,8 to/mc)	tona	26.30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	ACE08A1	Umplutura in sant la conducta de alimentare cu apa cu: nisip	mc	6.99		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	TRA01A15	Transportul rutier nisip dist.= 15 km.	tona	12.58		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	DA06A1	Strat cu agregate naturale cilindrate cu asternere man. cu balast	mc	6.84		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Bransamente apa DN32 -5 BUC

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	TRA01A15	Transport rutier , balast, la dist. de 15 km	tona	12.31	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	ACE08C1	Umplutura in sant la conducta de alimentare cu apa cu: piatra sparta	mc	2.24	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	TRA01A15	Transportul rutier piatra sparta dist.= 15 km.	tona	4.03	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	ACB08A1asimilat	Teava PE100 SDR17 Pn10 pentru conducte imbinata prin sudura cap la cap Dext 32 mm	m	40.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.L	6701147	Teava PE100 SDR17 Pn10 Dext 32 mm	m	40.60	
12	TSD04D1	Compactarea cu mai de mana a umplut. de pamant exec. pe straturi cu udarea fiecarui strat de 20cm grosime, teren coeziv	mc	1.50	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	TSD05B1	Compact. cu maiul mec. a umplut. in straturi succesive de 20 cm	100 mc	0.13	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	TCA14V1asimilat	Banda PE /PVC semnalizatoare pt conducte de apa ingropate in raza localitatilor	km	0.04	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	EB04D1asimilat	Conducta de cupru izolata, cu sect.2,5 mmp, montata prin fixare cu banda adeziva pe cond.de apa din PE /PVC	m	32.50	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15.L	4826892	Conductor fy 1x 2,5 s 6865	m	32.50	
16	NL02	Procurarea si montarea caminului de apometru din elemente prefabricate de beton, diametrul inelelor Dn1000 mm. Cuprinde: procurarea si montarea baza camin Dn 1000 mm H=750 mm, con din beton 1000/800/600mm , garnituri de etansare intre tuburi.	buc	5.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Bransamente apa DN32 -5 BUC

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
17	ACA17A1as imilat	Piesa legatura din PEHD, pentru bransament cu De 32 mm, PE100, Pn 10, montate prin electrofuziune - procurare	buc	5.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	3330856	Teu autoperforant monobloc electrofuziune dn 110-32 mm Pn 10 bari	buc	5.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	ACA17A1as imilat	Piesa legatura din PEHD, PE100, Pn 10, montate prin electrofuziune - procurare	buc	10.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	2701659	Mufa EF PE 100 , SDR 17 , D32	buc	10.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	ACA17A1as imilat	Piesa legatura din PEHD, PE100, Pn 10, montate prin strangere mecanica - procurare	buc	10.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	3330942	Racord electrofuziune cu filet exterior D32 X 1"	buc	5.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	4113904	Reductie zincata fi DN 1x3/4 secpral cod 240	buc	5.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	SD13C1 asimilat	Montare (inclus procurare) robinet sferic 1" ,cu mufa, cu filet interior (FI / FI)	buc	5.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22.L	3503687	Robinet cu sfera FI/FI Dn 1'	buc	5.00	
23	IC34D1...J1 asimilat	Conector (racord) drept Pn10, pt tub flexibil multistrat cu mufa de strangere si racord cu filet interior (M-FI)	buc	5.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	7206248	Conector pexal drept m-fe DN 20x3/4 cod 67100615	buc	5.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Bransamente apa DN32 -5 BUC

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
25	SE53A#	Contor de apa cu palete, cu racorduri olandeze..., avand diametrul de 20 - 30 mm	buc	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
26	4625570	Contor apometru cu citire la distanta Dn 25 mm (conform fisa tehnica)	buc	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
27	TRA05A15	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 15	tona	8.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Ofertant,

Reprezentant la



OBIECTIV: EXTINDERI REȚELE DE ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE MENAJERA IN MUNICIPIUL REGHIN - REȚEA ALIMENTARE CU APA
OBIECTUL: STR. KEMENY JANOS - REȚEA ALIMENTARE CU APA
STADIUL FIZIC: Conducta de alimentare cu apa Dn 110 m, L=200 m
Beneficiar: UAT MUNICIPIUL REGHIN
Proiectant: CONSTRUCT INSTAL SRL
Executant: _____

Proiect: _____ nr: _____

- lei - **F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari** 9/17/2024

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	TSC02C1	Sapatura mecanizata cu excavator pe pneuri de 0,24-0,39 mc in pamant cu umiditate naturala, descarcare in auto, teren categoria 1I	100 mc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	TSA04C1	Sapatura man. in spatii limit. sub 1m latime cu sprijiniri si evacuare man., in pamant cu umidit. nat. la adanc. 0,0-1,5m, t.tare	mc	20.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TRI1AA01C1	Incarcare pamant in autobasculanta	tona	144.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TRA01A08	Transport rutier pamant la distanta de 8 km (1,8 to/mc)	tona	144.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	TSA24A1	Epuizarea mecaniza a apelor din sapaturi	ora	20.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	ACE08A1	Umplutura in sant la conducta de alimentare cu apa cu: nisip	mc	45.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	TRB01A1	Transport nisip cu roaba la 10 m	tona	81.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Conducta de alimentare cu apa Dn 110 m, L=200 m

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	TRA01A15	Transportul rutier nisip dist.= 15 km.	tona	81.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	DA06A1	Strat cu agregate naturale cilindrate cu asternere man. cu balast	mc	40.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	TRA01A15	Transport rutier , balast, la dist. de 15 km	tona	72.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	ACE08C1	Umplutura in sant la conducta de alimentare cu apa cu: piatra sparta	mc	10.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	TRA01A15	Transportul rutier piatra sparta dist.= 15 km.	tona	18.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	RCSA06B%	Umplutura de pamant, exec.in str.oriz. 20-30cm, udate si batute cu placa vibratoare, incl.imprastiat	mc	40.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	TSD04D1	Compactarea cu mai de mana a umplut. de pamant exec. pe straturi cu udarea fiecarui strat de 20cm grosime, teren coeziv	mc	20.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	TSD05B1	Compact. cu maiul mec. a umplut. in straturi succesive de 20 cm	100 mc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	GD17D%	Teava din polietilena pentru...conducte de distributie montata in sant dn=110mm	m	200.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	20014062	Teava PE 100 SDR 17.6 PN 10 D=110x6.30mm	m	200.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Conducta de alimentare cu apa Dn 110 m, L=200 m

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
18	AcA55F+	Sudura cap la cap fitting din PEHD - VALROM PE100 SDR 11 cu 2 imbinari (cot/reductie)...D =63 - 125 mm	buc	8.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	ACA17A1	Piesa legatura din poliesteri armate cu fibre sticla avand greutatea pe bucata pina la inc. 10 kg	buc	16.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	20013667	Teu egal PE 100 110/110 - SDR17	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	6719435	Cot pehd pentru electrofuz diam ext 110 mm	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	20013879	Dop PE 100 D=110 SDR17	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	20020228	Mufa electrosudabila <safekit> pehd d.110	buc	10.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	2308354	Piesa de larga toleranta tip GF avind dn 100 - 110 mm conexiune PE - AZBO/OL	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	ACB13E1	Inchidere capete conducta otel pentru proba presiune avand dn 100	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	2.44	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Conducta de alimentare cu apa Dn 110 m, L=200 m

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
28	ACE13B01^	Hidrant suprateran, DN 80, cu protectie la rupere si inchidere dubla, corp fonta ductila, sistem antieruptie, utilizat ca echipament de stingere a incendiilor racordat la retelele de apa / apa potabila	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
28.L	20040325	Hidrant suprateran cu protectie la rupere si inchidere dubla, DN 80, RD1000, utilizat ca echipament de stingere a incendiilor racordat la retelele de apa / apa potabila, complet echipat pentru conexiune la retea de apa	buc	1.00		
29	TRA01A20	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	12.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Ofertant,

Reprezentant la



OBIECTIV: EXTINDERI REȚELE DE ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE MENAJERA IN MUNICIPIUL REGHIN - REȚEA ALIMENTARE CU APA
OBIECTUL: Probe tehnologice rețea alimentare cu apa
STADIUL FIZIC: Probe tehnologice rețele alimentare cu apa
Beneficiar: UAT MUNICIPIUL REGHIN
Proiectant: S.C. CONSTRUCT INSTAL S.R.L
Executant: _____

Proiect: _____ nr: _____

- lei -

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

11/27/2024

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 PROBE TEHNOLOGIE RETEA ALIMENTARE CU APA						
1.1	ACB13C1	Inchidere capete conducta otel pentru proba presiune avand dn 100	buc	20.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	GC06C%	Proba de presiune hidraulica a trons. de cond. dn= 100 mm	buc	20.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	ACE07E1	Spalarea si desinfectarea conductelor de alimentare cu apa avand dn 100	100 m	39.13		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2 PROBE TEHNOLOGICE BRANSAMENTE APA						
2.1	ACE07A1 asimilat	Spalarea si desinfectarea conductelor de alimentare cu apa avand diam pana la Dn 50	100 m	6.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	GC06C%	Proba de presiune hidraulica a trons. de cond. dn= 32 mm	buc	86.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						

STADIUL FIZIC: Probe tehnologice rețele alimentare cu apă

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

Ofertant,

Reprezentant la



OBIECTIV: EXTINDERI RETELE DE APA SI CANALIZARE MENAJERA IN MUNICIPIUL REGHIN - RETEA CANALIZARE MENAJERA
OBIECTUL: STR. CODRULUI - RETEA CANALIZARE MENAJERA
STADIUL FIZIC: Retea canalizare menajera dn 250 mm L = 343 ml
Beneficiar: UAT MUNICIPIUL REGHIN
Proiectant: SC CONSTRUCT INSTAL SRL
Executant: _____

Proiect: _____ nr: _____

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

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	TSC02C1	Sapatura mecanizata cu excavator pe pneuri de 0,24-0,39 mc in pamant cu umiditate naturala, descarcare in auto, teren categoria 1I	100 mc	5.49		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	TSA04C1	Sapatura man. in spatii limit. sub 1m latime cu sprijiniri si evacuare man., in pamant cu umidit. nat. la adanc. 0,0-1,5m, t.tare	mc	74.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TRI1AA01C1	Incarcare pamant in autobasculanta	tona	705.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TRA01A08	Transport rutier pamant la distanta de 8 km (1,8 to/mc)	tona	705.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	TSA24A1	Epuizarea mecaniza a apelor din sapaturi	ora	30.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	ACE08A1	Umplutura in sant la conducta de alimentare cu apa cu: nisip	mc	138.90		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	TRB01A1	Transport nisip cu roaba la 10 m	tona	250.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Retea canalizare menajera dn 250 mm L = 343 ml

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	TRA01A15	Transportul rutier nisip dist.= 15 km.	tona	250.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	DA06A1	Strat cu agregate naturale cilindrare cu asternere man. cu balast	mc	123.48	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	TRA01A15	Transport rutier , balast, la dist. de 15 km	tona	222.26	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	ACE08C1	Umplutura in sant la conducta de alimentare cu apa cu: piatra sparta	mc	31.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	TRA01A15	Transportul rutier piatra sparta dist.= 15 km.	tona	55.80	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	RCSA06B%	Umplutura de pamant, exec.in str.oriz. 20-30cm, udate si batute cu placa vibratoare, incl.imprastiat	mc	231.52	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	TSD04D1	Compactarea cu mai de mana a umplut. de pamant exec. pe straturi cu udarea fiecarui strat de 20cm grosime, teren coeziv	mc	74.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	TSD05B1	Compact. cu maiul mec. a umplut. in straturi succesive de 20 cm	100 mc	5.49	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	AcD27C4+	Tuburi PVC-KG imbinare prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exterioara, cu diametrul nominal de: Dn=250 mm , lungime tronson teava 6m	m	343.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16.L	1314711	Tub pvc d.250mm cu mufa sn8 l6m	m	356.72	
17	DF26A1 asim	Banda avertizare conducte canalizare	ml	343.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Retea canalizare menajera dn 250 mm L = 343 ml

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
17.L	20019538	Banda avertizare <kompactkit> canal 11,5cmx 0,17mm	ml	356.72	
18	IFF34B1 similat	Piesa de legatura din PVC pentru imbinarea conductelor de canalizare PVC Dn 250 mm, clasa SN8, cu inel de cauciuc	buc	20.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	20029526	Piesa trecere prin camin pvc-beton d.250	buc	14.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	6712183	Cot PVC-u kgb 45 gr DN 250	buc	3.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	6712116	Mufa PVC-m pn 4 DN 250 cod kgu-250 -4b	buc	3.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	RPAB01A1	Ridicare la nivel a capacelor (i=20cm) caminelor de vizitare...pina la 100kg pe zidarie car. mort. cim	buc	10.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	ACD04A1	Camin vizitare stas 2448-73 cu tub beton cu cep si buza	buc	7.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	20033734	Radier camin cu jgheab 130/100/75/12	buc	7.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	4202451	Cap tronconic 100/62.5/62/12	buc	7.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	4428478	Inel camin 124/100/25/12	buc	7.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27	4428479	Inel camin 124/100/50/12	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Retea canalizare menajera dn 250 mm L = 343 ml

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
28	4428481	Inel camin 124/100/100/12	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29	4428475	Inel de aducere la cota 80/61.5/5/9.7	buc	7.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30	4428476	Inel de aducere la cota 80/61.5/10/9.7	buc	7.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31	854541	Piesa pvc de trecere prin beton pt camine canalizare,	buc	14.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
32	ACD01J1	Capac si rama stas 2308-81 pentru camine cu piesa suport carosabil tip iii a	buc	7.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33	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	7.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33.L	2101144	Mortar adeziv - (tip siaka sau similar)	kg	42.00	
34	TRA02A25 asim	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...25 km.	tona	68.70	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
35	CA01A1	Turnarea betonului simplu marca...1) în fundatii continue, izolate si socluri cu volum pâna la 3 mc, inclusiv	mc	5.44	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
35.L	2100945	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	5.48	
36	RCSS19D%	Desfacere santuri cu dale cu refolosirea acestora	mp	80.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
37	PH14A1	Desfacere podete existente si refacerea acestora la forma initiala	buc	16.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Retea canalizare menajera dn 250 mm L = 343 ml

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
38	ACE16A1	Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar la santuri pentru conducte	m	350.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
39	TRA05A15	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 15	tona	13.06		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
40	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
41	TRA02A25 asim	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...25 km.	tona	18.99		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Ofertant, _____

Reprezentant la _____



OBIECTIV: EXTINDERI REȚELE DE APA ȘI CANALIZARE MENAJERĂ ÎN MUNICIPIUL REGHIN - REȚEA CANALIZARE MENAJERĂ
OBIECTUL: STR. CODRULUI - REȚEA CANALIZARE MENAJERĂ
STADIUL FIZIC: Racorduri canalizare menajera 20 buc
Beneficiar: UAT MUNICIPIUL REGHIN
Proiectant: SC CONSTRUCT INSTAL SRL
Executant: _____

Proiect: _____ nr: _____

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECȚIUNEA TEHNICA				SECȚIUNEA 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	TSC02C1	Sapatura mecanizata cu excavator pe pneuri de 0,24-0,39 mc in pamant cu umiditate naturala, descarcare in auto, teren categoria 1I	100 mc	0.74		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	TSA04C1	Sapatura man. in spatii limit. sub 1m latime cu sprijiniri si evacuare man., in pamant cu umidit. nat. la adanc. 0,0-1,5m, t.tare	mc	8.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TRI1AA01C1	Incarcare pamant in autobasculanta	tona	148.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TRA01A08	Transport rutier pamant la distanta de 8 km (1,8 to/mc)	tona	148.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	TSA24A1	Epuizarea mecaniza a apelor din sapaturi	ora	20.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	ACE08A1	Umplutura in sant la conducta de alimentare cu apa cu: nisip	mc	23.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	TRB01A1	Transport nisip cu roaba la 10 m	tona	41.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Racorduri canalizare menajera 20 buc

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	TRA01A15	Transportul rutier nisip dist.= 15 km.	tona 41.40		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	DA06A1	Strat cu agregate naturale cilindrare cu asternere man. cu balast	mc 49.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	TRA01A15	Transport rutier , balast, la dist. de 15 km	tona 88.20		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	ACE08C1	Umplutura in sant la conducta de alimentare cu apa cu: piatra sparta	mc 5.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	TRA01A15	Transportul rutier piatra sparta dist.= 15 km.	tona 9.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	TSD04D1	Compactarea cu mai de mana a umplut. de pamant exec. pe straturi cu udarea fiecarui strat de 20cm grosime, teren coeziv	mc 8.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	TSD05B1	Compact. cu maiul mec. a umplut. in straturi succesive de 20 cm	100 mc 0.74		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	RPCU10B1 asim	Strapungeri in zidarie de beton armat, pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor în zidarie de beton armat cu grosimea...de 16-20 cm si sectiunea strapungerii de 50-300 cmp	buc 13.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	IC40J1 asim	Confectionarea montarea+cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri...d=178 mm	buc 13.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	11289609	Piesa de trecere PVC-KG prin peretele caminului D=160 L=240mm	buc 13.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Racorduri canalizare menajera 20 buc

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
18	AcD28B3+	Piese de legatura PVC-KG imbinate prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exterioara, cu diametrul nominal de: Dn=150-200 mm , cot, reductie, piesa de curatire,	buc	60.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
18.L	6712285	Cot PVC-u kgb 45 gr DN 160	buc	60.00		
19	AcD27B4+	Tuburi PVC-KG imbinate prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exterioara, cu diametrul nominal de:...Dn=150-200 mm , lungime tronson teava 6m	m	120.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
19.L	20013940	Tub uPVC-KG cu mufa si garnitura D=160x4.7mm; L=1.0m	m	129.60		
20	AcD28B4+	Piese de legatura PVC-KG imbinate prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exterioara, cu diametrul nominal de: Dn=150-200 mm , capac	buc	37.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
21	5200591	Sa de bransare PVC dn 250 / 160 mm cu garnitura +elemente de fixare	buc	17.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
22	6715441	Dop PVC-u cu mufa DN 160 cod kgm160	buc	20.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
23	SF05C1	Efectuarea probei de etans. la pres. si spalato cond. de apa,din tub fonta pres. avand...d=150-200mm	m	120.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
24	DF26A1	Marcaj longitudinal cu banda din material...termoplastice reflectorizant;	ml	120.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
24.L		Banda avertizare canal 11.5cmx0.17mm 50011115017	m	129.60		
25	AcE113A1+	Camin de inspectie dn 400	buc	20.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
26	6426207	CAMIN RACORD CANAL DIN PVC DN 400 MM ECHIPAT CU BAZA CAMIN , TUB DE INALTARE 1.5 M, RAMA CU CAPAC DIN FONTA CAROSABIL	buc	20.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Racorduri canalizare menajera 20 buc

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
27	DZ30L1	Beton de ciment pentru imbracaminti de drumuri, platforme ASIMILAT	mc	8.70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
28	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	21.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
29	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	14.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Ofertant,

Reprezentant la



OBIECTIV: EXTINDERI REȚELE DE APA ȘI CANALIZARE MENAJERĂ ÎN MUNICIPIUL REGHIN - REȚEA CANALIZARE MENAJERĂ
OBIECTUL: STR. PICTOR GRIGORESCU - REȚEA CANALIZARE MENAJERĂ
STADIUL FIZIC: Rețea canalizare menajeră dn 200 -250 mm L = 426 ml
Beneficiar: UAT MUNICIPIUL REGHIN
Proiectant: SC CONSTRUCT INSTAL SRL
Executant: _____

Proiect: _____ nr: _____

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECȚIUNEA TEHNICA				SECȚIUNEA 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	DC02XA	Taierea cu masina cu discuri diamantate	m	130.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	DG06A1	Spargerea si desfacerea asfaltului	mc	8.36		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TRI1AA01C 1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	14.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	DG05A1	Decaparea de imbracaminti cu stratri formate din : covoare asfaltice permanente,betoane asfaltice	mp	81.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	DB01B1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : macadam sau pavaj de piatra, nebitumat, executata cu perie mecanica;	mp	81.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vvederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	0.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	DB12B1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere mecanica	tona	11.66		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.L	20018325	Mixtura asfaltica tip BAD22.4	tona	12.59		

STADIUL FIZIC: Retea canalizare menajera dn 200 -250 mm L = 426 ml

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	81.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	20018326	Mixtura asfaltica BA16	tona	7.80	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	TRA02A40	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...40 km.	tona	19.46	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	TSC02C1	Sapatura mecanizata cu excavator pe pneuri de 0,24-0,39 mc in pamant cu umiditate naturala, descarcare in auto, teren categoria 1I	100 mc	8.30	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	TSA04C1	Sapatura man. in spatii limit. sub 1m latime cu sprijiniri si evacuare man., in pamant cu umidit. nat. la adanc. 0,0-1,5m, t.tare	mc	92.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	TRI1AA01C1	Incarcare pamant in autobasculanta	tona	934.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	TRA01A08	Transport rutier pamant la distanta de 8 km (1,8 to/mc)	tona	934.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	TSA24A1	Epuizarea mecaniza a apelor din sapaturi	ora	40.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	ACE08A1	Umplutura in sant la conducta de alimentare cu apa cu: nisip	mc	173.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	TRB01A1	Transport nisip cu roaba la 10 m	tona	314.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Retea canalizare menajera dn 200 -250 mm L = 426 ml

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
18	TRA01A15	Transportul rutier nisip dist.= 15 km.	tona	314.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	DA06A1	Strat cu agregate naturale cilindrare cu asternere man. cu balast	mc	154.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	TRA01A15	Transport rutier , balast, la dist. de 15 km	tona	277.20	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	ACE08C1	Umplutura in sant la conducta de alimentare cu apa cu: piatra sparta	mc	39.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	TRA01A15	Transportul rutier piatra sparta dist.= 15 km.	tona	70.20	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	TSD04D1	Compactarea cu mai de mana a umplut. de pamant exec. pe straturi cu udarea fiecarui strat de 20cm grosime, teren coeziv	mc	92.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	TSD05B1	Compact. cu maiul mec. a umplut. in straturi succesive de 20 cm	100 mc	8.30	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	AcD27C4+	Tuburi PVC-KG imbinare prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exterioara, cu diametrul nominal de: Dn=250 mm , lungime tronson teava 6m	m	366.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25.L	1314711	Tub pvc d.250mm cu mufa sn8 l6m	m	380.64	
26	AcD27B4+	Tuburi Wavin PVC-KG imbinare prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exterioara, cu diametrul nominal de:...Dn=150-200 mm , lungime tronson teava 6m	m	60.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26.L	20013944	Tub uPVC-KG SN8 cu mufa si garnitura D=200x5.9mm; L=1.0m	m	62.70	

STADIUL FIZIC: Retea canalizare menajera dn 200 -250 mm L = 426 ml

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
27	DF26A1 asim	Banda avertizare conducte canalizare	ml 426.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27.L	20019538	Banda avertizare <kompactkit> canal 11,5cmx 0,17mm	ml 443.04		
28	IFF34B1 similar	Piesa de legatura din PVC pentru imbinarea conductelor de canalizare PVC Dn 250 mm, clasa SN8, cu inel de cauciuc	buc 10.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29	6712183	Cot PVC-u kgb 45 gr DN 250	buc 2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30	6712116	Mufa PVC-m pn 4 DN 250 cod kgu-250 -4b	buc 8.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31	IFF33B1 similar	Piesa de legatura din PVC pentru imbinarea conductelor de canalizare PVC Dn 200 mm, clasa SN8, cu inel de cauciuc	buc 10.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
32	6712174	Cot PVC-u kgb 45 gr DN 200	buc 2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33	6715939	Ramificatie PVC-u kgea 87 gr DN 200x200	buc 2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
34	20029710	Mufa pvc cu opritor d.200	buc 6.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
35	RPAB01A1	Ridicare la nivel a capacelor (i=20cm) caminelor de vizitare...pina la 100kg pe zidarie car. mort. cim	buc 10.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
36	ACD04A1	Camin vizitare stas 2448-73 cu tub beton cu cep si buza	buc 14.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Retea canalizare menajera dn 200 -250 mm L = 426 ml

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
37	854541	Piesa pvc de trecere prin beton pt camine canalizare,	buc 28.00 material: manopera: utilaj: transport:		
38	4428475	Inel de aducere la cota 80/61.5/5/9.7	buc 14.00 material: manopera: utilaj: transport:		
39	4428476	Inel de aducere la cota 80/61.5/10/9.7	buc 14.00 material: manopera: utilaj: transport:		
40	4202451	Cap tronconic 100/62.5/62/12	buc 14.00 material: manopera: utilaj: transport:		
41	4428478	Inel camin 124/100/25/12	buc 4.00 material: manopera: utilaj: transport:		
42	4428479	Inel camin 124/100/50/12	buc 14.00 material: manopera: utilaj: transport:		
43	4428481	Inel camin 124/100/100/12	buc 4.00 material: manopera: utilaj: transport:		
44	20033734	Radier camin cu jgheab 130/100/75/12	buc 14.00 material: manopera: utilaj: transport:		
45	ACD01J1	Capac si rama stas 2308-81 pentru camine cu piesa suport carosabil tip iii a	buc 14.00 material: manopera: utilaj: transport:		
46	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 14.00 material: manopera: utilaj: transport:		
46.L	2101144	Mortar adeziv - (tip siaka sau similar)	kg 299.60		

STADIUL FIZIC: Retea canalizare menajera dn 200 -250 mm L = 426 ml

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
47	TRA02A25 asim	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...25 km.	tona	98.70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
48	CA01A1	Turnarea betonului simplu marca...1) în fundatii continue, izolate si socluri cu volum pâna la 3 mc, inclusiv	mc	6.99		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
48.L	2100945	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	7.05		
49	GA09C%	Forarea orizontala a tunelului si introd. concomitenta a tevii de protectie...pe sub drumuri sau cai ferate executata cu ajutorul frezei, teville avand diam. pana la . Dn=406 mm	m	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
50	3103164	Teava fara sudura LC 377 x10 OLT 35 s 404/1	m	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
51	ACE16A1	Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar la santuri pentru conducte	m	480.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
52	TRA05A15	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 15	tona	16.77		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
53	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
54	TRA02A25 asim	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...25 km.	tona	24.90		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

STADIUL FIZIC: Retea canalizare menajera dn 200 -250 mm L = 426 ml**0****1****2****3****4****5 = 3 x 4**

Ofertant,

Reprezentant la

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007

OBIECTIV: EXTINDERI REȚELE DE APA ȘI CANALIZARE MENAJERĂ ÎN MUNICIPIUL REGHIN - REȚEA CANALIZARE MENAJERĂ
OBIECTUL: STR. PICTOR GRIGORESCU - REȚEA CANALIZARE MENAJERĂ
STADIUL FIZIC: Racorduri canalizare menajeră 13 buc
Beneficiar: UAT MUNICIPIUL REGHIN
Proiectant: SC CONSTRUCT INSTAL SRL
Executant: _____

Proiect: _____ nr: _____

F3 - LISTA cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

- lei -

SECȚIUNEA TEHNICA					SECȚIUNEA 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	DC02XA	Taierea cu masina cu discuri diamantate	m	60.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	DG06A1	Spargerea si desfacerea asfaltului	mc	1.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TRI1AA01C 1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	2.70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	DG05A1	Decaparea de imbracaminti cu stratri formate din : covoare asfaltice permanente,betoane asfaltice	mp	2.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	DB01B1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : macadam sau pavaj de piatra, nebitumat, executata cu perie mecanica;	mp	2.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vvederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	0.02		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	DB12B1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere mecanica	tona	0.35		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.L	20018325	Mixtura asfaltica tip BAD22.4	tona	0.38		

STADIUL FIZIC: Racorduri canalizare menajera 13 buc

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	2.40	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	20018326	Mixtura asfaltica BA16	tona	0.23	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	TRA02A40	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...40 km.	tona	0.58	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	TSC02C1	Sapatura mecanizata cu excavator pe pneuri de 0,24-0,39 mc in pamant cu umiditate naturala, descarcare in auto, teren categoria 1I	100 mc	0.48	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	TSA04C1	Sapatura man. in spatii limit. sub 1m latime cu sprijiniri si evacuare man., in pamant cu umidit. nat. la adanc. 0,0-1,5m, t.tare	mc	5.30	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	TRI1AA01C1	Incarcare pamant in autobasculanta	tona	95.36	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	TRA01A08	Transport rutier pamant la distanta de 8 km (1,8 to/mc)	tona	85.36	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	TSA24A1	Epuizarea mecaniza a apelor din sapaturi	ora	13.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	ACE08A1	Umplutura in sant la conducta de alimentare cu apa cu: nisip	mc	14.63	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	TRB01A1	Transport nisip cu roaba la 10 m	tona	26.33	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Racorduri canalizare menajera 13 buc

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
18	TRA01A15	Transportul rutier nisip dist.= 15 km.	tona 26.33		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	DA06A1	Strat cu agregate naturale cilindrare cu asternere man. cu balast	mc 31.85		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	TRA01A15	Transport rutier , balast, la dist. de 15 km	tona 57.33		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	ACE08C1	Umplutura in sant la conducta de alimentare cu apa cu: piatra sparta	mc 3.25		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	TRA01A15	Transportul rutier piatra sparta dist.= 15 km.	tona 5.85		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	TSD04D1	Compactarea cu mai de mana a umplut. de pamant exec. pe straturi cu udarea fiecarui strat de 20cm grosime, teren coeziv	mc 5.30		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	TSD05B1	Compact. cu maiul mec. a umplut. in straturi succesive de 20 cm	100 mc 0.48		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	RPCU10B1 asim	Strapungeri in zidarie de beton armat, pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor în zidarie de beton armat cu grosimea...de 16-20 cm si sectiunea strapungerii de 50-300 cmp	buc 13.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	IC40J1 asim	Confectionarea montarea+cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri...d=178 mm	buc 13.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27	11289609	Piesa de trecere PVC-KG prin peretele caminului D=160 L=240mm	buc 13.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Racorduri canalizare menajera 13 buc

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
28	AcD28B3+	Piese de legatura PVC-KG imbinate prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exterioara, cu diametrul nominal de: Dn=150-200 mm , cot, reductie, piesa de curatire,	buc	39.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
28.L	6712285	Cot PVC-u kgb 45 gr DN 160	buc	39.00		
29	AcD27B4+	Tuburi PVC-KG imbinate prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exterioara, cu diametrul nominal de:...Dn=150-200 mm , lungime tronson teava 6m	m	65.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
29.L	20013940	Tub uPVC-KG cu mufa si garnitura D=160x4.7mm; L=1.0m	m	70.20		
30	AcD28B4+	Piese de legatura PVC-KG imbinate prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exterioara, cu diametrul nominal de: Dn=150-200 mm , capac	buc	17.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
31	5200591	Sa de bransare PVC dn 250 / 160 mm cu garnitura +elemente de fixare	buc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
32	6715441	Dop PVC-u cu mufa DN 160 cod kgm160	buc	13.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
33	SF05C1	Efectuarea probei de etans. la pres. si spalat cond. de apa,din tub fonta pres. avand...d=150-200mm	m	65.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
34	DF26A1	Marcaj longitudinal cu banda din material...termoplastic reflectorizant;	ml	65.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
34.L		Banda avertizare canal 11.5cmx0.17mm 50011115017	m	70.20		
35	AcE113A1+	Camin de inspectie dn 400	buc	13.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
36	6426207	CAMIN RACORD CANAL DIN PVC DN 400 MM ECHIPAT CU BAZA CAMIN , TUB DE INALTARE 1.5 M, RAMA CU CAPAC DIN FONTA CAROSABIL	buc	13.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Racorduri canalizare menajera 13 buc

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
37	DZ30L1	Beton de ciment pentru imbracaminti de drumuri, platforme ASIMILAT	mc	1.25		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
38	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
39	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	14.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Ofertant,

Reprezentant la



OBIECTIV: EXTINDERI REȚELE DE APA ȘI CANALIZARE MENAJERĂ ÎN MUNICIPIUL REGHIN - REȚEA CANALIZARE MENAJERĂ
OBIECTUL: STR. ARENEI - REȚEA CANALIZARE MENAJERĂ
STADIUL FIZIC: Rețea canalizare menajeră dn 250 mm L = 230 ml
Beneficiar: UAT MUNICIPIUL REGHIN
Proiectant: SC CONSTRUCT INSTAL SRL
Executant: _____

Proiect: _____ nr: _____

F3 - LISTA cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

- lei -

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ		
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	TSC02C1	Sapatura mecanizata cu excavator pe pneuri de 0,24-0,39 mc in pamant cu umiditate naturala, descarcare in auto, teren categoria 1I	100 mc	3.56		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	TSA04C1	Sapatura man. in spatii limit. sub 1m latime cu sprijiniri si evacuare man., in pamant cu umidit. nat. la adanc. 0,0-1,5m, t.tare	mc	39.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TRI1AA01C1	Incarcare pamant in autobasculanta	tona	450.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TRA01A08	Transport rutier pamant la distanta de 8 km (1,8 to/mc)	tona	450.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	TSA24A1	Epuizarea mecaniza a apelor din sapaturi	ora	30.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	ACE08A1	Umplutura in sant la conducta de alimentare cu apa cu: nisip	mc	94.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	TRB01A1	Transport nisip cu roaba la 10 m	tona	170.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Retea canalizare menajera dn 250 mm L = 230 ml

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	TRA01A15	Transportul rutier nisip dist.= 15 km.	tona	170.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	DA06A1	Strat cu agregate naturale cilindrare cu asternere man. cu balast	mc	83.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	TRA01A15	Transport rutier , balast, la dist. de 15 km	tona	150.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	ACE08C1	Umplutura in sant la conducta de alimentare cu apa cu: piatra sparta	mc	21.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	TRA01A15	Transportul rutier piatra sparta dist.= 15 km.	tona	37.80	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	RCSA06B%	Umplutura de pamant, exec.in str.oriz. 20-30cm, udate si batute cu placa vibratoare, incl.imprastiat	mc	145.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	TSD04D1	Compactarea cu mai de mana a umplut. de pamant exec. pe straturi cu udarea fiecarui strat de 20cm grosime, teren coeziv	mc	39.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	TSD05B1	Compact. cu maiul mec. a umplut. in straturi succesive de 20 cm	100 mc	3.56	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	AcD27C4+	Tuburi PVC-KG imbinare prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exterioara, cu diametrul nominal de: Dn=250 mm , lungime tronson teava 6m	m	230.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16.L	1314711	Tub pvc d.250mm cu mufa sn8 l6m	m	239.20	
17	DF26A1 asim	Banda avertizare conducte canalizare	ml	230.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Retea canalizare menajera dn 250 mm L = 230 ml

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
17.L	20019538	Banda avertizare <kompactkit> canal 11,5cmx 0,17mm	ml	239.20	
18	IFF34B1 similat	Piesa de legatura din PVC pentru imbinarea conductelor de canalizare PVC Dn 250 mm, clasa SN8, cu inel de cauciuc	buc	13.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	20029526	Piesa trecere prin camin pvc-beton d.250	buc	8.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	6712183	Cot PVC-u kgb 45 gr DN 250	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	6712116	Mufa PVC-m pn 4 DN 250 cod kgu-250 -4b	buc	3.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	RPAB01A1	Ridicare la nivel a capacelor (i=20cm) caminelor de vizitare...pina la 100kg pe zidarie car. mort. cim	buc	4.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	ACD04A1	Camin vizitare stas 2448-73 cu tub beton cu cep si buza	buc	4.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	20033734	Radier camin cu jgheab 130/100/75/12	buc	4.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	4202451	Cap tronconic 100/62.5/62/12	buc	4.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	4428478	Inel camin 124/100/25/12	buc	4.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27	4428479	Inel camin 124/100/50/12	buc	4.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Retea canalizare menajera dn 250 mm L = 230 ml

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
28	4428481	Inel camin 124/100/100/12	buc	4.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29	4428475	Inel de aducere la cota 80/61.5/5/9.7	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30	4428476	Inel de aducere la cota 80/61.5/10/9.7	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31	854541	Piesa pvc de trecere prin beton pt camine canalizare,	buc	8.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
32	ACD01J1	Capac si rama stas 2308-81 pentru camine cu piesa suport carosabil tip iii a	buc	4.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33	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	4.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33.L	2101144	Mortar adeziv - (tip siaka sau similar)	kg	16.00	
34	TRA02A25 asim	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...25 km.	tona	40.50	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
35	CA01A1	Turnarea betonului simplu marca...1) în fundatii continue, izolate si socluri cu volum pâna la 3 mc, inclusiv	mc	2.44	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
35.L	2100945	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	2.46	
36	ACE16A1	Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar la santuri pentru conducte	m	250.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
37	TRA05A15	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 15	tona	5.85	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Retea canalizare menajera dn 250 mm L = 230 ml

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
38	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
39	TRA02A25 asim	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...25 km.	tona	11.87		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Ofertant, _____

Reprezentant la _____



OBIECTIV: EXTINDERI REțele DE APA SI CANALIZARE MENAJERA IN MUNICIPIUL REGHIN - REȚEA CANALIZARE MENAJERA
OBIECTUL: STR. ARENEI - REȚEA CANALIZARE MENAJERA
STADIUL FIZIC: Racorduri canalizare menajera 15 buc
Beneficiar: UAT MUNICIPIUL REGHIN
Proiectant: SC CONSTRUCT INSTAL SRL
Executant: _____

Proiect: _____ nr: _____

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -						
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	TSC02C1	Sapatura mecanizata cu excavator pe pneuri de 0,24-0,39 mc in pamant cu umiditate naturala, descarcare in auto, teren categoria 1I	100 mc	0.55		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	TSA04C1	Sapatura man. in spatii limit. sub 1m latime cu sprijiniri si evacuare man., in pamant cu umidit. nat. la adanc. 0,0-1,5m, t.tare	mc	5.30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TRI1AA01C 1	Incarcare pamant in autobasculanta	tona	100.30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TRA01A08	Transport rutier pamant la distanta de 8 km (1,8 to/mc)	tona	100.30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	TSA24A1	Epuizarea mecaniza a apelor din sapaturi	ora	15.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	ACE08A1	Umplutura in sant la conducta de alimentare cu apa cu: nisip	mc	17.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	TRB01A1	Transport nisip cu roaba la 10 m	tona	30.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Racorduri canalizare menajera 15 buc

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	TRA01A15	Transportul rutier nisip dist.= 15 km.	tona 30.60		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	DA06A1	Strat cu agregate naturale cilindrare cu asternere man. cu balast	mc 36.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	TRA01A15	Transport rutier , balast, la dist. de 15 km	tona 64.80		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	ACE08C1	Umplutura in sant la conducta de alimentare cu apa cu: piatra sparta	mc 3.25		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	TRA01A15	Transportul rutier piatra sparta dist.= 15 km.	tona 5.85		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	TSD04D1	Compactarea cu mai de mana a umplut. de pamant exec. pe straturi cu udarea fiecarui strat de 20cm grosime, teren coeziv	mc 5.30		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	TSD05B1	Compact. cu maiul mec. a umplut. in straturi succesive de 20 cm	100 mc 0.55		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	RPCU10B1 asim	Strapungeri in zidarie de beton armat, pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor în zidarie de beton armat cu grosimea...de 16-20 cm si sectiunea strapungerii de 50-300 cmp	buc 15.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	IC40J1 asim	Confectionarea montarea+cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri...d=178 mm	buc 15.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	11289609	Piesa de trecere PVC-KG prin peretele caminului D=160 L=240mm	buc 16.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Racorduri canalizare menajera 15 buc

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
18	AcD28B3+	Piese de legatura PVC-KG imbinate prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exterioara, cu diametrul nominal de: Dn=150-200 mm , cot, reductie, piesa de curatire,	buc	45.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
18.L	6712285	Cot PVC-u kgb 45 gr DN 160	buc	45.00		
19	AcD27B4+	Tuburi PVC-KG imbinate prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exterioara, cu diametrul nominal de:...Dn=150-200 mm , lungime tronson teava 6m	m	75.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
19.L	20013940	Tub uPVC-KG cu mufa si garnitura D=160x4.7mm; L=1.0m	m	81.00		
20	AcD28B4+	Piese de legatura PVC-KG imbinate prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exterioara, cu diametrul nominal de: Dn=150-200 mm , capac	buc	19.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
21	5200591	Sa de bransare PVC dn 250 / 160 mm cu garnitura +elemente de fixare	buc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
22	6715441	Dop PVC-u cu mufa DN 160 cod kgm160	buc	15.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
23	SF05C1	Efectuarea probei de etans. la pres. si spalat cond. de apa,din tub fonta pres. avand...d=150-200mm	m	75.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
24	DF26A1	Marcaj longitudinal cu banda din material...termoplastic reflectorizant;	ml	75.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
24.L		Banda avertizare canal 11.5cmx0.17mm 50011115017	m	81.00		
25	AcE113A1+	Camin de inspectie dn 400	buc	15.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
26	6426207	CAMIN RACORD CANAL DIN PVC DN 400 MM ECHIPAT CU BAZA CAMIN , TUB DE INALTARE 1.5 M, RAMA CU CAPAC DIN FONTA CAROSABIL	buc	15.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Racorduri canalizare menajera 15 buc

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
27	DZ30L1	Beton de ciment pentru imbracaminti de drumuri, platforme ASIMILAT	mc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
28	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	2.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
29	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	21.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Ofertant,

Reprezentant la



OBIECTIV: EXTINDERI REȚELE DE APA ȘI CANALIZARE MENAJERĂ ÎN MUNICIPIUL REGHIN - REȚEA CANALIZARE MENAJERĂ
OBIECTUL: STR. ARENEI - REȚEA CANALIZARE MENAJERĂ
STADIUL FIZIC: Construcție stație pompare
Beneficiar: UAT MUNICIPIUL REGHIN
Proiectant: SC CONSTRUCT INSTAL SRL
Executant: _____

Proiect: _____ nr: _____

- lei -

F3 - LISTA cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

SECȚIUNEA TEHNICA				SECȚIUNEA 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	TSC02D1	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 2	100 mc	0.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	TSA05B1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand peste 1 m latime,executata cu taluz inclinat,fara sprijiniri,pana la 6 m adancime,cu evacuare manuala,la fundatii,subsoluri,canele etc...in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 m te	mc	8.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TRI1AA01C1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	144.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TRA01A08P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 8 km SURPLUS	tona	100.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	ACE08E1	Umplutura in sant la cond. de alim. cu apa si canalizare cu balast	mc	44.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	TRA01A15	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	79.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv (IMPRASTIERE BALAST)	mc	44.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Constructie statie pompare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8	TSD06A1	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamant necoeziv, compactat cu: ...placa vibratoare de 0.7 t	100 mc	0.44		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	TSA24B1	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu: ...electropompa de apa de 8.1-14 Kw, monoetajata, de joasa presiune	ora	54.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	ACD08G1	Cheson prefabricat statii pompare	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11	20033753	Cheson din beton armat pentru statii pompare cu Dint=1.50m, H=4.50m	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12	CP04A1	Montarea panelor, a grinzilor (inclusiv cele de rulare), a elementelor de suprafata ? sau T cu lungimea pâna la 12 m inclusiv si a chesoanelor intre 6 si 12 m inclusiv, prefabricate din beton armat, care nu necesita sustinerea lor în cârligul macara	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13	2100868	Placa - Placa acoperire cheson, D=180m; g=25cm usa de acces pentru scoatere pompe	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14	TRA02A25	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...25 km.	tona	44.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15	TRA01A15	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	12.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

STADIUL FIZIC: Constructie statie pompare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Ofertant, _____					
Reprezentant la _____					
					

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007

OBIECTIV: EXTINDERI REȚELE DE APA ȘI CANALIZARE MENAJERĂ ÎN MUNICIPIUL REGHIN - REȚEA CANALIZARE MENAJERĂ
OBIECTUL: STR. ARENEI - REȚEA CANALIZARE MENAJERĂ
STADIUL FIZIC: Montaj stație pompare
Beneficiar: UAT MUNICIPIUL REGHIN
Proiectant: SC CONSTRUCT INSTAL SRL
Executant: _____

Proiect: _____ nr: _____

F3 - LISTA cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

SECȚIUNEA TEHNICĂ					SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitolul de lucrări		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	M1B10A1	Electropompe, pompe vid, centrifuge supercentrifuge livrate asamblate 0,2-0,5 t.	set	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	M7C04A1	Forte de munca pentru proba de punere în funcț. a agregatative cu el mot cu putere p la 100 kw	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	M7C06A1	Energie electrică pentru proba de punere în funcț. a agreg. rotative cu motoare pînă la 100 kw	kw	150.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
		total				
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Ofertant, _____

Reprezentant le _____



OBIECTIV: EXTINDERI REȚELE DE APA ȘI CANALIZARE MENAJERĂ ÎN MUNICIPIUL REGHIN - REȚEA CANALIZARE MENAJERĂ
OBIECTUL: STR. ARENEI - REȚEA CANALIZARE MENAJERĂ
STADIUL FIZIC: Instalații Electrice - Stații de Pompă
Beneficiar: UAT MUNICIPIUL REGHIN
Proiectant: SC CONSTRUCT INSTAL SRL
Executant: _____

Proiect: _____ nr: _____

F3 - LISTA cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

- lei -

SECȚIUNEA TEHNICA					SECȚIUNEA 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	Instalatii Electrice - Statii de Pompare.					
1.1	TSA16C1	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 tare	mc	4.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	0.20		
				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	4.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	W2G01A#	Cablu de energie electrica armat, cu conductoare din aluminiu de 1KV, pozat în sant pe pat de nisip, cu tractiune manuala...sectiunea pâna la 4x16 mmp, fara obstacole sau cu greutatea specifica pâna la 1,1 kg/m;	m	15.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	4700028	Cablu electric armat tip CYABY 5X4 mm	m	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6	4700031	Cablu electric nearmat CYYF 5X2.5 mm inclusiv tub protectie flexibil	m	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7	4700034	Cablu electric nearmat tip MYF 1x16mmp	m	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii Electrice - Statii de Pompare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.8	W2H02A#	Profil pentru cable de 1KV cu strat protector din nisip si banda din PVC pt. cable - profil M	M	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9	W2I08A#	Teava de protectie din PVC-M montata in fundatie de beton pentru trecerea prizei de pamant	M	1.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9.L	3100025	Teava PEHD Dn=63 mm	m	1.50		
1.10	W2G34A#	Cap terminal uscat de interior pentru cable de energie electrica din aluminiu sau cupru cu izolatie din PVC cu sectiunea pana la 16mmp pt. cablu armat	BUC	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.10.L	3809741	Conductor de cupru litat de legare la pamant sect. pana la 16mmp	KG	1.00		
1.11	EF02A#	Tablou electric formateriale panou, dulap, celula sau pupitru gata echipat avand greutatea...de 50-150 kg	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.12	5537969	Tablou distributie TD	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.13	W2J02A#	Verificarea si incercarea retelei electrice subterane in vederea receptiei si punerii in functiune cablu nou	BUC	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.14	CL20C1	Confectii metalice diverse, montate aparent ...diverse exclusiv parapeti,balustrazi,chepenguri	kg	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.14.L	6310017	Piesa metalica pentru fixare stelaje	kg	10.00		
1.15	CA01M1	Turnarea betonului simplu în fundatii, la constructii ingineresti (stâlpi LEA etc.)	mc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.15.L	2100945	Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	0.30		
1.16	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	0.72		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii Electrice - Statii de Pompare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.17	W2E20C#	Racordarea circuitelor electrice în tablouri la borne cu secțiunea de...16mmp;	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.18	ATE01A	Inercarea cablurilor...de comanda si semnalizare	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.19	EH01A#	Inercarea cablului de energie...electrica de maximum 1 kv	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.20	EH05B#	Inercarea tabloului de distributie, comanda, protectie, ...semnalizare a pupitrului de comanda si a cutiei cu cleme, panou electric sau dulap metalic	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.21	W2I04A#	Montare electrod orizontal din platbanda zincata pentru priza de pamânt...în teren normal;	kg	9.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.22	W2I05C#	Montare electrod vertical din teava de otel zincata de 2 1/2" pentru priza de pamânt...în teren foarte tare.	m	9.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.23	EG16A#	Cordon flexibil cu doi papuci pentru...racordarea maselor, receptoarelor electrice la instalatia de legare la pamant	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.23. L	4826412	Cordon flexibil (cfp 8) cu 2 papuci cu conductor cu secțiunea de 16,0 mmp, lungimea de 500 mm si diametrul papucului de 8,4 m	buc	2.00	
1.24	EG13A#	Cutie cu eclisa...pentru centura de impamantare	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.25	W2I06A#	Imbinarea prizei de legare la pamant cu suruburi zincate	BUC	4.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii Electrice - Statii de Pompare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.26	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	tona	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.27	TRI1AA04C 1	Incarcarea materialelor, grupa a-usoare si...marunte, prin aruncare rampa sau teren-auto categ. 1	tona	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.28	TRB01A12	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...1-3 distanta 20m	tona	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Ofertant,

Reprezentant la



OBIECTIV: EXTINDERI REȚELE DE APA ȘI CANALIZARE MENAJERĂ ÎN MUNICIPIUL REGHIN - REȚEA CANALIZARE MENAJERĂ
OBIECTUL: STR. ARENEI - REȚEA CANALIZARE MENAJERĂ
STADIUL FIZIC: Instalații tehnologice stație pompare
Beneficiar: UAT MUNICIPIUL REGHIN
Proiectant: SC CONSTRUCT INSTAL SRL
Executant: _____

Proiect: _____ nr: _____

F3 - LISTA cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

- lei -

SECȚIUNEA TEHNICA				SECȚIUNEA 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	ACE09B1	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc.)dn: 65	buc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.L	4504303	Robinet sert.pana af pu bz PN = 10 D = 65mm	buc	2.00		
2		ROBINET RETINERE CLAPET D.65,INTRE FLANSE	BUC	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	M1J14B1	Conducta otel inox. montati prin sudura in mediu de...argon,armaturi,flanse,80-150. mm.	tona	0.65		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4		Teava inox, diametrul(mm) 65, grosime (mm) 4, AISI 304	ml	14.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5		Flansa inox simplu o 65	buc	11.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	3330853	Teu inox, diametrul (mm) 65 grosime (mm) 4 AISI 304	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7		Cot 90°, din inox sudabil, AISI 304, diametrul ext. 65, grosime 4	buc	8.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii tehnologice statie pompare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	ACB08C1	Montare teava...otel pentru conducte imbinare prin sudura el. Dn 100	m	4.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.L	3110246	Teava pentru constructii fara sudura LC 114 x 4 / OLT 35 s 404/2	m	4.02	
9	ACB11A1	Lansarea si centr. piese leg. ol pentru sud....g<=/50 kg	tona	0.08	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.L		Cot 90grd d=114x3,6 fitting pt sudura	buc	4.00	
10	SA43K1	Bratara ...pentru fixarea cond. otel+pvc de alim. cu apa+gaze, Montare prin incastrare, cond. avand d=4 toli	buc	6.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	AcA12C+	Sudura cap la cap fitting din PEHD PE100 SDR 17 cu 2 imbinari (cot/reductie) D = 63 -110mm	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	6700118	Cot sdr17.5 dn-75mm	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	AcA11D+	Sudura cap la cap fitting din PEHD PE100 SDR 17 cu 1 imbinare (dop/capat flansa) D = 63-160 mm	buc	4.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	3331283	Adaptor flansa libera polietilena PEHD Dn 75 mm /65 mm	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	6715535A	Mufa pehd pt.electrofuziune de = 75 mm	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	4318824	Flansa libera otel pentru cond pehd pn10 dn75 cod 66402006	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii tehnologice statie pompare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
17	ACB05B2 asim	Imbinare cu flanse piese leg. flanse armaturi si contoare cu dn 65 mm si pn 10 -25 at.	buc	9.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
17.L	6607563	Garnitura de etansare ans plan pn6/2,5 d = 65 m 100-500 g2x4 s1733	buc	9.09		
17.L	5802374	Surub cap hexagonal precis m 18 x130 gr. 5.8 s4272	buc	72.00		
17.L	5842788	Piulita hexagonala semiprecisa m 18 gr. 5 s 4071	buc	72.00		
18	ACE09C1	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc.)dn:...80	buc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
19	3331285	Adaptor cu rezistenta la smulgere pentru teava PVC dn 250 mm	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
20	3811294	Robinet inchidere cutit Dn 250 mm	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
21	ACB05G1	Imbinare cu flanse piese leg. flanse armaturi si contoare cu dn 250 mm si pn 2,5-25 at.	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
21.L	6607628	Garnitura de etansare ans plan pn6/2,5 D = 250 M 100-500 g2x4 s1733	buc	2.00		
21.L	5801320	Surub cap hexagonal precis M 12 x100 gr. 5.8 s4272	buc	16.00		
21.L	5842738	Piulita hexagonala semiprecise M 12 gr. 5 s 4071	buc	16.00		
22	ACD05XA	Camin de vizitare din beton prefabricat avin 150x150x150 cm complet echipat	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
23	TRA02A25	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...25 km.	tona	3.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						

STADIUL FIZIC: Instalatii tehnologice statie pompare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25			
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

Ofertant,

Reprezentant la



OBIECTIV: EXTINDERI REȚELE DE APA ȘI CANALIZARE MENAJERĂ ÎN MUNICIPIUL REGHIN - REȚEA CANALIZARE MENAJERĂ
OBIECTUL: STR. ARENEI - REȚEA CANALIZARE MENAJERĂ
STADIUL FIZIC: Rețea refulare stații pompare PEHD Dn 75 mm
L= 130 ml
Beneficiar: UAT MUNICIPIUL REGHIN
Proiectant: SC CONSTRUCT INSTAL SRL
Executant: _____

Proiect: _____ nr: _____

F3 - LISTA cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

- lei -

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ		
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	TSC02C1	Sapatura mecanizata cu excavator pe pneuri de 0,24-0,39 mc in pamant cu umiditate naturala, descarcare in auto, teren categoria 1I	100 mc	0.59		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	TSA04C1	Sapatura man. in spatii limit. sub 1m latime cu sprijiniri si evacuare man., in pamant cu umidit. nat. la adanc. 0,0-1,5m, t.tare	mc	6.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TRI1AA01C1	Incarcare pamant in autobasculanta	tona	117.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TRA01A08	Transport rutier pamant la distanta de 8 km (1,8 to/mc)	tona	117.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	TSA24A1	Epuizarea mecaniza a apelor din sapaturi	ora	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	ACE08A1	Umplutura in sant la conducta de alimentare cu apa cu: nisip	mc	22.70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	TRB01A1	Transport nisip cu roaba la 10 m	tona	41.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Retea refulare stati pompare PEHD Dn 75 mm L= 130 ml

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	TRA01A15	Transportul rutier nisip dist.= 15 km.	tona	41.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	DA06A1	Strat cu agregate naturale cilindrare cu asternere man. cu balast	mc	30.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	TRA01A15	Transport rutier , balast, la dist. de 15 km	tona	54.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	ACE08C1	Umplutura in sant la conducta de alimentare cu apa cu: piatra sparta	mc	6.50	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	TRA01A15	Transportul rutier piatra sparta dist.= 15 km.	tona	11.70	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	TSD04D1	Compactarea cu mai de mana a umplut. de pamant exec. pe straturi cu udarea fiecarui strat de 20cm grosime, teren coeziv	mc	6.50	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	TSD05B1	Compact. cu maiul mec. a umplut. in straturi succesive de 20 cm	100 mc	0.59	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	AcA01C+	Pregatirea pt.imbinare tuburi din PEHD pozitionarea in pamant dupa imbinare D = 75 mm	m	130.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	6701667	Teava PEHD pn10 dn75x6.9mm	m	130.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	TCA14V1 asimilat	Banda PE /PVC semnalizatoare pt conducte de apa ingropate in raza localitatilor	km	0.22	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Retea refulare stati pompare PEHD Dn 75 mm L= 130 ml

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
18	EB04D1 asimilat	Conducta de cupru izolata, cu sect.2,5 mmp, montata prin fixare cu banda adeziva pe cond.de apa din PE /PVC	m	130.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
18.L	4826892	Conductor fy 1x 2,5 s 6865	m	133.90		
19	AcA55F+	Sudura cap la cap fitting din PEHD - VALROM PE100 SDR 11 cu 2 imbinari (cot/reductie)...D =63 - 125 mm	buc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
20	ACA17A1	Piesa legatura din poliesteri armate cu fibre sticla avand greutatea pe bucata pina la inc. 10 kg	buc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
21	6715535A	Mufa pehd pt.electrofuziune de = 75 mm	buc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
22	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
23	TRA01A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	5.88		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Ofertant,

Reprezentant la



OBIECTIV: EXTINDERI REțele DE APA SI CANALIZARE MENAJERA IN MUNICIPIUL REGHIN - REȚEA CANALIZARE MENAJERA
OBIECTUL: STR. AUTOBUZULUI - REȚEA CANALIZARE MENAJERA
STADIUL FIZIC: Rețea canalizare menajeră dn 250 mm L = 165 ml
Beneficiar: UAT MUNICIPIUL REGHIN
Proiectant: SC CONSTRUCT INSTAL SRL
Executant: _____

Proiect: _____ nr: _____

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECȚIUNEA TEHNICA				SECȚIUNEA 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	DC02XA	Taierea cu masina cu discuri diamantate	m	330.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	DG06A1	Spargerea si desfacerea asfaltului	mc	19.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TRI1AA01C 1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	35.64		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	DG05A1	Decaparea de imbracaminti cu stratri formate din : covoare asfaltice permanente,betoane asfaltice	mp	198.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	DB01B1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : macadam sau pavaj de piatra, nebitumat, executata cu perie mecanica;	mp	198.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vvederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	1.98		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	DB12B1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere mecanica	tona	28.51		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.L	20018325	Mixtura asfaltica tip BAD22.4	tona	30.79		

STADIUL FIZIC: Retea canalizare menajera dn 250 mm L = 165 ml

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	198.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	20018326	Mixtura asfaltica BA16	tona	19.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	TRA02A40	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...40 km.	tona	47.51		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11	TSC02C1	Sapatura mecanizata cu excavator pe pneuri de 0,24-0,39 mc in pamant cu umiditate naturala, descarcare in auto, teren categoria 1I	100 mc	3.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12	TSA04C1	Sapatura man. in spatii limit. sub 1m latime cu sprijiniri si evacuare man., in pamant cu umidit. nat. la adanc. 0,0-1,5m, t.tare	mc	42.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13	TRI1AA01C1	Incarcare pamant in autobasculanta	tona	399.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14	TRA01A08	Transport rutier pamant la distanta de 8 km (1,8 to/mc)	tona	399.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15	TSA24A1	Epuizarea mecaniza a apelor din sapaturi	ora	28.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
16	ACE08A1	Umplutura in sant la conducta de alimentare cu apa cu: nisip	mc	66.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
17	TRB01A1	Transport nisip cu roaba la 10 m	tona	120.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Retea canalizare menajera dn 250 mm L = 165 ml

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
18	TRA01A15	Transportul rutier nisip dist.= 15 km.	tona 120.20		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	DA06A1	Strat cu agregate naturale cilindrare cu asternere man. cu balast	mc 59.40		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	TRA01A15	Transport rutier , balast, la dist. de 15 km	tona 106.92		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	ACE08C1	Umplutura in sant la conducta de alimentare cu apa cu: piatra sparta	mc 14.58		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	TRA01A15	Transportul rutier piatra sparta dist.= 15 km.	tona 26.73		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	RCSA06B%	Umplutura de pamant, exec.in str.oriz. 20-30cm, udate si batute cu placa vibratoare, incl.imprastiat	mc 200.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	TSD04D1	Compactarea cu mai de mana a umplut. de pamant exec. pe straturi cu udarea fiecarui strat de 20cm grosime, teren coeziv	mc 42.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	TSD05B1	Compact. cu maiul mec. a umplut. in straturi succesive de 20 cm	100 mc 3.80		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	AcD27C4+	Tuburi PVC-KG imbinare prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exterioara, cu diametrul nominal de: Dn=250 mm , lungime tronson teava 6m	m 165.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26.L	1314711	Tub pvc d.250mm cu mufa sn8 l6m	m 171.60		
27	DF26A1 asim	Banda avertizare conducte canalizare	ml 165.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Retea canalizare menajera dn 250 mm L = 165 ml

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
27.L	20019538	Banda avertizare <kompactkit> canal 11,5cmx 0,17mm	ml	171.60	
28	IFF34B1 similat	Piesa de legatura din PVC pentru imbinarea conductelor de canalizare PVC Dn 250 mm, clasa SN8, cu inel de cauciuc	buc	16.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29	20029526	Piesa trecere prin camin pvc-beton d.250	buc	10.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30	6712183	Cot PVC-u kgb 45 gr DN 250	buc	3.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31	6712116	Mufa PVC-m pn 4 DN 250 cod kgu-250 -4b	buc	3.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
32	RPAB01A1	Ridicare la nivel a capacelor (i=20cm) caminelor de vizitare...pina la 100kg pe zidarie car. mort. cim	buc	5.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33	ACD04A1	Camin vizitare stas 2448-73 cu tub beton cu cep si buza	buc	5.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
34	20033734	Radier camin cu jgheab 130/100/75/12	buc	5.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
35	4202451	Cap tronconic 100/62.5/62/12	buc	5.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
36	4428478	Inel camin 124/100/25/12	buc	8.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
37	4428479	Inel camin 124/100/50/12	buc	5.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Retea canalizare menajera dn 250 mm L = 165 ml

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
38	4428481	Inel camin 124/100/100/12	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
39	4428475	Inel de aducere la cota 80/61.5/5/9.7	buc	5.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
40	4428476	Inel de aducere la cota 80/61.5/10/9.7	buc	5.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
41	854541	Piesa pvc de trecere prin beton pt camine canalizare,	buc	10.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
42	ACD01J1	Capac si rama stas 2308-81 pentru camine cu piesa suport carosabil tip iii a	buc	5.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
43	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	5.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
43.L	2101144	Mortar adeziv - (tip siaka sau similar)	kg	49.40	
44	TRA02A25 asim	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...25 km.	tona	44.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
45	CA01A1	Turnarea betonului simplu marca...1) în fundatii continue, izolate si socluri cu volum pâna la 3 mc, inclusiv	mc	2.70	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
45.L	2100945	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	2.72	
46	ACE16A1	Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar la santuri pentru conducte	m	200.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
47	TRA05A15	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 15	tona	6.48	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Retea canalizare menajera dn 250 mm L = 165 ml

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
48	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	buc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
49	TRA02A25 asim	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...25 km.	tona	18.99		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Ofertant, _____

Reprezentant la _____



OBIECTIV: EXTINDERI REțele DE APA SI CANALIZARE MENAJERA IN MUNICIPIUL REGHIN - REȚEA CANALIZARE MENAJERA
OBIECTUL: STR. AUTOBUZULUI - REȚEA CANALIZARE MENAJERA
STADIUL FIZIC: Racorduri canalizare menajera - 7 buc
Beneficiar: UAT MUNICIPIUL REGHIN
Proiectant: SC CONSTRUCT INSTAL SRL
Executant: _____

Proiect: _____ nr: _____

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECȚIUNEA TEHNICA				SECȚIUNEA 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	DC02XA	Taierea cu masina cu discuri diamantate	m	46.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	DG06A1	Spargerea si desfacerea asfaltului	mc	1.84		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TRI1AA01C 1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	3.31		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	DG05A1	Decaparea de imbracaminti cu stratri formate din : covoare asfaltice permanente,betoane asfaltice	mp	19.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	DB01B1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : macadam sau pavaj de piatra, nebitumat, executata cu perie mecanica;	mp	19.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vvedereea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	0.19		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	DB12B1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere mecanica	tona	2.73		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.L	20018325	Mixtura asfaltica tip BAD22.4	tona	2.95		

STADIUL FIZIC: Racorduri canalizare menajera - 7 buc

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	19.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	20018326	Mixtura asfaltica BA16	tona	1.82	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	TRA02A40	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...40 km.	tona	4.55	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	TSC02C1	Sapatura mecanizata cu excavator pe pneuri de 0,24-0,39 mc in pamant cu umiditate naturala, descarcare in auto, teren categoria 1I	100 mc	0.30	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	TSA04C1	Sapatura man. in spatii limit. sub 1m latime cu sprijiniri si evacuare man., in pamant cu umidit. nat. la adanc. 0,0-1,5m, t.tare	mc	3.30	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	TRI1AA01C1	Incarcare pamant in autobasculanta	tona	34.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	TRA01A08	Transport rutier pamant la distanta de 8 km (1,8 to/mc)	tona	34.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	TSA24A1	Epuizarea mecaniza a apelor din sapaturi	ora	10.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	ACE08A1	Umplutura in sant la conducta de alimentare cu apa cu: nisip	mc	7.92	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	TRB01A1	Transport nisip cu roaba la 10 m	tona	14.26	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Racorduri canalizare menajera - 7 buc

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
18	TRA01A15	Transportul rutier nisip dist.= 15 km.	tona 14.26		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	DA06A1	Strat cu agregate naturale cilindrare cu asternere man. cu balast	mc 8.80		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	TRA01A15	Transport rutier , balast, la dist. de 15 km	tona 15.84		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	ACE08C1	Umplutura in sant la conducta de alimentare cu apa cu: piatra sparta	mc 2.20		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	TRA01A15	Transportul rutier piatra sparta dist.= 15 km.	tona 3.96		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	TSD04D1	Compactarea cu mai de mana a umplut. de pamant exec. pe straturi cu udarea fiecarui strat de 20cm grosime, teren coeziv	mc 3.30		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	TSD05B1	Compact. cu maiul mec. a umplut. in straturi succesive de 20 cm	100 mc 0.30		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	RPCU10B1 asim	Strapungeri in zidarie de beton armat, pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor în zidarie de beton armat cu grosimea...de 16-20 cm si sectiunea strapungerii de 50-300 cmp	buc 3.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	IC40J1 asim	Confectionarea montarea+cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri...d=178 mm	buc 4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27	11289609	Piesa de trecere PVC-KG prin peretele caminului D=160 L=240mm	buc 4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Racorduri canalizare menajera - 7 buc

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
28	AcD28B3+	Piese de legatura PVC-KG imbinate prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exterioara, cu diametrul nominal de: Dn=150-200 mm , cot, reductie, piesa de curatire,	buc	21.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
28.L	6712285	Cot PVC-u kgb 45 gr DN 160	buc	21.00		
29	AcD27B4+	Tuburi PVC-KG imbinate prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exterioara, cu diametrul nominal de:...Dn=150-200 mm , lungime tronson teava 6m	m	44.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
29.L	20013940	Tub uPVC-KG cu mufa si garnitura D=160x4.7mm; L=1.0m	m	47.52		
30	AcD28B4+	Piese de legatura PVC-KG imbinate prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exterioara, cu diametrul nominal de: Dn=150-200 mm , capac	buc	9.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
31	20037059	Sa de bransare Teraplast, din PVC, cu lipire, de 200/160*45	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
32	6715441	Dop PVC-u cu mufa DN 160 cod kgm160	buc	7.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
33	SF05C1	Efectuarea probei de etans. la pres. si spalat cond. de apa,din tub fonta pres. avand...d=150-200mm	m	44.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
34	DF26A1	Marcaj longitudinal cu banda din material...termoplastic reflectorizant;	ml	44.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
34.L		Banda avertizare canal 11.5cmx0.17mm 50011115017	m	47.52		
35	AcE113A1+	Camin de inspectie dn 400	buc	7.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
36	6426207	CAMIN RACORD CANAL DIN PVC DN 400 MM ECHIPAT CU BAZA CAMIN , TUB DE INALTARE 1.5 M, RAMA CU CAPAC DIN FONTA CAROSABIL	buc	7.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Racorduri canalizare menajera - 7 buc

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
37	DZ30L1	Beton de ciment pentru imbracaminti de drumuri, platforme ASIMILAT	mc	1.25		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
38	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
39	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	10.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Ofertant,

Reprezentant la



OBIECTIV: EXTINDERI REȚELE DE APA ȘI CANALIZARE MENAJERĂ ÎN MUNICIPIUL REGHIN - REȚEA CANALIZARE MENAJERĂ
OBIECTUL: STR. ARGESULUI - REȚEA CANALIZARE MENAJERĂ
STADIUL FIZIC: Rețea canalizare menajeră dn 250 mm L = 250 ml
Beneficiar: UAT MUNICIPIUL REGHIN
Proiectant: SC CONSTRUCT INSTAL SRL
Executant: _____

Proiect: _____ nr: _____

F3 - LISTA cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

- lei -

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ		
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	TSC02C1	Sapatura mecanizata cu excavator pe pneuri de 0,24-0,39 mc in pamant cu umiditate naturala, descarcare in auto, teren categoria 1I	100 mc	4.25		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	TSA04C1	Sapatura man. in spatii limit. sub 1m latime cu sprijiniri si evacuare man., in pamant cu umidit. nat. la adanc. 0,0-1,5m, t.tare	mc	45.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TRI1AA01C1	Incarcare pamant in autobasculanta	tona	526.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TRA01A08	Transport rutier pamant la distanta de 8 km (1,8 to/mc)	tona	526.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	TSA24A1	Epuizarea mecaniza a apelor din sapaturi	ora	44.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	ACE08A1	Umplutura in sant la conducta de alimentare cu apa cu: nisip	mc	102.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	TRB01A1	Transport nisip cu roaba la 10 m	tona	182.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Retea canalizare menajera dn 250 mm L = 250 ml

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	TRA01A15	Transportul rutier nisip dist.= 15 km.	tona	183.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	DA06A1	Strat cu agregate naturale cilindrare cu asternere man. cu balast	mc	90.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	TRA01A15	Transport rutier , balast, la dist. de 15 km	tona	162.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	ACE08C1	Umplutura in sant la conducta de alimentare cu apa cu: piatra sparta	mc	22.50	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	TRA01A15	Transportul rutier piatra sparta dist.= 15 km.	tona	40.50	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	RCSA06B%	Umplutura de pamant, exec.in str.oriz. 20-30cm, udate si batute cu placa vibratoare, incl.imprastiat	mc	202.50	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	TSD04D1	Compactarea cu mai de mana a umplut. de pamant exec. pe straturi cu udarea fiecarui strat de 20cm grosime, teren coeziv	mc	45.20	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	TSD05B1	Compact. cu maiul mec. a umplut. in straturi succesive de 20 cm	100 mc	4.25	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	AcD27C4+	Tuburi PVC-KG imbinare prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exterioara, cu diametrul nominal de: Dn=250 mm , lungime tronson teava 6m	m	250.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16.L	1314711	Tub pvc d.250mm cu mufa sn8 l6m	m	260.00	
17	DF26A1 asim	Banda avertizare conducte canalizare	ml	250.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Retea canalizare menajera dn 250 mm L = 250 ml

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
17.L	20019538	Banda avertizare <kompactkit> canal 11,5cmx 0,17mm	ml	260.00	
18	IFF34B1 similat	Piesa de legatura din PVC pentru imbinarea conductelor de canalizare PVC Dn 250 mm, clasa SN8, cu inel de cauciuc	buc	18.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	20029526	Piesa trecere prin camin pvc-beton d.250	buc	12.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	6712183	Cot PVC-u kgb 45 gr DN 250	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	6712116	Mufa PVC-m pn 4 DN 250 cod kgu-250 -4b	buc	4.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	RPAB01A1	Ridicare la nivel a capacelor (i=20cm) caminelor de vizitare...pina la 100kg pe zidarie car. mort. cim	buc	6.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	ACD04A1	Camin vizitare stas 2448-73 cu tub beton cu cep si buza	buc	6.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	20033734	Radier camin cu jgheab 130/100/75/12	buc	7.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	4202451	Cap tronconic 100/62.5/62/12	buc	7.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	4428478	Inel camin 124/100/25/12	buc	8.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27	4428479	Inel camin 124/100/50/12	buc	6.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Retea canalizare menajera dn 250 mm L = 250 ml

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
28	4428481	Inel camin 124/100/100/12	buc	6.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29	4428475	Inel de aducere la cota 80/61.5/5/9.7	buc	4.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30	4428476	Inel de aducere la cota 80/61.5/10/9.7	buc	4.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31	854541	Piesa pvc de trecere prin beton pt camine canalizare,	buc	12.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
32	ACD01J1	Capac si rama stas 2308-81 pentru camine cu piesa suport carosabil tip iii a	buc	6.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33	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	4.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33.L	2101144	Mortar adeziv - (tip siaka sau similar)	kg	47.20	
34	TRA02A25 asim	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...25 km.	tona	44.80	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
35	CA01A1	Turnarea betonului simplu marca...1) în fundatii continue, izolate si socluri cu volum pâna la 3 mc, inclusiv	mc	3.55	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
35.L	2100945	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	3.58	
36	ACE16A1	Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar la santuri pentru conducte	m	300.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
37	TRA05A15	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 15	tona	8.52	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Retea canalizare menajera dn 250 mm L = 250 ml

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
38	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
39	TRA02A25 asim	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...25 km.	tona	11.87		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Ofertant,

Reprezentant la



OBIECTIV: EXTINDERI REȚELE DE APA ȘI CANALIZARE MENAJERĂ ÎN MUNICIPIUL REGHIN - REȚEA CANALIZARE MENAJERĂ
OBIECTUL: STR. ARGESULUI - REȚEA CANALIZARE MENAJERĂ
STADIUL FIZIC: Racorduri canalizare menajera - 18 buc
Beneficiar: UAT MUNICIPIUL REGHIN
Proiectant: SC CONSTRUCT INSTAL SRL
Executant: _____

Proiect: _____ nr: _____

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -						
SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ		
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	TSC02C1	Sapatura mecanizata cu excavator pe pneuri de 0,24-0,39 mc in pamant cu umiditate naturala, descarcare in auto, teren categoria 1I	100 mc	0.61		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	TSA04C1	Sapatura man. in spatii limit. sub 1m latime cu sprijiniri si evacuare man., in pamant cu umidit. nat. la adanc. 0,0-1,5m, t.tare	mc	6.10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TRI1AA01C 1	Incarcare pamant in autobasculanta	tona	56.61		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TRA01A08	Transport rutier pamant la distanta de 8 km (1,8 to/mc)	tona	56.61		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	TSA24A1	Epuizarea mecaniza a apelor din sapaturi	ora	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	ACE08A1	Umplutura in sant la conducta de alimentare cu apa cu: nisip	mc	19.10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	TRB01A1	Transport nisip cu roaba la 10 m	tona	34.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Racorduri canalizare menajera - 18 buc

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	TRA01A15	Transportul rutier nisip dist.= 15 km.	tona 34.40		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	DA06A1	Strat cu agregate naturale cilindrare cu asternere man. cu balast	mc 17.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	TRA01A15	Transport rutier , balast, la dist. de 15 km	tona 30.60		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	ACE08C1	Umplutura in sant la conducta de alimentare cu apa cu: piatra sparta	mc 4.25		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	TRA01A15	Transportul rutier piatra sparta dist.= 15 km.	tona 7.65		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	TSD04D1	Compactarea cu mai de mana a umplut. de pamant exec. pe straturi cu udarea fiecarui strat de 20cm grosime, teren coeziv	mc 6.10		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	TSD05B1	Compact. cu maiul mec. a umplut. in straturi succesive de 20 cm	100 mc 0.61		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	RPCU10B1 asim	Strapungeri in zidarie de beton armat, pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor în zidarie de beton armat cu grosimea...de 16-20 cm si sectiunea strapungerii de 50-300 cmp	buc 5.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	IC40J1 asim	Confectionarea montarea+cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri...d=178 mm	buc 5.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	11289609	Piesa de trecere PVC-KG prin peretele caminului D=160 L=240mm	buc 5.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Racorduri canalizare menajera - 18 buc

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
18	AcD28B3+	Piese de legatura PVC-KG imbinate prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exterioara, cu diametrul nominal de: Dn=150-200 mm , cot, reductie, piesa de curatire,	buc	48.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
18.L	6712285	Cot PVC-u kgb 45 gr DN 160	buc	48.00		
19	AcD27B4+	Tuburi PVC-KG imbinate prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exterioara, cu diametrul nominal de:...Dn=150-200 mm , lungime tronson teava 6m	m	85.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
19.L	20013940	Tub uPVC-KG cu mufa si garnitura D=160x4.7mm; L=1.0m	m	91.80		
20	AcD28B4+	Piese de legatura PVC-KG imbinate prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exterioara, cu diametrul nominal de: Dn=150-200 mm , capac	buc	31.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
21	20037059	Sa de bransare Teraplast, din PVC, cu lipire, de 200/160*45	buc	13.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
22	6715441	Dop PVC-u cu mufa DN 160 cod kgm160	buc	18.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
23	SF05C1	Efectuarea probei de etans. la pres. si spalat cond. de apa,din tub fonta pres. avand...d=150-200mm	m	85.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
24	DF26A1	Marcaj longitudinal cu banda din material...termoplastic reflectorizant;	ml	85.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
24.L		Banda avertizare canal 11.5cmx0.17mm 50011115017	m	91.80		
25	AcE113A1+	Camin de inspectie dn 400	buc	18.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
26	6426207	CAMIN RACORD CANAL DIN PVC DN 400 MM ECHIPAT CU BAZA CAMIN , TUB DE INALTARE 1.5 M, RAMA CU CAPAC DIN FONTA CAROSABIL	buc	18.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Racorduri canalizare menajera - 18 buc

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
27	DZ30L1	Beton de ciment pentru imbracaminti de drumuri, platforme ASIMILAT	mc	3.21		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
28	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	7.41		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
29	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	24.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Ofertant,

Reprezentant la



OBIECTIV: EXTINDERI REțele DE APA SI CANALIZARE MENAJERA IN MUNICIPIUL REGHIN - REȚEA CANALIZARE MENAJERA
OBIECTUL: STR. IENUTENI NR. 25 - 99 REȚEA CANALIZARE MENAJERA
STADIUL FIZIC: Rețea canalizare menajera dn 200/250 mm L = 110/685 ml
Beneficiar: UAT MUNICIPIUL REGHIN
Proiectant: SC CONSTRUCT INSTAL SRL
Executant: _____

Proiect: _____ nr: _____

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECȚIUNEA TEHNICA				SECȚIUNEA 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	DC02XA	Taierea cu masina cu discuri diamantate	m	120.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	DG06A1	Spargerea si desfacerea asfaltului	mc	14.95		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TRI1AA01C 1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	26.90		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	DG05A1	Decaparea de imbracaminti cu stratri formate din : covoare asfaltice permanente,betoane asfaltice	mp	143.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	DB01B1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : macadam sau pavaj de piatra, nebitumat, executata cu perie mecanica;	mp	143.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vvederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	1.43		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	DB12B1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere mecanica	tona	21.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.L	20018325	Mixtura asfaltica tip BAD22.4	tona	23.22		

STADIUL FIZIC: Retea canalizare menajera dn 200/250 mm L = 110/685 ml

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp 143.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	20018326	Mixtura asfaltica BA16	tona 14.35		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	TRA02A40	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...40 km.	tona 35.85		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	DG01XA	Desfacere pavaje,cu recuperarea materialului	mp 1,028.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	DB01G#	Montaj pavaj existent	mp 1,028.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	CO03A#	Borduri pentru trotuare asezate pe mortar poza m 100-T...,5 cm, pe fundatie beton c 5/4 (b 75) cca. 15 cm, rosturi umplute cu mortar	m 685.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13.L	2800246	Bordura beton pentru trotuare	m	685.00	
14	CMj21A01A 1	Transporturi de santier cu mijloace manuale,roaba a pavajului	tona 246.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	TSC02C1	Sapatura mecanizata cu excavator pe pneuri de 0,24-0,39 mc in pamant cu umiditate naturala, descarcare in auto, teren categoria 1I	100 mc 16.56		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	TSA04C1	Sapatura man. in spatii limit. sub 1m latime cu sprijiniri si evacuare man., in pamant cu umidit. nat. la adanc. 0,0-1,5m, t.tare	mc 162.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	TRI1AA01C 1	Incarcare pamant in autobasculanta	tona 1,490.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Retea canalizare menajera dn 200/250 mm L = 110/685 ml

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
18	TRA01A08	Transport rutier pamant la distanta de 8 km (1,8 to/mc)	tona	1,490.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	TSA24A1	Epuizarea mecaniza a apelor din sapaturi	ora	30.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	ACE08A1	Umplutura in sant la conducta de alimentare cu apa cu: nisip	mc	360.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	TRB01A1	Transport nisip cu roaba la 10 m	tona	648.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	TRA01A15	Transportul rutier nisip dist.= 15 km.	tona	648.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	DA06A1	Strat cu agregate naturale cilindrate cu asternere man. cu balast	mc	288.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	TRA01A15	Transport rutier , balast, la dist. de 15 km	tona	519.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	ACE08C1	Umplutura in sant la conducta de alimentare cu apa cu: piatra sparta	mc	72.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	TRA01A15	Transportul rutier piatra sparta dist.= 15 km.	tona	129.60	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27	RCSA06B%	Umplutura de pamant, exec.in str.oriz. 20-30cm, udate si batute cu placa vibratoare, incl.imprastiat	mc	792.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Retea canalizare menajera dn 200/250 mm L = 110/685 ml

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
28	TSD04D1	Compactarea cu mai de mana a umplut. de pamant exec. pe straturi cu udarea fiecarui strat de 20cm grosime, teren coeziv	mc	162.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
29	TSD05B1	Compact. cu maiul mec. a umplut. in straturi succesive de 20 cm	100 mc	16.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
30	AcD27B4+	Tuburi Wavin PVC-KG imbinate prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exterioara, cu diametrul nominal de:...Dn=150-200 mm , lungime tronson teava 6m	m	110.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
30.L	20013944	Tub uPVC-KG SN8 cu mufa si garnitura D=200x5.9mm; L=1.0m	m	114.95		
31	AcD27C4+	Tuburi PVC-KG imbinate prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exterioara, cu diametrul nominal de: Dn=250 mm , lungime tronson teava 6m	m	673.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
31.L	1314711	Tub pvc d.250mm cu mufa sn8 l6m	m	699.92		
32	AcD27D1+	Tuburi Wavin PVC-KG imbinate prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exterioara, cu diametrul nominal de:...Dn=500 mm , lungime tronson teava 1m	m	12.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
33	20034182	Teava de presiune Valplast din PVC, cu diametrul de 500 mm si lungimea de 6 m	m	12.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
34	DF26A1 asim	Banda avertizare conducte canalizare	ml	800.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
34.L	20019538	Banda avertizare <kompactkit> canal 11,5cmx 0,17mm	ml	832.00		
35	IFF34B1 similar	Piesa de legatura din PVC pentru imbinarea conductelor de canalizare PVC Dn 250 mm, clasa SN8, cu inel de cauciuc	buc	14.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
36	20029526	Piesa trecere prin camin pvc-beton d.250	buc	8.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Retea canalizare menajera dn 200/250 mm L = 110/685 ml

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
37	6712183	Cot PVC-u kgb 45 gr DN 250	buc	3.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
38	6712116	Mufa PVC-m pn 4 DN 250 cod kgu-250-4b	buc	3.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
39	IFF33B1 similat	Piesa de legatura din PVC pentru imbinarea conductelor de canalizare PVC Dn 200 mm, clasa SN8, cu inel de cauciuc	buc	4.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
40	6712174	Cot PVC-u kgb 45 gr DN 200	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
41	20029710	Mufa pvc cu opritor d.200	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
42	RPAB01A1	Ridicare la nivel a capacelor (i=20cm) caminelor de vizitare...pina la 100kg pe zidarie car. mort. cim	buc	22.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
43	ACD04A1	Camin vizitare stas 2448-73 cu tub beton cu cep si buza	buc	22.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
44	20033734	Radier camin cu jgheab 130/100/75/12	buc	22.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
45	4202451	Cap tronconic 100/62.5/62/12	buc	22.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
46	4428478	Inel camin 124/100/25/12	buc	10.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Retea canalizare menajera dn 200/250 mm L = 110/685 ml

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
47	4428479	Inel camin 124/100/50/12	buc	11.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
48	4428481	Inel camin 124/100/100/12	buc	10.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
49	4428475	Inel de aducere la cota 80/61.5/5/9.7	buc	10.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
50	4428476	Inel de aducere la cota 80/61.5/10/9.7	buc	10.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
51	854541	Piesa pvc de trecere prin beton pt camine canalizare,	buc	44.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
52	ACD01J1	Capac si rama stas 2308-81 pentru camine cu piesa suport carosabil tip iii a	buc	22.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
53	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	31.80	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
53.L	2101144	Mortar adeziv - (tip siaka sau similar)	kg	31.80	
54	TRA02A25 asim	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...25 km.	tona	87.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
55	CA01A1	Turnarea betonului simplu marca...1) în fundatii continue, izolate si socluri cu volum pâna la 3 mc, inclusiv	mc	4.99	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
55.L	2100945	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	5.03	
56	GA09C%	Forarea orizontala a tunelului si introd. concomitenta a tevii de protectie...pe sub drumuri sau cai ferate executata cu ajutorul frezei, tevile avand diam. pana la . Dn=406 mm	m	12.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Retea canalizare menajera dn 200/250 mm L = 110/685 ml

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
57	3100043	Teava constructii Dn 800 mm - tub protectie	m	12.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
58	RCSS19D%	Desfacere santuri cu dale cu refolosirea acestora	mp	110.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
59	PH14A1	Desfacere podete existente si refacerea acestora la forma initiala	buc	24.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
60	ACE16A1	Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar la santuri pentru conducte	m	800.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
61	TRA05A15	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 15	tona	11.97		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
62	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	buc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
63	TRA02A25 asim	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...25 km.	tona	24.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

STADIUL FIZIC: Retea canalizare menajera dn 200/250 mm L = 110/685 ml**0****1****2****3****4****5 = 3 x 4**

Ofertant,

Reprezentant la

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007

OBIECTIV: EXTINDERI REȚELE DE APA ȘI CANALIZARE MENAJERĂ ÎN MUNICIPIUL REGHIN - REȚEA CANALIZARE MENAJERĂ
OBIECTUL: STR. IENUTENI NR. 25 - 99 REȚEA CANALIZARE MENAJERĂ
STADIUL FIZIC: Racorduri canalizare menajera 46 buc
Beneficiar: UAT MUNICIPIUL REGHIN
Proiectant: SC CONSTRUCT INSTAL SRL
Executant: _____

Proiect: _____ nr: _____

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -						
SECȚIUNEA TEHNICA				SECȚIUNEA 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	TSC02C1	Sapatura mecanizata cu excavator pe pneuri de 0,24-0,39 mc in pamant cu umiditate naturala, descarcare in auto, teren categoria 1I	100 mc	1.28		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	TSA04C1	Sapatura man. in spatii limit. sub 1m latime cu sprijiniri si evacuare man., in pamant cu umidit. nat. la adanc. 0,0-1,5m, t.tare	mc	14.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TRI1AA01C1	Incarcare pamant in autobasculanta	tona	255.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TRA01A08	Transport rutier pamant la distanta de 8 km (1,8 to/mc)	tona	255.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	TSA24A1	Epuizarea mecaniza a apelor din sapaturi	ora	35.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	ACE08A1	Umplutura in sant la conducta de alimentare cu apa cu: nisip	mc	40.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	TRB01A1	Transport nisip cu roaba la 10 m	tona	72.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Racorduri canalizare menajera 46 buc

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	TRA01A15	Transportul rutier nisip dist.= 15 km.	tona 72.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	DA06A1	Strat cu agregate naturale cilindrare cu asternere man. cu balast	mc 86.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	TRA01A15	Transport rutier , balast, la dist. de 15 km	tona 155.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	ACE08C1	Umplutura in sant la conducta de alimentare cu apa cu: piatra sparta	mc 8.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	TRA01A15	Transportul rutier piatra sparta dist.= 15 km.	tona 14.40		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	TSD04D1	Compactarea cu mai de mana a umplut. de pamant exec. pe straturi cu udarea fiecarui strat de 20cm grosime, teren coeziv	mc 14.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	TSD05B1	Compact. cu maiul mec. a umplut. in straturi succesive de 20 cm	100 mc 1.28		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	RPCU10B1 asim	Strapungeri in zidarie de beton armat, pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor în zidarie de beton armat cu grosimea...de 16-20 cm si sectiunea strapungerii de 50-300 cmp	buc 35.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	IC40J1 asim	Confectionarea montarea+cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri...d=178 mm	buc 18.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	11289609	Piesa de trecere PVC-KG prin peretele caminului D=160 L=240mm	buc 18.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Racorduri canalizare menajera 46 buc

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
18	AcD28B3+	Piese de legatura PVC-KG imbinate prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exterioara, cu diametrul nominal de: Dn=150-200 mm , cot, reductie, piesa de curatire,	buc	138.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
18.L	6712285	Cot PVC-u kgb 45 gr DN 160	buc	138.00		
19	AcD27B4+	Tuburi PVC-KG imbinate prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exterioara, cu diametrul nominal de:...Dn=150-200 mm , lungime tronson teava 6m	m	152.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
19.L	20013940	Tub uPVC-KG cu mufa si garnitura D=160x4.7mm; L=1.0m	m	164.16		
20	AcD28B4+	Piese de legatura PVC-KG imbinate prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exterioara, cu diametrul nominal de: Dn=150-200 mm , capac	buc	74.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
21	5200591	Sa de bransare PVC dn 250 / 160 mm cu garnitura +elemente de fixare	buc	28.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
22	6715441	Dop PVC-u cu mufa DN 160 cod kgm160	buc	46.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
23	SF05C1	Efectuarea probei de etans. la pres. si spalato cond. de apa,din tub fonta pres. avand...d=150-200mm	m	152.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
24	DF26A1	Marcaj longitudinal cu banda din material...termoplastic reflectorizant;	ml	152.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
24.L		Banda avertizare canal 11.5cmx0.17mm 50011115017	m	164.16		
25	AcE113A1+	Camin de inspectie dn 400	buc	46.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
26	6426207	CAMIN RACORD CANAL DIN PVC DN 400 MM ECHIPAT CU BAZA CAMIN , TUB DE INALTARE 1.5 M, RAMA CU CAPAC DIN FONTA CAROSABIL	buc	46.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Racorduri canalizare menajera 46 buc

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
27	DZ30L1	Beton de ciment pentru imbracaminti de drumuri, platforme ASIMILAT	mc	2.96		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
28	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	7.10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
29	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	31.90		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Ofertant,

Reprezentant la



OBIECTIV: EXTINDERI REȚELE DE APA ȘI CANALIZARE MENAJERĂ ÎN MUNICIPIUL REGHIN - REȚEA CANALIZARE MENAJERĂ
OBIECTUL: STR. IERNUTENI NR. 112-122 B REȚEA CANALIZARE MENAJERĂ
STADIUL FIZIC: Rețea canalizare menajeră dn 200/250 mm L = 300/12 ml
Beneficiar: UAT MUNICIPIUL REGHIN
Proiectant: SC CONSTRUCT INSTAL SRL
Executant: _____

Proiect: _____ nr: _____

F3 - LISTA cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

- lei -

SECȚIUNEA TEHNICA				SECȚIUNEA 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	DC02XA	Taierea cu masina cu discuri diamantate	m	600.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	DG06A1	Spargerea si desfacerea asfaltului	mc	39.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TRI1AA01C 1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	70.26		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	DG05A1	Decaparea de imbracaminti cu stratri formate din : covoare asfaltice permanente,betoane asfaltice	mp	390.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	DB01B1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : macadam sau pavaj de piatra, nebitumat, executata cu perie mecanica;	mp	390.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vvederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	3.90		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	DB12B1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere mecanica	tona	56.16		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.L	20018325	Mixtura asfaltica tip BAD22.4	tona	60.65		

STADIUL FIZIC: Retea canalizare menajera dn 200/250 mm L = 300/12 ml

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	390.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	20018326	Mixtura asfaltica BA16	tona	37.44	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	TRA02A40	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...40 km.	tona	93.16	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	TSC02C1	Sapatura mecanizata cu excavator pe pneuri de 0,24-0,39 mc in pamant cu umiditate naturala, descarcare in auto, teren categoria 1I	100 mc	4.83	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	TSA04C1	Sapatura man. in spatii limit. sub 1m latime cu sprijiniri si evacuare man., in pamant cu umidit. nat. la adanc. 0,0-1,5m, t.tare	mc	53.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	TRI1AA01C1	Incarcare pamant in autobasculanta	tona	529.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	TRA01A08	Transport rutier pamant la distanta de 8 km (1,8 to/mc)	tona	529.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	TSA24A1	Epuizarea mecaniza a apelor din sapaturi	ora	20.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	ACE08A1	Umplutura in sant la conducta de alimentare cu apa cu: nisip	mc	135.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	TRB01A1	Transport nisip cu roaba la 10 m	tona	243.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Retea canalizare menajera dn 200/250 mm L = 300/12 ml

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
18	TRA01A15	Transportul rutier nisip dist.= 15 km.	tona 243.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	DA06A1	Strat cu agregate naturale cilindrare cu asternere man. cu balast	mc 108.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	TRA01A15	Transport rutier , balast, la dist. de 15 km	tona 195.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	ACE08C1	Umplutura in sant la conducta de alimentare cu apa cu: piatra sparta	mc 27.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	TRA01A15	Transportul rutier piatra sparta dist.= 15 km.	tona 48.60		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	RCSA06B%	Umplutura de pamant, exec.in str.oriz. 20-30cm, udade si batute cu placa vibratoare, incl.imprastiat	mc 189.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	TSD04D1	Compactarea cu mai de mana a umplut. de pamant exec. pe straturi cu udarea fiecarui strat de 20cm grosime, teren coeziv	mc 5.30		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	TSD05B1	Compact. cu maiul mec. a umplut. in straturi succesive de 20 cm	100 mc 16.20		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	AcD27B4+	Tuburi Wavin PVC-KG imbinare prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exterioara, cu diametrul nominal de:...Dn=150-200 mm , lungime tronson teava 6m	m 300.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26.L	20013944	Tub uPVC-KG SN8 cu mufa si garnitura D=200x5.9mm; L=1.0m	m 313.50		
27	AcD27C4+	Tuburi PVC-KG imbinare prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exterioara, cu diametrul nominal de: Dn=250 mm , lungime tronson teava 6m	m 12.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Retea canalizare menajera dn 200/250 mm L = 300/12 ml

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
27.L	1314711	Tub pvc d.250mm cu mufa sn8 l6m	m	12.48	
28	DF26A1 asim	Banda avertizare conducte canalizare	ml	312.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
28.L	20019538	Banda avertizare <kompactkit> canal 11,5cmx 0,17mm	ml	324.48	
29	IFF34B1 similat	Piesa de legatura din PVC pentru imbinarea conductelor de canalizare PVC Dn 250 mm, clasa SN8, cu inel de cauciuc	buc	6.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30	20029526	Piesa trecere prin camin pvc-beton d.250	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31	6712183	Cot PVC-u kgb 45 gr DN 250	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
32	6712116	Mufa PVC-m pn 4 DN 250 cod kgu-250 -4b	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33	IFF33B1 similat	Piesa de legatura din PVC pentru imbinarea conductelor de canalizare PVC Dn 200 mm, clasa SN8, cu inel de cauciuc	buc	12.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
34	6712174	Cot PVC-u kgb 45 gr DN 200	buc	4.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
35	20029710	Mufa pvc cu opritor d.200	buc	8.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
36	RPAB01A1	Ridicare la nivel a capacelor (i=20cm) caminelor de vizitare...pina la 100kg pe zidarie car. mort. cim	buc	7.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Retea canalizare menajera dn 200/250 mm L = 300/12 ml

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
37	ACD04A1	Camin vizitare stas 2448-73 cu tub beton cu cep si buza	buc	7.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
38	20033734	Radier camin cu jgheab 130/100/75/12	buc	7.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
39	4202451	Cap tronconic 100/62.5/62/12	buc	7.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
40	4428478	Inel camin 124/100/25/12	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
41	4428479	Inel camin 124/100/50/12	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
42	4428481	Inel camin 124/100/100/12	buc	7.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
43	4428475	Inel de aducere la cota 80/61.5/5/9.7	buc	5.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
44	4428476	Inel de aducere la cota 80/61.5/10/9.7	buc	5.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
45	854541	Piesa pvc de trecere prin beton pt camine canalizare,	buc	14.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
46	ACD01J1	Capac si rama stas 2308-81 pentru camine cu piesa suport carosabil tip iii a	buc	7.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Retea canalizare menajera dn 200/250 mm L = 300/12 ml

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
47	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	14.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
47.L	2101144	Mortar adeziv - (tip siaka sau similar)	kg	56.00		
48	TRA02A25 asim	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...25 km.	tona	64.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
49	CA01A1	Turnarea betonului simplu marca...1) în fundatii continue, izolate si socluri cu volum pâna la 3 mc, inclusiv	mc	1.94		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
49.L	2100945	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	9.02		
50	GA09C%	Forarea orizontala a tunelului si introd. concomitenta a tevii de protectie...pe sub drumuri sau cai ferate executata cu ajutorul frezei, teville avand diam. pana la . Dn=406 mm	m	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
51	3103164	Teava fara sudura LC 377 x10 OLT 35 s 404/1	m	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
52	ACE16A1	Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar la santuri pentru conducte	m	300.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
53	TRA05A15	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 15	tona	11.97		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
54	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
55	TRA02A25 asim	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...25 km.	tona	11.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						

STADIUL FIZIC: Retea canalizare menajera dn 200/250 mm L = 300/12 ml

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25			
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

Ofertant, _____

Reprezentant la _____



OBIECTIV: EXTINDERI RETELE DE APA SI CANALIZARE MENAJERA IN MUNICIPIUL REGHIN - RETEA CANALIZARE MENAJERA
OBIECTUL: STR. IERNUTENI NR. 112-122 B RETEA CANALIZARE MENAJERA
STADIUL FIZIC: Racorduri canalizare menajera - 7 buc
Beneficiar: UAT MUNICIPIUL REGHIN
Proiectant: SC CONSTRUCT INSTAL SRL
Executant: _____

Proiect: _____ nr: _____

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -						
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	TSC02C1	Sapatura mecanizata cu excavator pe pneuri de 0,24-0,39 mc in pamant cu umiditate naturala, descarcare in auto, teren categoria 1I	100 mc	0.25		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	TSA04C1	Sapatura man. in spatii limit. sub 1m latime cu sprijiniri si evacuare man., in pamant cu umidit. nat. la adanc. 0,0-1,5m, t.tare	mc	2.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TRI1AA01C1	Incarcare pamant in autobasculanta	tona	51.35		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TRA01A08	Transport rutier pamant la distanta de 8 km (1,8 to/mc)	tona	51.35		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	TSA24A1	Epuizarea mecaniza a apelor din sapaturi	ora	13.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	ACE08A1	Umplutura in sant la conducta de alimentare cu apa cu: nisip	mc	7.88		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	TRB01A1	Transport nisip cu roaba la 10 m	tona	14.18		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Racorduri canalizare menajera - 7 buc

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	TRA01A15	Transportul rutier nisip dist.= 15 km.	tona 14.18		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	DA06A1	Strat cu agregate naturale cilindrare cu asternere man. cu balast	mc 17.15		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	TRA01A15	Transport rutier , balast, la dist. de 15 km	tona 30.87		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	ACE08C1	Umplutura in sant la conducta de alimentare cu apa cu: piatra sparta	mc 1.75		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	TRA01A15	Transportul rutier piatra sparta dist.= 15 km.	tona 3.15		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	TSD04D1	Compactarea cu mai de mana a umplut. de pamant exec. pe straturi cu udarea fiecarui strat de 20cm grosime, teren coeziv	mc 2.80		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	TSD05B1	Compact. cu maiul mec. a umplut. in straturi succesive de 20 cm	100 mc 0.25		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	RPCU10B1 asim	Strapungeri in zidarie de beton armat, pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor în zidarie de beton armat cu grosimea...de 16-20 cm si sectiunea strapungerii de 50-300 cmp	buc 7.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	IC40J1 asim	Confectionarea montarea+cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri...d=178 mm	buc 3.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	11289609	Piesa de trecere PVC-KG prin peretele caminului D=160 L=240mm	buc 3.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Racorduri canalizare menajera - 7 buc

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
18	AcD28B3+	Piese de legatura PVC-KG imbinate prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exterioara, cu diametrul nominal de: Dn=150-200 mm , cot, reductie, piesa de curatire,	buc	21.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
18.L	6712285	Cot PVC-u kgb 45 gr DN 160	buc	21.00		
19	AcD27B4+	Tuburi PVC-KG imbinate prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exterioara, cu diametrul nominal de:...Dn=150-200 mm , lungime tronson teava 6m	m	35.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
19.L	20013940	Tub uPVC-KG cu mufa si garnitura D=160x4.7mm; L=1.0m	m	37.80		
20	AcD28B4+	Piese de legatura PVC-KG imbinate prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exterioara, cu diametrul nominal de: Dn=150-200 mm , capac	buc	11.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
21	20037059	Sa de bransare Teraplast, din PVC, cu lipire, de 200/160*45	buc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
22	6715441	Dop PVC-u cu mufa DN 160 cod kgm160	buc	7.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
23	SF05C1	Efectuarea probei de etans. la pres. si spalato cond. de apa, din tub fonta pres. avand...d=150-200mm	m	35.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
24	DF26A1	Marcaj longitudinal cu banda din material...termoplastic reflectorizant;	ml	35.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
24.L		Banda avertizare canal 11.5cmx0.17mm 50011115017	m	37.80		
25	AcE113A1+	Camin de inspectie dn 400	buc	7.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
26	6426207	CAMIN RACORD CANAL DIN PVC DN 400 MM ECHIPAT CU BAZA CAMIN , TUB DE INALTARE 1.5 M, RAMA CU CAPAC DIN FONTA CAROSABIL	buc	7.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Racorduri canalizare menajera - 7 buc

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
27	DZ30L1	Beton de ciment pentru imbracaminti de drumuri, platforme ASIMILAT	mc	1.25		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
28	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
29	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	10.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Ofertant,

Reprezentant la



OBIECTIV: EXTINDERI REȚELE DE APA ȘI CANALIZARE MENAJERĂ ÎN MUNICIPIUL REGHIN - REȚEA CANALIZARE MENAJERĂ
OBIECTUL: STR. IERNUTENI NR. 139 - 163 REȚEA CANALIZARE MENAJERĂ
STADIUL FIZIC: Rețea canalizare menajeră dn 200mm L =210 ml
Beneficiar: UAT MUNICIPIUL REGHIN
Proiectant: SC CONSTRUCT INSTAL SRL
Executant: _____

Proiect: _____ nr: _____

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECȚIUNEA TEHNICA				SECȚIUNEA 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	DC02XA	Taierea cu masina cu discuri diamantate	m	420.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	DG06A1	Spargerea si desfacerea asfaltului	mc	27.30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TRI1AA01C 1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	49.14		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	DG05A1	Decaparea de imbracaminti cu stratri formate din : covoare asfaltice permanente,betoane asfaltice	mp	390.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	DB01B1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : macadam sau pavaj de piatra, nebitumat, executata cu perie mecanica;	mp	273.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vvederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	2.73		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	DB12B1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere mecanica	tona	33.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.L	20018325	Mixtura asfaltica tip BAD22.4	tona	36.18		

STADIUL FIZIC: Retea canalizare menajera dn 200mm L =210 ml

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp 273.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	20018326	Mixtura asfaltica BA16	tona 26.20		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	TRA02A40	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...40 km.	tona 65.70		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	TSC02C1	Sapatura mecanizata cu excavator pe pneuri de 0,24-0,39 mc in pamant cu umiditate naturala, descarcare in auto, teren categoria 1I	100 mc 2.98		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	TSA04C1	Sapatura man. in spatii limit. sub 1m latime cu sprijiniri si evacuare man., in pamant cu umidit. nat. la adanc. 0,0-1,5m, t.tare	mc 33.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	TRI1AA01C1	Incarcare pamant in autobasculanta	tona 459.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	TRA01A08	Transport rutier pamant la distanta de 8 km (1,8 to/mc)	tona 459.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	TSA24A1	Epuizarea mecaniza a apelor din sapaturi	ora 20.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	ACE08A1	Umplutura in sant la conducta de alimentare cu apa cu: nisip	mc 85.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	TRB01A1	Transport nisip cu roaba la 10 m	tona 153.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Retea canalizare menajera dn 200mm L =210 ml

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
18	TRA01A15	Transportul rutier nisip dist.= 15 km.	tona 153.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	DA06A1	Strat cu agregate naturale cilindrare cu asternere man. cu balast	mc 75.60		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	TRA01A15	Transport rutier , balast, la dist. de 15 km	tona 136.80		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	ACE08C1	Umplutura in sant la conducta de alimentare cu apa cu: piatra sparta	mc 18.90		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	TRA01A15	Transportul rutier piatra sparta dist.= 15 km.	tona 34.20		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	RCSA06B%	Umplutura de pamant, exec.in str.oriz. 20-30cm, udate si batute cu placa vibratoare, incl.imprastiat	mc 75.60		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	TSD04D1	Compactarea cu mai de mana a umplut. de pamant exec. pe straturi cu udarea fiecarui strat de 20cm grosime, teren coeziv	mc 33.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	TSD05B1	Compact. cu maiul mec. a umplut. in straturi succesive de 20 cm	100 mc 2.83		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	AcD27B4+	Tuburi Wavin PVC-KG imbinare prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exterioara, cu diametrul nominal de:...Dn=150-200 mm , lungime tronson teava 6m	m 210.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26.L	20013944	Tub uPVC-KG SN8 cu mufa si garnitura D=200x5.9mm; L=1.0m	m	219.45	
27	DF26A1 asim	Banda avertizare conducte canalizare	ml 210.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Retea canalizare menajera dn 200mm L =210 ml

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
27.L	20019538	Banda avertizare <kompactkit> canal 11,5cmx 0,17mm	ml	218.40	
28	ACE16A1	Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar la santuri pentru conducte	m	250.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29	IFF33B1 similat	Piesa de legatura din PVC pentru imbinarea conductelor de canalizare PVC Dn 200 mm, clasa SN8, cu inel de cauciuc	buc	12.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30	6712174	Cot PVC-u kgb 45 gr DN 200	buc	4.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31	20029710	Mufa pvc cu opritor d.200	buc	8.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
32	RPAB01A1	Ridicare la nivel a capacelor (i=20cm) caminelor de vizitare...pina la 100kg pe zidarie car. mort. cim	buc	6.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33	ACD04A1	Camin vizitare stas 2448-73 cu tub beton cu cep si buza	buc	6.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
34	20033734	Radier camin cu jgheab 130/100/75/12	buc	6.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
35	4202451	Cap tronconic 100/62.5/62/12	buc	6.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
36	4428478	Inel camin 124/100/25/12	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
37	4428479	Inel camin 124/100/50/12	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Retea canalizare menajera dn 200mm L =210 ml

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
38	4428481	Inel camin 124/100/100/12	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
39	4428475	Inel de aducere la cota 80/61.5/5/9.7	buc	5.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
40	4428476	Inel de aducere la cota 80/61.5/10/9.7	buc	6.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
41	854541	Piesa pvc de trecere prin beton pt camine canalizare,	buc	12.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
42	ACD01J1	Capac si rama stas 2308-81 pentru camine cu piesa suport carosabil tip iii a	buc	6.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
43	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	6.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
43.L	2101144	Mortar adeziv - (tip siaka sau similar)	kg	24.00	
44	TRA02A25 asim	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...25 km.	tona	37.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
45	CA01A1	Turnarea betonului simplu marca...1) în fundatii continue, izolate si socluri cu volum pâna la 3 mc, inclusiv	mc	2.88	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
45.L	2100945	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	19.90	
46	TRA05A15	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 15	tona	9.88	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
47	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Retea canalizare menajera dn 200mm L =210 ml

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
48	TRA02A25 asim	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...25 km.	tona	11.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Ofertant, _____

Reprezentant la _____



OBIECTIV: EXTINDERI REȚELE DE APA ȘI CANALIZARE MENAJERĂ ÎN MUNICIPIUL REGHIN - REȚEA CANALIZARE MENAJERĂ
OBIECTUL: STR. IERNUTENI NR. 139 - 163 REȚEA CANALIZARE MENAJERĂ
STADIUL FIZIC: Racorduri canalizare menajera 6buc
Beneficiar: UAT MUNICIPIUL REGHIN
Proiectant: SC CONSTRUCT INSTAL SRL
Executant: _____

Proiect: _____ nr: _____

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -						
SECȚIUNEA TEHNICA				SECȚIUNEA 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	TSC02C1	Sapatura mecanizata cu excavator pe pneuri de 0,24-0,39 mc in pamant cu umiditate naturala, descarcare in auto, teren categoria 1I	100 mc	0.23		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	TSA04C1	Sapatura man. in spatii limit. sub 1m latime cu sprijiniri si evacuare man., in pamant cu umidit. nat. la adanc. 0,0-1,5m, t.tare	mc	2.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TRI1AA01C1	Incarcare pamant in autobasculanta	tona	44.01		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TRA01A08	Transport rutier pamant la distanta de 8 km (1,8 to/mc)	tona	44.01		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	TSA24A1	Epuizarea mecaniza a apelor din sapaturi	ora	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	ACE08A1	Umplutura in sant la conducta de alimentare cu apa cu: nisip	mc	6.75		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	TRB01A1	Transport nisip cu roaba la 10 m	tona	12.15		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Racorduri canalizare menajera 6buc

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	TRA01A15	Transportul rutier nisip dist.= 15 km.	tona 12.15		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	DA06A1	Strat cu agregate naturale cilindrare cu asternere man. cu balast	mc 14.70		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	TRA01A15	Transport rutier , balast, la dist. de 15 km	tona 26.46		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	ACE08C1	Umplutura in sant la conducta de alimentare cu apa cu: piatra sparta	mc 1.50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	TRA01A15	Transportul rutier piatra sparta dist.= 15 km.	tona 2.70		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	TSD04D1	Compactarea cu mai de mana a umplut. de pamant exec. pe straturi cu udarea fiecarui strat de 20cm grosime, teren coeziv	mc 2.40		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	TSD05B1	Compact. cu maiul mec. a umplut. in straturi succesive de 20 cm	100 mc 0.23		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	RPCU10B1 asim	Strapungeri in zidarie de beton armat, pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor în zidarie de beton armat cu grosimea...de 16-20 cm si sectiunea strapungerii de 50-300 cmp	buc 6.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	IC40J1 asim	Confectionarea montarea+cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri...d=178 mm	buc 6.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	11289609	Piesa de trecere PVC-KG prin peretele caminului D=160 L=240mm	buc 6.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Racorduri canalizare menajera 6buc

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
18	AcD28B3+	Piese de legatura PVC-KG imbinate prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exterioara, cu diametrul nominal de: Dn=150-200 mm , cot, reductie, piesa de curatire,	buc	18.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
18.L	6712285	Cot PVC-u kgb 45 gr DN 160	buc	18.00		
19	AcD27B4+	Tuburi PVC-KG imbinate prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exterioara, cu diametrul nominal de:...Dn=150-200 mm , lungime tronson teava 6m	m	30.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
19.L	20013940	Tub uPVC-KG cu mufa si garnitura D=160x4.7mm; L=1.0m	m	32.40		
20	AcD28B4+	Piese de legatura PVC-KG imbinate prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exterioara, cu diametrul nominal de: Dn=150-200 mm , capac	buc	11.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
21	20037059	Sa de bransare Teraplast, din PVC, cu lipire, de 200/160*45	buc	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
22	6715441	Dop PVC-u cu mufa DN 160 cod kgm160	buc	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
23	SF05C1	Efectuarea probei de etans. la pres. si spalat cond. de apa,din tub fonta pres. avand...d=150-200mm	m	30.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
24	DF26A1	Marcaj longitudinal cu banda din material...termoplastic reflectorizant;	ml	30.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
24.L		Banda avertizare canal 11.5cmx0.17mm 50011115017	m	32.40		
25	AcE113A1+	Camin de inspectie dn 400	buc	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
26	6426207	CAMIN RACORD CANAL DIN PVC DN 400 MM ECHIPAT CU BAZA CAMIN , TUB DE INALTARE 1.5 M, RAMA CU CAPAC DIN FONTA CAROSABIL	buc	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Racorduri canalizare menajera 6buc

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
27	DZ30L1	Beton de ciment pentru imbracaminti de drumuri, platforme ASIMILAT	mc	0.35		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
28	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	0.84		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
29	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	10.30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Ofertant,

Reprezentant la



OBIECTIV: EXTINDERI REȚELE DE APA ȘI CANALIZARE MENAJERĂ ÎN MUNICIPIUL REGHIN - REȚEA CANALIZARE MENAJERĂ
OBIECTUL: STR. IERNUTENI NR. 165 - 179 REȚEA CANALIZARE MENAJERĂ
STADIUL FIZIC: Rețea canalizare menajeră dn 250 mm L = 180 ml
Beneficiar: UAT MUNICIPIUL REGHIN
Proiectant: SC CONSTRUCT INSTAL SRL
Executant: _____

Proiect: _____ nr: _____

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECȚIUNEA TEHNICA				SECȚIUNEA 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	DC02XA	Taierea cu masina cu discuri diamantate	m	360.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	DG06A1	Spargerea si desfacerea asfaltului	mc	23.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TRI1AA01C 1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	42.12		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	DG05A1	Decaparea de imbracaminti cu stratri formate din : covoare asfaltice permanente,betoane asfaltice	mp	234.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	DB01B1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : macadam sau pavaj de piatra, nebitumat, executata cu perie mecanica;	mp	234.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vvederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	2.34		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	DB12B1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere mecanica	tona	34.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.L	20018325	Mixtura asfaltica tip BAD22.4	tona	36.72		

STADIUL FIZIC: Retea canalizare menajera dn 250 mm L = 180 ml

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp 234.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	20018326	Mixtura asfaltica BA16	tona 23.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	TRA02A40	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...40 km.	tona 57.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	TSC02C1	Sapatura mecanizata cu excavator pe pneuri de 0,24-0,39 mc in pamant cu umiditate naturala, descarcare in auto, teren categoria 1I	100 mc 2.91		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	TSA04C1	Sapatura man. in spatii limit. sub 1m latime cu sprijiniri si evacuare man., in pamant cu umidit. nat. la adanc. 0,0-1,5m, t.tare	mc 40.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	TRI1AA01C1	Incarcare pamant in autobasculanta	tona 334.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	TRA01A08	Transport rutier pamant la distanta de 8 km (1,8 to/mc)	tona 334.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	TSA24A1	Epuizarea mecaniza a apelor din sapaturi	ora 30.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	ACE08A1	Umplutura in sant la conducta de alimentare cu apa cu: nisip	mc 81.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	TRB01A1	Transport nisip cu roaba la 10 m	tona 145.80		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Retea canalizare menajera dn 250 mm L = 180 ml

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
18	TRA01A15	Transportul rutier nisip dist.= 15 km.	tona 145.80		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	DA06A1	Strat cu agregate naturale cilindrare cu asternere man. cu balast	mc 64.80		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	TRA01A15	Transport rutier , balast, la dist. de 15 km	tona 117.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	ACE08C1	Umplutura in sant la conducta de alimentare cu apa cu: piatra sparta	mc 16.20		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	TRA01A15	Transportul rutier piatra sparta dist.= 15 km.	tona 29.16		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	RCSA06B%	Umplutura de pamant, exec.in str.oriz. 20-30cm, udate si batute cu placa vibratoare, incl.imprastiat	mc 145.80		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	TSD04D1	Compactarea cu mai de mana a umplut. de pamant exec. pe straturi cu udarea fiecarui strat de 20cm grosime, teren coeziv	mc 40.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	TSD05B1	Compact. cu maiul mec. a umplut. in straturi succesive de 20 cm	100 mc 2.91		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	AcD27C4+	Tuburi PVC-KG imbinare prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exterioara, cu diametrul nominal de: Dn=250 mm , lungime tronson teava 6m	m 180.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26.L	1314711	Tub pvc d.250mm cu mufa sn8 l6m	m 187.20		
27	DF26A1 asim	Banda avertizare conducte canalizare	ml 180.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Retea canalizare menajera dn 250 mm L = 180 ml

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
27.L	20019538	Banda avertizare <kompactkit> canal 11,5cmx 0,17mm	ml	187.20	
28	IFF34B1 similat	Piesa de legatura din PVC pentru imbinarea conductelor de canalizare PVC Dn 250 mm, clasa SN8, cu inel de cauciuc	buc	14.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29	20029526	Piesa trecere prin camin pvc-beton d.250	buc	8.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30	6712183	Cot PVC-u kgb 45 gr DN 250	buc	3.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31	6712116	Mufa PVC-m pn 4 DN 250 cod kgu-250 -4b	buc	3.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
32	RPAB01A1	Ridicare la nivel a capacelor (i=20cm) caminelor de vizitare...pina la 100kg pe zidarie car. mort. cim	buc	5.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33	ACD04A1	Camin vizitare stas 2448-73 cu tub beton cu cep si buza	buc	5.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
34	20033734	Radier camin cu jgheab 130/100/75/12	buc	5.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
35	4202451	Cap tronconic 100/62.5/62/12	buc	5.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
36	4428478	Inel camin 124/100/25/12	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
37	4428479	Inel camin 124/100/50/12	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Retea canalizare menajera dn 250 mm L = 180 ml

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
38	4428481	Inel camin 124/100/100/12	buc	5.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
39	4428475	Inel de aducere la cota 80/61.5/5/9.7	buc	5.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
40	4428476	Inel de aducere la cota 80/61.5/10/9.7	buc	5.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
41	854541	Piesa pvc de trecere prin beton pt camine canalizare,	buc	10.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
42	ACD01J1	Capac si rama stas 2308-81 pentru camine cu piesa suport carosabil tip iii a	buc	5.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
43	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	5.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
43.L	2101144	Mortar adeziv - (tip siaka sau similar)	kg	40.00	
44	TRA02A25 asim	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...25 km.	tona	34.50	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
45	CA01A1	Turnarea betonului simplu marca...1) în fundatii continue, izolate si socluri cu volum pâna la 3 mc, inclusiv	mc	2.66	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
45.L	2100945	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	2.68	
46	ACE16A1	Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar la santuri pentru conducte	m	244.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
47	PH14A1	Desfacere podete existente si refacerea acestora la forma initiala	buc	6.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Retea canalizare menajera dn 250 mm L = 180 ml

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
48	TRA05A15	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 15	tona	8.70	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
49	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
50	TRA02A25 asim	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...25 km.	tona	17.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport
total					
Cheltuieli directe:					
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25			
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

Ofertant,

Reprezentant la



OBIECTIV: EXTINDERI REȚELE DE APA ȘI CANALIZARE MENAJERĂ ÎN MUNICIPIUL REGHIN - REȚEA CANALIZARE MENAJERĂ
OBIECTUL: STR. IERNUTENI NR. 165 - 179 REȚEA CANALIZARE MENAJERĂ
STADIUL FIZIC: Racorduri canalizare menajeră 8 buc
Beneficiar: UAT MUNICIPIUL REGHIN
Proiectant: SC CONSTRUCT INSTAL SRL
Executant: _____

Proiect: _____ nr: _____

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECȚIUNEA TEHNICA				SECȚIUNEA 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	TSC02C1	Sapatura mecanizata cu excavator pe pneuri de 0,24-0,39 mc in pamant cu umiditate naturala, descarcare in auto, teren categoria 1I	100 mc	0.30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	TSA04C1	Sapatura man. in spatii limit. sub 1m latime cu sprijiniri si evacuare man., in pamant cu umidit. nat. la adanc. 0,0-1,5m, t.tare	mc	3.26		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TRI1AA01C 1	Incarcare pamant in autobasculanta	tona	59.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TRA01A08	Transport rutier pamant la distanta de 8 km (1,8 to/mc)	tona	59.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	TSA24A1	Epuizarea mecaniza a apelor din sapaturi	ora	8.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	ACE08A1	Umplutura in sant la conducta de alimentare cu apa cu: nisip	mc	9.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	TRB01A1	Transport nisip cu roaba la 10 m	tona	16.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Racorduri canalizare menajera 8 buc

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	TRA01A15	Transportul rutier nisip dist.= 15 km.	tona 16.20		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	DA06A1	Strat cu agregate naturale cilindrare cu asternere man. cu balast	mc 20.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	TRA01A15	Transport rutier , balast, la dist. de 15 km	tona 36.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	ACE08C1	Umplutura in sant la conducta de alimentare cu apa cu: piatra sparta	mc 2.75		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	TRA01A15	Transportul rutier piatra sparta dist.= 15 km.	tona 4.95		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	TSD04D1	Compactarea cu mai de mana a umplut. de pamant exec. pe straturi cu udarea fiecarui strat de 20cm grosime, teren coeziv	mc 3.26		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	TSD05B1	Compact. cu maiul mec. a umplut. in straturi succesive de 20 cm	100 mc 0.30		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	RPCU10B1 asim	Strapungeri in zidarie de beton armat, pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor în zidarie de beton armat cu grosimea...de 16-20 cm si sectiunea strapungerii de 50-300 cmp	buc 8.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	IC40J1 asim	Confectionarea montarea+cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri...d=178 mm	buc 4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	11289609	Piesa de trecere PVC-KG prin peretele caminului D=160 L=240mm	buc 4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Racorduri canalizare menajera 8 buc

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
18	AcD28B3+	Piese de legatura PVC-KG imbinate prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exterioara, cu diametrul nominal de: Dn=150-200 mm , cot, reductie, piesa de curatire,	buc	24.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
18.L	6712285	Cot PVC-u kgb 45 gr DN 160	buc	24.00		
19	AcD27B4+	Tuburi PVC-KG imbinate prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exterioara, cu diametrul nominal de:...Dn=150-200 mm , lungime tronson teava 6m	m	40.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
19.L	20013940	Tub uPVC-KG cu mufa si garnitura D=160x4.7mm; L=1.0m	m	43.20		
20	AcD28B4+	Piese de legatura PVC-KG imbinate prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exterioara, cu diametrul nominal de: Dn=150-200 mm , capac	buc	12.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
21	20037059	Sa de bransare Teraplast, din PVC, cu lipire, de 200/160*45	buc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
22	6715441	Dop PVC-u cu mufa DN 160 cod kgm160	buc	8.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
23	SF05C1	Efectuarea probei de etans. la pres. si spalat cond. de apa,din tub fonta pres. avand...d=150-200mm	m	40.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
24	DF26A1	Marcaj longitudinal cu banda din material...termoplastic reflectorizant;	ml	40.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
24.L		Banda avertizare canal 11.5cmx0.17mm 50011115017	m	43.20		
25	AcE113A1+	Camin de inspectie dn 400	buc	8.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
26	6426207	CAMIN RACORD CANAL DIN PVC DN 400 MM ECHIPAT CU BAZA CAMIN , TUB DE INALTARE 1.5 M, RAMA CU CAPAC DIN FONTA CAROSABIL	buc	8.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Racorduri canalizare menajera 8 buc

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
27	DZ30L1	Beton de ciment pentru imbracaminti de drumuri, platforme ASIMILAT	mc	1.25		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
28	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
29	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	14.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Ofertant,

Reprezentant la



OBIECTIV: EXTINDERI RETELE DE APA SI CANALIZARE MENAJERA IN MUNICIPIUL REGHIN - RETEA CANALIZARE MENAJERA
OBIECTUL: STR. IERNUTENI NR. 165 - 179 RETEA CANALIZARE MENAJERA
STADIUL FIZIC: Constructie statie pompare
Beneficiar: UAT MUNICIPIUL REGHIN
Proiectant: SC CONSTRUCT INSTAL SRL
Executant: _____

Proiect: _____ nr: _____

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

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	TSC02D1	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 2	100 mc	0.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	TSA05B1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand peste 1 m latime,executata cu taluz inclinat,fara sprijiniri,pana la 6 m adancime,cu evacuare manuala,la fundatii,subsoluri,canele etc...in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 m te	mc	8.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TRI1AA01C1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	144.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TRA01A08P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 8 km SURPLUS	tona	100.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	ACE08E1	Umplutura in sant la cond. de alim. cu apa si canalizare cu balast	mc	44.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	TRA01A15	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	79.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv (IMPRASTIERE BALAST)	mc	44.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Constructie statie pompare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8	TSD06A1	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamant necoeziv, compactat cu: ...placa vibratoare de 0.7 t	100 mc	0.44		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	TSA24B1	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu: ...electropompa de apa de 8.1-14 Kw, monoetajata, de joasa presiune	ora	54.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	ACD08G1	Cheson prefabricat statii pompare	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11	20033753	Cheson din beton armat pentru statii pompare cu Dint=1.50m, H=4.50m	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12	CP04A1	Montarea panelor, a grinzilor (inclusiv cele de rulare), a elementelor de suprafata ? sau T cu lungimea pâna la 12 m inclusiv si a chesoanelor intre 6 si 12 m inclusiv, prefabricate din beton armat, care nu necesita sustinerea lor în cârligul macara	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13	2100868	Placa - Placa acoperire cheson, D=180m; g=25cm usa de acces pentru scoatere pompe	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14	TRA02A25	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...25 km.	tona	44.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15	TRA01A15	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	12.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

STADIUL FIZIC: Constructie statie pompare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Ofertant, _____ Reprezentant le _____ 					

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007

OBIECTIV: EXTINDERI REȚELE DE APA ȘI CANALIZARE MENAJERĂ ÎN MUNICIPIUL REGHIN - REȚEA CANALIZARE MENAJERĂ
OBIECTUL: STR. IERNUTENI NR. 165 - 179 REȚEA CANALIZARE MENAJERĂ
STADIUL FIZIC: Montaj stație pompare
Beneficiar: UAT MUNICIPIUL REGHIN
Proiectant: SC CONSTRUCT INSTAL SRL
Executant: _____

Proiect: _____ nr: _____

F3 - LISTA cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

- lei -						
SECȚIUNEA TEHNICĂ					SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
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	M1B10A1	Electropompe, pompe vid, centrifuge supercentrifuge livrate asamblate 0,2- 0,5 t.	set	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	M7C04A1	Forte de munca pentru proba de punere in funct a agregrotative cu el mot cu putere p la 100 kw	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	M7C06A1	Energie electrica pentru proba de punere in funct. a agreg. rotative cu motoare pina la 100 kw	kw	150.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Ofertant, _____

Reprezentant le _____



OBIECTIV: EXTINDERI REȚELE DE APA ȘI CANALIZARE MENAJERĂ ÎN MUNICIPIUL REGHIN - REȚEA CANALIZARE MENAJERĂ
OBIECTUL: STR. IERNUTENI NR. 165 - 179 REȚEA CANALIZARE MENAJERĂ
STADIUL FIZIC: Instalații Electrice - Stații de Pompă
Beneficiar: UAT MUNICIPIUL REGHIN
Proiectant: SC CONSTRUCT INSTAL SRL
Executant: _____

Proiect: _____ nr: _____

F3 - LISTA cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

- lei -

SECȚIUNEA TEHNICA					SECȚIUNEA 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	Instalatii Electrice - Statii de Pompare.					
1.1	TSA16C1	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 tare	mc	4.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	0.20		
				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	4.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	W2G01A#	Cablu de energie electrica armat, cu conductoare din aluminiu de 1KV, pozat în sant pe pat de nisip, cu tractiune manuala...sectiunea pâna la 4x16 mmp, fara obstacole sau cu greutatea specifica pâna la 1,1 kg/m;	m	15.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	4700028	Cablu electric armat tip CYABY 5X4 mm	m	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6	4700031	Cablu electric nearmat CYYF 5X2.5 mm inclusiv tub protectie flexibil	m	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7	4700034	Cablu electric nearmat tip MYF 1x16mmp	m	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii Electrice - Statii de Pompare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.8	W2H02A#	Profil pentru cable de 1KV cu strat protector din nisip si banda din PVC pt. cable - profil M	M	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.9	W2I08A#	Teava de protectie din PVC-M montata in fundatie de beton pentru trecerea prizei de pamant	M	1.50	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.9.L	3100025	Teava PEHD Dn=63 mm	m	1.50	
1.10	W2G34A#	Cap terminal uscat de interior pentru cable de energie electrica din aluminiu sau cupru cu izolatie din PVC cu sectiunea pana la 16mmp pt. cablu armat	BUC	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.10.L	3809741	Conductor de cupru litat de legare la pamant sect. pana la 16mmp	KG	1.00	
1.11	EF02A#	Tablou electric formateriale panou, dulap, celula sau pupitru gata echipat avand greutatea...de 50-150 kg	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.12	5537969	Tablou distributie TD	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.13	W2J02A#	Verificarea si incercarea retelei electrice subterane in vederea receptiei si punerii in functiune cablu nou	BUC	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.14	CL20C1	Confectii metalice diverse, montate aparent ...diverse exclusiv parapeti,balustrazi,chepenguri	kg	10.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.14.L	6310017	Piesa metalica pentru fixare stelaje	kg	10.00	
1.15	CA01M1	Turnarea betonului simplu în fundatii, la constructii ingineresti (stâlpi LEA etc.)	mc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.15.L	2100945	Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	0.30	
1.16	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	0.72	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii Electrice - Statii de Pompare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.17	W2E20C#	Racordarea circuitelor electrice în tablouri la borne cu secțiunea de...16mmp;	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.18	ATE01A	Inercarea cablurilor...de comanda si semnalizare	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.19	EH01A#	Inercarea cablului de energie...electrica de maximum 1 kv	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.20	EH05B#	Inercarea tabloului de distributie, comanda, protectie, ...semnalizare a pupitrului de comanda si a cutiei cu cleme, panou electric sau dulap metalic	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.21	W2I04A#	Montare electrod orizontal din platbanda zincata pentru priza de pamânt...în teren normal;	kg	9.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.22	W2I05C#	Montare electrod vertical din teava de otel zincata de 2 1/2" pentru priza de pamânt...în teren foarte tare.	m	9.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.23	EG16A#	Cordon flexibil cu doi papuci pentru...racordarea maselor, receptoarelor electrice la instalatia de legare la pamant	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.23. L	4826412	Cordon flexibil (cfp 8) cu 2 papuci cu conductor cu secțiunea de 16,0 mmp, lungimea de 500 mm si diametrul papucului de 8,4 m	buc	2.00	
1.24	EG13A#	Cutie cu eclisa...pentru centura de impamantare	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.25	W2I06A#	Imbinarea prizei de legare la pamant cu suruburi zincate	BUC	4.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii Electrice - Statii de Pompare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.26	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	tona	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.27	TRI1AA04C 1	Incarcarea materialelor, grupa a-usoare si...marunte, prin aruncare rampa sau teren-auto categ. 1	tona	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.28	TRB01A12	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...1-3 distanta 20m	tona	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Ofertant,

Reprezentant la



OBIECTIV: EXTINDERI REELE DE APA SI CANALIZARE MENAJERA IN MUNICIPIUL REGHIN - RETEA CANALIZARE MENAJERA
OBIECTUL: STR. IERNUTENI NR. 165 - 179 RETEA CANALIZARE MENAJERA
STADIUL FIZIC: Instalatii tehnologice statie pompare
Beneficiar: UAT MUNICIPIUL REGHIN
Proiectant: SC CONSTRUCT INSTAL SRL
Executant: _____

Proiect: _____ nr: _____

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

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	ACE09B1	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc.)dn: 65	buc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.L	4504303	Robinet sert.pana af pu bz PN = 10 D = 65mm	buc	2.00		
2		ROBINET RETINERE CLAPET D.65,INTRE FLANSE	BUC	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	M1J14B1	Conducta otel inox. montati prin sudura in mediu de...argon,armaturi,flanse,80-150. mm.	tona	0.65		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4		Teava inox, diametrul(mm) 65, grosime (mm) 4, AISI 304	ml	14.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5		Flansa inox simplu o 65	buc	11.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	3330853	Teu inox, diametrul (mm) 65 grosime (mm) 4 AISI 304	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7		Cot 90°, din inox sudabil, AISI 304, diametrul ext. 65, grosime 4	buc	8.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii tehnologice statie pompare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	ACB08C1	Montare teava...otel pentru conducte imbinare prin sudura el. Dn 100	m	4.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.L	3110246	Teava pentru constructii fara sudura LC 114 x 4 / OLT 35 s 404/2	m	4.02	
9	ACB11A1	Lansarea si centr. piese leg. ol pentru sud....g</=50 kg	tona	0.08	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.L		Cot 90grd d=114x3,6 fitting pt sudura	buc	4.00	
10	SA43K1	Bratara ...pentru fixarea cond. otel+pvc de alim. cu apa+gaze, Montare prin incastrare, cond. avand d=4 toli	buc	6.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	AcA12C+	Sudura cap la cap fitting din PEHD PE100 SDR 17 cu 2 imbinari (cot/reductie) D = 63 -110mm	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	6700118	Cot sdr17.5 dn-75mm	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	AcA11D+	Sudura cap la cap fitting din PEHD PE100 SDR 17 cu 1 imbinare (dop/capat flansa) D = 63-160 mm	buc	4.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	3331283	Adaptor flansa libera polietilena PEHD Dn 75 mm /65 mm	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	6715535A	Mufa pehd pt.electrofuziune de = 75 mm	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	4318824	Flansa libera otel pentru cond pehd pn10 dn75 cod 66402006	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii tehnologice statie pompare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
17	ACB05B2 asim	Imbinare cu flanse piese leg. flanse armaturi si contoare cu dn 65 mm si pn 10 -25 at.	buc	9.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
17.L	6607563	Garnitura de etansare ans plan pn6/2,5 d = 65 m 100-500 g2x4 s1733	buc	9.09		
17.L	5802374	Surub cap hexagonal precis m 18 x130 gr. 5.8 s4272	buc	72.00		
17.L	5842788	Piulita hexagonala semiprecisa m 18 gr. 5 s 4071	buc	72.00		
18	ACE09C1	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc.)dn:...80	buc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
19	3331285	Adaptor cu rezistenta la smulgere pentru teava PVC dn 250 mm	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
20	3811294	Robinet inchidere cutit Dn 250 mm	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
21	ACB05G1	Imbinare cu flanse piese leg. flanse armaturi si contoare cu dn 250 mm si pn 2,5-25 at.	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
21.L	6607628	Garnitura de etansare ans plan pn6/2,5 D = 250 M 100-500 g2x4 s1733	buc	2.00		
21.L	5801320	Surub cap hexagonal precis M 12 x100 gr. 5.8 s4272	buc	16.00		
21.L	5842738	Piulita hexagonala semiprecise M 12 gr. 5 s 4071	buc	16.00		
22	ACD05XA	Camin de vizitare din beton prefabricat avin 150x150x150 cm complet echipat	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
23	TRA02A25	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...25 km.	tona	3.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						

STADIUL FIZIC: Instalatii tehnologice statie pompare

0	1			2	3	4	5 = 3 x 4
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

Ofertant,

Reprezentant la



OBIECTIV: EXTINDERI REȚELE DE APA ȘI CANALIZARE MENAJERĂ ÎN MUNICIPIUL REGHIN - REȚEA CANALIZARE MENAJERĂ
OBIECTUL: STR. IERNUTENI NR. 165 - 179 REȚEA CANALIZARE MENAJERĂ
STADIUL FIZIC: Rețea refulare stații pompare PEHD Dn 75 mm
 L= 200 ml
Beneficiar: UAT MUNICIPIUL REGHIN
Proiectant: SC CONSTRUCT INSTAL SRL
Executant: _____

Proiect: _____ nr: _____

F3 - LISTA cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

- lei -

SECȚIUNEA TEHNICA				SECȚIUNEA 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	TSC02C1	Sapatura mecanizata cu excavator pe pneuri de 0,24-0,39 mc in pamant cu umiditate naturala, descarcare in auto, teren categoria 1I	100 mc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	TSA04C1	Sapatura man. in spatii limit. sub 1m latime cu sprijiniri si evacuare man., in pamant cu umidit. nat. la adanc. 0,0-1,5m, t.tare	mc	6.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TRI1AA01C 1	Incarcare pamant in autobasculanta	tona	191.70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TRA01A08	Transport rutier pamant la distanta de 8 km (1,8 to/mc)	tona	191.70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	TSA24A1	Epuizarea mecaniza a apelor din sapaturi	ora	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	ACE08A1	Umplutura in sant la conducta de alimentare cu apa cu: nisip	mc	45.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	TRB01A1	Transport nisip cu roaba la 10 m	tona	81.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Retea refulare stati pompare PEHD Dn 75 mm L= 200 ml

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	TRA01A15	Transportul rutier nisip dist.= 15 km.	tona	81.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	DA06A1	Strat cu agregate naturale cilindrate cu asternere man. cu balast	mc	50.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	TRA01A15	Transport rutier , balast, la dist. de 15 km	tona	90.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	ACE08C1	Umplutura in sant la conducta de alimentare cu apa cu: piatra sparta	mc	10.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	TRA01A15	Transportul rutier piatra sparta dist.= 15 km.	tona	18.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	TSD04D1	Compactarea cu mai de mana a umplut. de pamant exec. pe straturi cu udarea fiecarui strat de 20cm grosime, teren coeziv	mc	6.50	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	TSD05B1	Compact. cu maiul mec. a umplut. in straturi succesive de 20 cm	100 mc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	AcA01C+	Pregatirea pt.imbinare tuburi din PEHD pozitionarea in pamant dupa imbinare D = 75 mm	m	200.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	6701667	Teava PEHD pn10 dn75x6.9mm	m	200.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	TCA14V1 asimilat	Banda PE /PVC semnalizatoare pt conducte de apa ingropate in raza localitatilor	km	0.20	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Retea refulare stati pompare PEHD Dn 75 mm L= 200 ml

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
18	EB04D1 asimilat	Conducta de cupru izolata, cu sect.2,5 mmp, montata prin fixare cu banda adeziva pe cond.de apa din PE /PVC	m	200.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
18.L	4826892	Conductor fy 1x 2,5 s 6865	m	206.00		
19	AcA55F+	Sudura cap la cap fitting din PEHD - VALROM PE100 SDR 11 cu 2 imbinari (cot/reductie)...D =63 - 125 mm	buc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
20	ACA17A1	Piesa legatura din poliesteri armate cu fibre sticla avand greutatea pe bucata pina la inc. 10 kg	buc	8.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
21	6715535A	Mufa pehd pt.electrofuziune de = 75 mm	buc	8.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
22	GA09C%	Forarea orizontala a tunelului si introd. concomitenta a tevii de protectie...pe sub drumuri sau cai ferate executata cu ajutorul frezei, teville avand diam. pana la . Dn=406 mm	m	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
23	3102902	Teava fara sudura LC 273 x10 OLT 35 s 404/1	m	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
24	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
25	TRA01A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	5.88		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

STADIUL FIZIC: Retea refulare stati pompare PEHD Dn 75 mm L= 200 ml**0****1****2****3****4****5 = 3 x 4**

Ofertant,

Reprezentant la

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007

OBIECTIV: EXTINDERI REȚELE DE APA ȘI CANALIZARE MENAJERĂ ÎN MUNICIPIUL REGHIN - REȚEA CANALIZARE MENAJERĂ
OBIECTUL: STR. IERNUTENI NR. 168-176 REȚEA CANALIZARE MENAJERĂ
STADIUL FIZIC: Rețea canalizare menajeră dn 200 mm L = 190 ml
Beneficiar: UAT MUNICIPIUL REGHIN
Proiectant: SC CONSTRUCT INSTAL SRL
Executant: _____

Proiect: _____ nr: _____

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECȚIUNEA TEHNICA				SECȚIUNEA 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	DC02XA	Taierea cu masina cu discuri diamantate	m	400.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	DG06A1	Spargerea si desfacerea asfaltului	mc	24.70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TRI1AA01C 1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	45.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	DG05A1	Decaparea de imbracaminti cu stratri formate din : covoare asfaltice permanente,betoane asfaltice	mp	247.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	DB01B1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : macadam sau pavaj de piatra, nebitumat, executata cu perie mecanica;	mp	247.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vvedereea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	2.47		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	DB12B1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere mecanica	tona	35.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.L	20018325	Mixtura asfaltica tip BAD22.4	tona	38.34		

STADIUL FIZIC: Retea canalizare menajera dn 200 mm L = 190 ml

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp 247.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	20018326	Mixtura asfaltica BA16	tona 23.70		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	TRA02A40	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...40 km.	tona 59.21		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	TSC02C1	Sapatura mecanizata cu excavator pe pneuri de 0,24-0,39 mc in pamant cu umiditate naturala, descarcare in auto, teren categoria 1I	100 mc 3.10		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	TSA04C1	Sapatura man. in spatii limit. sub 1m latime cu sprijiniri si evacuare man., in pamant cu umidit. nat. la adanc. 0,0-1,5m, t.tare	mc 41.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	TRI1AA01C 1	Incarcare pamant in autobasculanta	tona 349.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	TRA01A08	Transport rutier pamant la distanta de 8 km (1,8 to/mc)	tona 349.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	TSA24A1	Epuizarea mecaniza a apelor din sapaturi	ora 24.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	ACE08A1	Umplutura in sant la conducta de alimentare cu apa cu: nisip	mc 85.50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	TRB01A1	Transport nisip cu roaba la 10 m	tona 154.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Retea canalizare menajera dn 200 mm L = 190 ml

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
18	TRA01A15	Transportul rutier nisip dist.= 15 km.	tona	154.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	DA06A1	Strat cu agregate naturale cilindrare cu asternere man. cu balast	mc	68.40	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	TRA01A15	Transport rutier , balast, la dist. de 15 km	tona	124.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	ACE08C1	Umplutura in sant la conducta de alimentare cu apa cu: piatra sparta	mc	17.10	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	TRA01A15	Transportul rutier piatra sparta dist.= 15 km.	tona	30.78	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	RCSA06B%	Umplutura de pamant, exec.in str.oriz. 20-30cm, udare si batute cu placa vibratoare, incl.imprastiat	mc	137.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	TSD04D1	Compactarea cu mai de mana a umplut. de pamant exec. pe straturi cu udarea fiecarui strat de 20cm grosime, teren coeziv	mc	41.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	TSD05B1	Compact. cu maiul mec. a umplut. in straturi succesive de 20 cm	100 mc	3.10	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	AcD27B4+	Tuburi Wavin PVC-KG imbinare prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exterioara, cu diametrul nominal de:...Dn=150-200 mm , lungime tronson teava 6m	m	190.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26.L	20013944	Tub uPVC-KG SN8 cu mufa si garnitura D=200x5.9mm; L=1.0m	m	198.55	
27	DF26A1 asim	Banda avertizare conducte canalizare	ml	190.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Retea canalizare menajera dn 200 mm L = 190 ml

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
27.L	20019538	Banda avertizare <kompactkit> canal 11,5cmx 0,17mm	ml	197.60	
28	IFF33B1 similat	Piesa de legatura din PVC pentru imbinarea conductelor de canalizare PVC Dn 200 mm, clasa SN8, cu inel de cauciuc	buc	12.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29	6712174	Cot PVC-u kgb 45 gr DN 200	buc	4.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30	20029710	Mufa pvc cu opritor d.200	buc	8.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31	RPAB01A1	Ridicare la nivel a capacelor (i=20cm) caminelor de vizitare...pina la 100kg pe zidarie car. mort. cim	buc	5.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
32	ACD04A1	Camin vizitare stas 2448-73 cu tub beton cu cep si buza	buc	5.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33	20033734	Radier camin cu jgheab 130/100/75/12	buc	5.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
34	4202451	Cap tronconic 100/62.5/62/12	buc	5.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
35	4428478	Inel camin 124/100/25/12	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
36	4428479	Inel camin 124/100/50/12	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
37	4428481	Inel camin 124/100/100/12	buc	5.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Retea canalizare menajera dn 200 mm L = 190 ml

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
38	4428475	Inel de aducere la cota 80/61.5/5/9.7	buc	5.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
39	4428476	Inel de aducere la cota 80/61.5/10/9.7	buc	5.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
40	854541	Piesa pvc de trecere prin beton pt camine canalizare,	buc	10.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
41	ACD01J1	Capac si rama stas 2308-81 pentru camine cu piesa suport carosabil tip iii a	buc	5.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
42	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	5.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
42.L	2101144	Mortar adeziv - (tip siaka sau similar)	kg	40.00	
43	TRA02A25 asim	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...25 km.	tona	34.50	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
44	CA01A1	Turnarea betonului simplu marca...1) în fundatii continue, izolate si socluri cu volum pâna la 3 mc, inclusiv	mc	2.66	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
44.L	2100945	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	2.68	
45	ACE16A1	Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar la santuri pentru conducte	m	244.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
46	TRA05A15	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 15	tona	8.70	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
47	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Retea canalizare menajera dn 200 mm L = 190 ml

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
48	TRA02A25 asim	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...25 km.	tona	17.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Ofertant, _____

Reprezentant la _____



OBIECTIV: EXTINDERI REȚELE DE APA ȘI CANALIZARE MENAJERĂ ÎN MUNICIPIUL REGHIN - REȚEA CANALIZARE MENAJERĂ
OBIECTUL: STR. IERNUTENI NR. 168-176 REȚEA CANALIZARE MENAJERĂ
STADIUL FIZIC: Racorduri canalizare menajera 6buc
Beneficiar: UAT MUNICIPIUL REGHIN
Proiectant: SC CONSTRUCT INSTAL SRL
Executant: _____

Proiect: _____ nr: _____

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECȚIUNEA TEHNICA				SECȚIUNEA 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	TSC02C1	Sapatura mecanizata cu excavator pe pneuri de 0,24-0,39 mc in pamant cu umiditate naturala, descarcare in auto, teren categoria 1I	100 mc	0.23		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	TSA04C1	Sapatura man. in spatii limit. sub 1m latime cu sprijiniri si evacuare man., in pamant cu umidit. nat. la adanc. 0,0-1,5m, t.tare	mc	2.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TRI1AA01C1	Incarcare pamant in autobasculanta	tona	44.01		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TRA01A08	Transport rutier pamant la distanta de 8 km (1,8 to/mc)	tona	44.01		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	TSA24A1	Epuizarea mecaniza a apelor din sapaturi	ora	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	ACE08A1	Umplutura in sant la conducta de alimentare cu apa cu: nisip	mc	6.75		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	TRB01A1	Transport nisip cu roaba la 10 m	tona	12.15		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Racorduri canalizare menajera 6buc

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	TRA01A15	Transportul rutier nisip dist.= 15 km.	tona 12.15		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	DA06A1	Strat cu agregate naturale cilindrare cu asternere man. cu balast	mc 14.70		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	TRA01A15	Transport rutier , balast, la dist. de 15 km	tona 26.46		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	ACE08C1	Umplutura in sant la conducta de alimentare cu apa cu: piatra sparta	mc 1.50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	TRA01A15	Transportul rutier piatra sparta dist.= 15 km.	tona 2.70		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	TSD04D1	Compactarea cu mai de mana a umplut. de pamant exec. pe straturi cu udarea fiecarui strat de 20cm grosime, teren coeziv	mc 2.40		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	TSD05B1	Compact. cu maiul mec. a umplut. in straturi succesive de 20 cm	100 mc 0.23		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	RPCU10B1 asim	Strapungeri in zidarie de beton armat, pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor în zidarie de beton armat cu grosimea...de 16-20 cm si sectiunea strapungerii de 50-300 cmp	buc 6.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	IC40J1 asim	Confectionarea montarea+cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri...d=178 mm	buc 6.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	11289609	Piesa de trecere PVC-KG prin peretele caminului D=160 L=240mm	buc 6.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Racorduri canalizare menajera 6buc

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
18	AcD28B3+	Piese de legatura PVC-KG imbinate prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exterioara, cu diametrul nominal de: Dn=150-200 mm , cot, reductie, piesa de curatire,	buc	18.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
18.L	6712285	Cot PVC-u kgb 45 gr DN 160	buc	18.00		
19	AcD27B4+	Tuburi PVC-KG imbinate prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exterioara, cu diametrul nominal de:...Dn=150-200 mm , lungime tronson teava 6m	m	30.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
19.L	20013940	Tub uPVC-KG cu mufa si garnitura D=160x4.7mm; L=1.0m	m	32.40		
20	AcD28B4+	Piese de legatura PVC-KG imbinate prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exterioara, cu diametrul nominal de: Dn=150-200 mm , capac	buc	11.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
21	20037059	Sa de bransare Teraplast, din PVC, cu lipire, de 200/160*45	buc	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
22	6715441	Dop PVC-u cu mufa DN 160 cod kgm160	buc	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
23	SF05C1	Efectuarea probei de etans. la pres. si spalato cond. de apa, din tub fonta pres. avand...d=150-200mm	m	30.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
24	DF26A1	Marcaj longitudinal cu banda din material...termoplastic reflectorizant;	ml	30.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
24.L		Banda avertizare canal 11.5cmx0.17mm 50011115017	m	32.40		
25	AcE113A1+	Camin de inspectie dn 400	buc	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
26	6426207	CAMIN RACORD CANAL DIN PVC DN 400 MM ECHIPAT CU BAZA CAMIN , TUB DE INALTARE 1.5 M, RAMA CU CAPAC DIN FONTA CAROSABIL	buc	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Racorduri canalizare menajera 6buc

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
27	DZ30L1	Beton de ciment pentru imbracaminti de drumuri, platforme ASIMILAT	mc	0.35		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
28	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	0.84		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
29	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	10.30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Ofertant,

Reprezentant la



OBIECTIV: EXTINDERI REțele DE APA SI CANALIZARE MENAJERA IN MUNICIPIUL REGHIN - REȚEA CANALIZARE MENAJERA
OBIECTUL: STR. CERBULUI - REȚEA CANALIZARE MENAJERA
STADIUL FIZIC: Rețea canalizare menajera dn 250 mm L = 750 ml
Beneficiar: UAT MUNICIPIUL REGHIN
Proiectant: SC CONSTRUCT INSTAL SRL
Executant: _____

Proiect: _____ nr: _____

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECȚIUNEA TEHNICA				SECȚIUNEA 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	DC02XA	Taierea cu masina cu discuri diamantate	m	700.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	DG06A1	Spargerea si desfacerea asfaltului	mc	45.55		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TRI1AA01C 1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	81.90		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	DG05A1	Decaparea de imbracaminti cu stratri formate din : covoare asfaltice permanente,betoane asfaltice	mp	455.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	DB01B1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : macadam sau pavaj de piatra, nebitumat, executata cu perie mecanica;	mp	455.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vvedereea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	4.55		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	DB12B1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere mecanica	tona	65.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.L	20018325	Mixtura asfaltica tip BAD22.4	tona	70.74		

STADIUL FIZIC: Retea canalizare menajera dn 250 mm L = 750 ml

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp 455.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	20018326	Mixtura asfaltica BA16	tona 43.68		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	TRA02A40	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...40 km.	tona 109.20		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	TSC02C1	Sapatura mecanizata cu excavator pe pneuri de 0,24-0,39 mc in pamant cu umiditate naturala, descarcare in auto, teren categoria 1I	100 mc 17.20		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	TSA04C1	Sapatura man. in spatii limit. sub 1m latime cu sprijiniri si evacuare man., in pamant cu umidit. nat. la adanc. 0,0-1,5m, t.tare	mc 175.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	TRI1AA01C1	Incarcare pamant in autobasculanta	tona 1,467.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	TRA01A08	Transport rutier pamant la distanta de 8 km (1,8 to/mc)	tona 1,467.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	TSA24A1	Epuizarea mecaniza a apelor din sapaturi	ora 80.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	ACE08A1	Umplutura in sant la conducta de alimentare cu apa cu: nisip	mc 338.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	TRB01A1	Transport nisip cu roaba la 10 m	tona 608.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Retea canalizare menajera dn 250 mm L = 750 ml

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
18	TRA01A15	Transportul rutier nisip dist.= 15 km.	tona	608.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	DA06A1	Strat cu agregate naturale cilindrare cu asternere man. cu balast	mc	270.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	TRA01A15	Transport rutier , balast, la dist. de 15 km	tona	486.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	ACE08C1	Umplutura in sant la conducta de alimentare cu apa cu: piatra sparta	mc	67.50	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	TRA01A15	Transportul rutier piatra sparta dist.= 15 km.	tona	121.50	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	TSD04D1	Compactarea cu mai de mana a umplut. de pamant exec. pe straturi cu udarea fiecarui strat de 20cm grosime, teren coeziv	mc	175.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	TSD05B1	Compact. cu maiul mec. a umplut. in straturi succesive de 20 cm	100 mc	17.20	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	AcD27C4+	Tuburi PVC-KG imbinare prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exterioara, cu diametrul nominal de: Dn=250 mm , lungime tronson teava 6m	m	750.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25.L	1314711	Tub pvc d.250mm cu mufa sn8 l6m	m	780.00	
26	DF26A1 asim	Banda avertizare conducte canalizare	ml	750.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26.L	20019538	Banda avertizare <kompactkit> canal 11,5cmx 0,17mm	ml	780.00	

STADIUL FIZIC: Retea canalizare menajera dn 250 mm L = 750 ml

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
27	IFF34B1 similat	Piesa de legatura din PVC pentru imbinarea conductelor de canalizare PVC Dn 250 mm, clasa SN8, cu inel de cauciuc	buc 20.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
28	6712183	Cot PVC-u kgb 45 gr DN 250	buc 8.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29	6712116	Mufa PVC-m pn 4 DN 250 cod kgu-250 -4b	buc 12.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30	RPAB01A1	Ridicare la nivel a capacelor (i=20cm) caminelor de vizitare...pina la 100kg pe zidarie car. mort. cim	buc 14.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31	ACD04A1	Camin vizitare stas 2448-73 cu tub beton cu cep si buza	buc 14.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
32	854541	Piesa pvc de trecere prin beton pt camine canalizare,	buc 28.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33	4428475	Inel de aducere la cota 80/61.5/5/9.7	buc 14.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
34	4428476	Inel de aducere la cota 80/61.5/10/9.7	buc 14.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
35	4202451	Cap tronconic 100/62.5/62/12	buc 14.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
36	4428478	Inel camin 124/100/25/12	buc 10.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Retea canalizare menajera dn 250 mm L = 750 ml

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
37	4428479	Inel camin 124/100/50/12	buc	14.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
38	4428481	Inel camin 124/100/100/12	buc	8.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
39	20033734	Radier camin cu jgheab 130/100/75/12	buc	14.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
40	ACD01J1	Capac si rama stas 2308-81 pentru camine cu piesa suport carosabil tip iii a	buc	14.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
41	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	14.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
41.L	2101144	Mortar adeziv - (tip siaka sau similar)	kg	140.00	
42	TRA02A25 asim	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...25 km.	tona	122.40	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
43	CA01A1	Turnarea betonului simplu marca...1) în fundatii continue, izolate si socluri cu volum pâna la 3 mc, inclusiv	mc	6.99	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
43.L	2100945	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	7.05	
44	RCSS19D%	Desfacere santuri cu dale cu refolosirea acestora	mp	25.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
45	PH14A1	Desfacere podete existente si refacerea acestora la forma initiala	buc	28.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
46	ACE16A1	Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar la santuri pentru conducte	m	1,500.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Retea canalizare menajera dn 250 mm L = 750 ml

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
47	TRA05A15	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 15	tona	22.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
48	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	buc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
49	TRA02A25 asim	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...25 km.	tona	28.44		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Ofertant,

Reprezentant la



OBIECTIV: EXTINDERI REȚELE DE APA ȘI CANALIZARE MENAJERĂ ÎN MUNICIPIUL REGHIN - REȚEA CANALIZARE MENAJERĂ
OBIECTUL: STR. CERBULUI - REȚEA CANALIZARE MENAJERĂ
STADIUL FIZIC: Racorduri canalizare menajera 33 buc
Beneficiar: UAT MUNICIPIUL REGHIN
Proiectant: SC CONSTRUCT INSTAL SRL
Executant: _____

Proiect: _____ nr: _____

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECȚIUNEA TEHNICA				SECȚIUNEA 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	TSC02C1	Sapatura mecanizata cu excavator pe pneuri de 0,24-0,39 mc in pamant cu umiditate naturala, descarcare in auto, teren categoria 1I	100 mc	1.28		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	TSA04C1	Sapatura man. in spatii limit. sub 1m latime cu sprijiniri si evacuare man., in pamant cu umidit. nat. la adanc. 0,0-1,5m, t.tare	mc	14.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TRI1AA01C 1	Incarcare pamant in autobasculanta	tona	255.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TRA01A08	Transport rutier pamant la distanta de 8 km (1,8 to/mc)	tona	255.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	TSA24A1	Epuizarea mecaniza a apelor din sapaturi	ora	35.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	ACE08A1	Umplutura in sant la conducta de alimentare cu apa cu: nisip	mc	40.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	TRB01A1	Transport nisip cu roaba la 10 m	tona	72.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Racorduri canalizare menajera 33 buc

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	TRA01A15	Transportul rutier nisip dist.= 15 km.	tona 72.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	DA06A1	Strat cu agregate naturale cilindrare cu asternere man. cu balast	mc 86.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	TRA01A15	Transport rutier , balast, la dist. de 15 km	tona 155.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	ACE08C1	Umplutura in sant la conducta de alimentare cu apa cu: piatra sparta	mc 8.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	TRA01A15	Transportul rutier piatra sparta dist.= 15 km.	tona 14.40		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	TSD04D1	Compactarea cu mai de mana a umplut. de pamant exec. pe straturi cu udarea fiecarui strat de 20cm grosime, teren coeziv	mc 14.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	TSD05B1	Compact. cu maiul mec. a umplut. in straturi succesive de 20 cm	100 mc 1.28		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	RPCU10B1 asim	Strapungeri in zidarie de beton armat, pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor în zidarie de beton armat cu grosimea...de 16-20 cm si sectiunea strapungerii de 50-300 cmp	buc 35.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	IC40J1 asim	Confectionarea montarea+cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri...d=178 mm	buc 11.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	11289609	Piesa de trecere PVC-KG prin peretele caminului D=160 L=240mm	buc 11.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Racorduri canalizare menajera 33 buc

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
18	AcD28B3+	Piese de legatura PVC-KG imbinate prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exterioara, cu diametrul nominal de: Dn=150-200 mm , cot, reductie, piesa de curatire,	buc	105.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
18.L	6712285	Cot PVC-u kgb 45 gr DN 160	buc	105.00		
19	AcD27B4+	Tuburi PVC-KG imbinate prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exterioara, cu diametrul nominal de:...Dn=150-200 mm , lungime tronson teava 6m	m	175.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
19.L	20013940	Tub uPVC-KG cu mufa si garnitura D=160x4.7mm; L=1.0m	m	189.00		
20	AcD28B4+	Piese de legatura PVC-KG imbinate prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exterioara, cu diametrul nominal de: Dn=150-200 mm , capac	buc	57.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
21	5200591	Sa de bransare PVC dn 250 / 160 mm cu garnitura +elemente de fixare	buc	24.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
22	6715441	Dop PVC-u cu mufa DN 160 cod kgm160	buc	33.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
23	SF05C1	Efectuarea probei de etans. la pres. si spalat cond. de apa,din tub fonta pres. avand...d=150-200mm	m	175.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
24	DF26A1	Marcaj longitudinal cu banda din material...termoplastic reflectorizant;	ml	175.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
24.L		Banda avertizare canal 11.5cmx0.17mm 50011115017	m	189.00		
25	AcE113A1+	Camin de inspectie dn 400	buc	33.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
26	6426207	CAMIN RACORD CANAL DIN PVC DN 400 MM ECHIPAT CU BAZA CAMIN , TUB DE INALTARE 1.5 M, RAMA CU CAPAC DIN FONTA CAROSABIL	buc	33.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Racorduri canalizare menajera 33 buc

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
27	DZ30L1	Beton de ciment pentru imbracaminti de drumuri, platforme ASIMILAT	mc	2.25		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
28	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	5.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
29	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	29.87		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Ofertant,

Reprezentant la



OBIECTIV: EXTINDERI REȚELE DE APA ȘI CANALIZARE MENAJERĂ ÎN MUNICIPIUL REGHIN - REȚEA CANALIZARE MENAJERĂ
OBIECTUL: STR. MIHAI EMINESCU - REȚEA CANALIZARE MENAJERĂ
STADIUL FIZIC: Rețea canalizare menajeră dn 250 mm L = 395 ml
Beneficiar: UAT MUNICIPIUL REGHIN
Proiectant: SC CONSTRUCT INSTAL SRL
Executant: _____

Proiect: _____ nr: _____

F3 - LISTA cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

- lei -

SECȚIUNEA TEHNICA				SECȚIUNEA 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	TSC02C1	Sapatura mecanizata cu excavator pe pneuri de 0,24-0,39 mc in pamant cu umiditate naturala, descarcare in auto, teren categoria 1I	100 mc	7.46		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	TSA04C1	Sapatura man. in spatii limit. sub 1m latime cu sprijiniri si evacuare man., in pamant cu umidit. nat. la adanc. 0,0-1,5m, t.tare	mc	104.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TRI1AA01C1	Incarcare pamant in autobasculanta	tona	858.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TRA01A08	Transport rutier pamant la distanta de 8 km (1,8 to/mc)	tona	858.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	TSA24A1	Epuizarea mecaniza a apelor din sapaturi	ora	50.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	ACE08A1	Umplutura in sant la conducta de alimentare cu apa cu: nisip	mc	178.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	TRB01A1	Transport nisip cu roaba la 10 m	tona	321.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Retea canalizare menajera dn 250 mm L = 395 ml

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	TRA01A15	Transportul rutier nisip dist.= 15 km.	tona	321.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	DA06A1	Strat cu agregate naturale cilindrare cu asternere man. cu balast	mc	178.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	TRA01A15	Transport rutier , balast, la dist. de 15 km	tona	320.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	ACE08C1	Umplutura in sant la conducta de alimentare cu apa cu: piatra sparta	mc	36.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	TRA01A15	Transportul rutier piatra sparta dist.= 15 km.	tona	64.80	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	TSD04D1	Compactarea cu mai de mana a umplut. de pamant exec. pe straturi cu udarea fiecarui strat de 20cm grosime, teren coeziv	mc	104.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	TSD05B1	Compact. cu maiul mec. a umplut. in straturi succesive de 20 cm	100 mc	7.46	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	AcD27C4+	Tuburi PVC-KG imbinare prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exterioara, cu diametrul nominal de: Dn=250 mm , lungime tronson teava 6m	m	395.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15.L	1314711	Tub pvc d.250mm cu mufa sn8 l6m	m	410.80	
16	DF26A1 asim	Banda avertizare conducte canalizare	ml	395.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16.L	20019538	Banda avertizare <kompactkit> canal 11,5cmx 0,17mm	ml	410.80	

STADIUL FIZIC: Retea canalizare menajera dn 250 mm L = 395 ml

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
17	IFF34B1 similat	Piesa de legatura din PVC pentru imbinarea conductelor de canalizare PVC Dn 250 mm, clasa SN8, cu inel de cauciuc	buc 20.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	6712183	Cot PVC-u kgb 45 gr DN 250	buc 8.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	6712116	Mufa PVC-m pn 4 DN 250 cod kgu-250 -4b	buc 12.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	ACD04A1	Camin vizitare stas 2448-73 cu tub beton cu cep si buza	buc 14.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	854541	Piesa pvc de trecere prin beton pt camine canalizare,	buc 28.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	4428475	Inel de aducere la cota 80/61.5/5/9.7	buc 14.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	4428476	Inel de aducere la cota 80/61.5/10/9.7	buc 14.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	4202451	Cap tronconic 100/62.5/62/12	buc 14.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	4428478	Inel camin 124/100/25/12	buc 10.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	4428479	Inel camin 124/100/50/12	buc 14.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Retea canalizare menajera dn 250 mm L = 395 ml

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
27	4428481	Inel camin 124/100/100/12	buc	8.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
28	20033734	Radier camin cu jgheab 130/100/75/12	buc	14.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29	ACD01J1	Capac si rama stas 2308-81 pentru camine cu piesa suport carosabil tip iii a	buc	14.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30	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	14.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30.L	2101144	Mortar adeziv - (tip siaka sau similar)	kg	112.00	
31	TRA02A25 asim	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...25 km.	tona	122.40	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
32	CA01A1	Turnarea betonului simplu marca...1) în fundatii continue, izolate si socluri cu volum pâna la 3 mc, inclusiv	mc	3.99	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
32.L	2100945	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	4.02	
33	ACE16A1	Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar la santuri pentru conducte	m	750.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
34	TRA05A15	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 15	tona	9.57	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
35	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	buc	4.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
36	TRA02A25 asim	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...25 km.	tona	28.44	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Retea canalizare menajera dn 250 mm L = 395 ml

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
	procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Ofertant,

Reprezentant la



OBIECTIV: EXTINDERI REȚELE DE APA ȘI CANALIZARE MENAJERĂ ÎN MUNICIPIUL REGHIN - REȚEA CANALIZARE MENAJERĂ
OBIECTUL: STR. MIHAI EMINESCU - REȚEA CANALIZARE MENAJERĂ
STADIUL FIZIC: Racorduri canalizare menajera 22 buc
Beneficiar: UAT MUNICIPIUL REGHIN
Proiectant: SC CONSTRUCT INSTAL SRL
Executant: _____

Proiect: _____ nr: _____

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECȚIUNEA TEHNICA				SECȚIUNEA 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	TSC02C1	Sapatura mecanizata cu excavator pe pneuri de 0,24-0,39 mc in pamant cu umiditate naturala, descarcare in auto, teren categoria 1I	100 mc	0.74		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	TSA04C1	Sapatura man. in spatii limit. sub 1m latime cu sprijiniri si evacuare man., in pamant cu umidit. nat. la adanc. 0,0-1,5m, t.tare	mc	8.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TRI1AA01C1	Incarcare pamant in autobasculanta	tona	148.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TRA01A08	Transport rutier pamant la distanta de 8 km (1,8 to/mc)	tona	148.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	TSA24A1	Epuizarea mecaniza a apelor din sapaturi	ora	20.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	ACE08A1	Umplutura in sant la conducta de alimentare cu apa cu: nisip	mc	23.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	TRB01A1	Transport nisip cu roaba la 10 m	tona	41.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Racorduri canalizare menajera 22 buc

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	TRA01A15	Transportul rutier nisip dist.= 15 km.	tona 41.40		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	DA06A1	Strat cu agregate naturale cilindrare cu asternere man. cu balast	mc 49.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	TRA01A15	Transport rutier , balast, la dist. de 15 km	tona 88.20		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	ACE08C1	Umplutura in sant la conducta de alimentare cu apa cu: piatra sparta	mc 5.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	TRA01A15	Transportul rutier piatra sparta dist.= 15 km.	tona 9.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	TSD04D1	Compactarea cu mai de mana a umplut. de pamant exec. pe straturi cu udarea fiecarui strat de 20cm grosime, teren coeziv	mc 8.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	TSD05B1	Compact. cu maiul mec. a umplut. in straturi succesive de 20 cm	100 mc 0.74		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	RPCU10B1 asim	Strapungeri in zidarie de beton armat, pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor în zidarie de beton armat cu grosimea...de 16-20 cm si sectiunea strapungerii de 50-300 cmp	buc 13.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	IC40J1 asim	Confectionarea montarea+cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri...d=178 mm	buc 10.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	11289609	Piesa de trecere PVC-KG prin peretele caminului D=160 L=240mm	buc 10.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Racorduri canalizare menajera 22 buc

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
18	AcD28B3+	Piese de legatura PVC-KG imbinate prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exterioara, cu diametrul nominal de: Dn=150-200 mm , cot, reductie, piesa de curatire,	buc	66.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
18.L	6712285	Cot PVC-u kgb 45 gr DN 160	buc	66.00		
19	AcD27B4+	Tuburi PVC-KG imbinate prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exterioara, cu diametrul nominal de:...Dn=150-200 mm , lungime tronson teava 6m	m	98.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
19.L	20013940	Tub uPVC-KG cu mufa si garnitura D=160x4.7mm; L=1.0m	m	105.84		
20	AcD28B4+	Piese de legatura PVC-KG imbinate prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exterioara, cu diametrul nominal de: Dn=150-200 mm , capac	buc	32.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
21	5200591	Sa de bransare PVC dn 250 / 160 mm cu garnitura +elemente de fixare	buc	12.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
22	6715441	Dop PVC-u cu mufa DN 160 cod kgm160	buc	22.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
23	SF05C1	Efectuarea probei de etans. la pres. si spalato cond. de apa,din tub fonta pres. avand...d=150-200mm	m	98.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
24	DF26A1	Marcaj longitudinal cu banda din material...termoplastice reflectorizant;	ml	98.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
24.L		Banda avertizare canal 11.5cmx0.17mm 50011115017	m	105.84		
25	AcE113A1+	Camin de inspectie dn 400	buc	22.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
26	6426207	CAMIN RACORD CANAL DIN PVC DN 400 MM ECHIPAT CU BAZA CAMIN , TUB DE INALTARE 1.5 M, RAMA CU CAPAC DIN FONTA CAROSABIL	buc	22.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Racorduri canalizare menajera 22 buc

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
27	DZ30L1	Beton de ciment pentru imbracaminti de drumuri, platforme ASIMILAT	mc	3.99		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
28	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	21.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
29	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	14.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Ofertant,

Reprezentant la



OBIECTIV: EXTINDERI REțele DE APA SI CANALIZARE MENAJERA IN MUNICIPIUL REGHIN - REȚEA CANALIZARE MENAJERA
OBIECTUL: STR. VANATORILOR - REȚEA CANALIZARE MENAJERA
STADIUL FIZIC: Rețea canalizare menajera dn 250 mm L =50 ml
Beneficiar: UAT MUNICIPIUL REGHIN
Proiectant: SC CONSTRUCT INSTAL SRL
Executant: _____

Proiect: _____ nr: _____

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECȚIUNEA TEHNICA				SECȚIUNEA 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	TSC02C1	Sapatura mecanizata cu excavator pe pneuri de 0,24-0,39 mc in pamant cu umiditate naturala, descarcare in auto, teren categoria 1I	100 mc	0.65		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	TSA04C1	Sapatura man. in spatii limit. sub 1m latime cu sprijiniri si evacuare man., in pamant cu umidit. nat. la adanc. 0,0-1,5m, t.tare	mc	7.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TRI1AA01C 1	Incarcare pamant in autobasculanta	tona	130.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TRA01A08	Transport rutier pamant la distanta de 8 km (1,8 to/mc)	tona	130.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	TSA24A1	Epuizarea mecaniza a apelor din sapaturi	ora	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	ACE08A1	Umplutura in sant la conducta de alimentare cu apa cu: nisip	mc	31.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	TRB01A1	Transport nisip cu roaba la 10 m	tona	55.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Retea canalizare menajera dn 250 mm L =50 ml

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	TRA01A15	Transportul rutier nisip dist.= 15 km.	tona	55.80	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	DA06A1	Strat cu agregate naturale cilindrare cu asternere man. cu balast	mc	41.50	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	TRA01A15	Transport rutier , balast, la dist. de 15 km	tona	74.70	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	ACE08C1	Umplutura in sant la conducta de alimentare cu apa cu: piatra sparta	mc	4.50	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	TRA01A15	Transportul rutier piatra sparta dist.= 15 km.	tona	8.11	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	TSD04D1	Compactarea cu mai de mana a umplut. de pamant exec. pe straturi cu udarea fiecarui strat de 20cm grosime, teren coeziv	mc	7.20	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	TSD05B1	Compact. cu maiul mec. a umplut. in straturi succesive de 20 cm	100 mc	0.65	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	AcD27C4+	Tuburi PVC-KG imbinare prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exterioara, cu diametrul nominal de: Dn=250 mm , lungime tronson teava 6m	m	50.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15.L	1314711	Tub pvc d.250mm cu mufa sn8 l6m	m	52.00	
16	DF26A1 asim	Banda avertizare conducte canalizare	ml	50.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16.L	20019538	Banda avertizare <kompactkit> canal 11,5cmx 0,17mm	ml	52.00	

STADIUL FIZIC: Retea canalizare menajera dn 250 mm L =50 ml

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
17	IFF34B1 similat	Piesa de legatura din PVC pentru imbinarea conductelor de canalizare PVC Dn 250 mm, clasa SN8, cu inel de cauciuc	buc 2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	6712116	Mufa PVC-m pn 4 DN 250 cod kgu-250 -4b	buc 2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	ACD04A1	Camin vizitare stas 2448-73 cu tub beton cu cep si buza	buc 2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	854541	Piesa pvc de trecere prin beton pt camine canalizare,	buc 2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	4428475	Inel de aducere la cota 80/61.5/5/9.7	buc 1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	4428476	Inel de aducere la cota 80/61.5/10/9.7	buc 1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	4202451	Cap tronconic 100/62.5/62/12	buc 2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	4428478	Inel camin 124/100/25/12	buc 2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	4428479	Inel camin 124/100/50/12	buc 2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	20033734	Radier camin cu jgheab 130/100/75/12	buc 2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Retea canalizare menajera dn 250 mm L =50 ml

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
27	ACD01J1	Capac si rama stas 2308-81 pentru camine cu piesa suport carosabil tip iii a	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
28	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	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
28.L	2101144	Mortar adeziv - (tip siaka sau similar)	kg	16.00		
29	TRA02A25 asim	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...25 km.	tona	5.70		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
30	CA01A1	Turnarea betonului simplu marca...1) în fundatii continue, izolate si socluri cu volum pâna la 3 mc, inclusiv	mc	0.45		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
30.L	2100945	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	0.45		
31	ACE16A1	Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar la santuri pentru conducte	m	100.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
32	TRA05A15	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 15	tona	1.08		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
33	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
34	TRA02A25 asim	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...25 km.	tona	2.44		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						

STADIUL FIZIC: Retea canalizare menajera dn 250 mm L =50 ml

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
TOTAL GENERAL:					

Ofertant,

Reprezentant la

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007

OBIECTIV: EXTINDERI REțele DE APA SI CANALIZARE MENAJERA IN MUNICIPIUL REGHIN - REȚEA CANALIZARE MENAJERA
OBIECTUL: STR. VANATORILOR - REȚEA CANALIZARE MENAJERA
STADIUL FIZIC: Racorduri canalizare menajera 2 buc
Beneficiar: UAT MUNICIPIUL REGHIN
Proiectant: SC CONSTRUCT INSTAL SRL
Executant: _____

Proiect: _____ nr: _____

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECȚIUNEA TEHNICA				SECȚIUNEA 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	TSA04C1	Sapatura man. in spatii limit. sub 1m latime cu sprijiniri si evacuare man., in pamant cu umidit. nat. la adanc. 0,0-1,5m, t.tare	mc	6.30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	TRI1AA01C1	Incarcare pamant in autobasculanta	tona	11.34		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TRA01A08	Transport rutier pamant la distanta de 8 km (1,8 to/mc)	tona	11.34		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TSA24A1	Epuizarea mecaniza a apelor din sapaturi	ora	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	ACE08A1	Umplutura in sant la conducta de alimentare cu apa cu: nisip	mc	2.25		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	TRB01A1	Transport nisip cu roaba la 10 m	tona	4.05		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	TRA01A15	Transportul rutier nisip dist.= 15 km.	tona	4.05		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Racorduri canalizare menajera 2 buc

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	DA06A1	Strat cu agregate naturale cilindrare cu asternere man. cu balast	mc	2.25	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	TRA01A15	Transport rutier , balast, la dist. de 15 km	tona	4.05	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	ACE08C1	Umplutura in sant la conducta de alimentare cu apa cu: piatra sparta	mc	0.67	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	TRA01A15	Transportul rutier piatra sparta dist.= 15 km.	tona	1.21	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	TSD04D1	Compactarea cu mai de mana a umplut. de pamant exec. pe straturi cu udarea fiecarui strat de 20cm grosime, teren coeziv	mc	6.30	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	RPCU10B1 asim	Strapungeri in zidarie de beton armat, pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor in zidarie de beton armat cu grosimea...de 16-20 cm si sectiunea strapungerii de 50-300 cmp	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	IC40J1 asim	Confectionarea montarea+cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri...d=178 mm	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	11289609	Piesa de trecere PVC-KG prin peretele caminului D=160 L=240mm	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	AcD28B3+	Piese de legatura PVC-KG imbinare prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exterioara, cu diametrul nominal de: Dn=150-200 mm , cot, reductie, piesa de curatire,	buc	6.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16.L	6712285	Cot PVC-u kgb 45 gr DN 160	buc	36.00	
17	AcD27B4+	Tuburi PVC-KG imbinare prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exterioara, cu diametrul nominal de:...Dn=150-200 mm , lungime tronson teava 6m	m	9.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Racorduri canalizare menajera 2 buc

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
17.L	20013940	Tub uPVC-KG cu mufa si garnitura D=160x4.7mm; L=1.0m	m	9.72		
18	AcD28B4+	Piese de legatura PVC-KG imbinate prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exterioara, cu diametrul nominal de: Dn=150-200 mm , capac	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
19	6715441	Dop PVC-u cu mufa DN 160 cod kgm160	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
20	SF05C1	Efectuarea probei de etans. la pres. si spalata cond. de apa,din tub fonta pres. avand...d=150-200mm	m	9.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
21	DF26A1	Marcaj longitudinal cu banda din material...termoplastice reflectorizant;	ml	9.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
21.L		Banda avertizare canal 11.5cmx0.17mm 50011115017	m	9.72		
22	AcE113A1+	Camin de inspectie dn 400	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
23	6426207	CAMIN RACORD CANAL DIN PVC DN 400 MM ECHIPAT CU BAZA CAMIN , TUB DE INALTARE 1.5 M, RAMA CU CAPAC DIN FONTA CAROSABIL	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
24	DZ30L1	Beton de ciment pentru imbracaminti de drumuri, platforme ASIMILAT	mc	0.35		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
25	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	0.84		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
26	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	10.30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						

STADIUL FIZIC: Racorduri canalizare menajera 2 buc

0	1			2	3	4	5 = 3 x 4
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

Ofertant,

Reprezentant la



OBIECTIV: EXTINDERI REȚELE DE APA ȘI CANALIZARE MENAJERĂ ÎN MUNICIPIUL REGHIN - REȚEA CANALIZARE MENAJERĂ
OBIECTUL: STR. GĂRII - REȚEA CANALIZARE MENAJERĂ
STADIUL FIZIC: Rețea canalizare menajeră dn 250 mm L = 160 ml
Beneficiar: UAT MUNICIPIUL REGHIN
Proiectant: SC CONSTRUCT INSTAL SRL
Executant: _____

Proiect: _____ nr: _____

F3 - LISTA cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

- lei -

SECȚIUNEA TEHNICA				SECȚIUNEA 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	DC02XA	Taierea cu masina cu discuri diamantate	m	40.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	DG06A1	Spargerea si desfacerea asfaltului	mc	1.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TRI1AA01C 1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	1.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	DG05A1	Decaparea de imbracaminti cu stratri formate din : covoare asfaltice permanente,betoane asfaltice	mp	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	DB01B1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : macadam sau pavaj de piatra, nebitumat, executata cu perie mecanica;	mp	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vvederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	0.10		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	DB12B1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere mecanica	tona	1.44		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.L	20018325	Mixtura asfaltica tip BAD22.4	tona	1.56		

STADIUL FIZIC: Retea canalizare menajera dn 250 mm L = 160 ml

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	10.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	20018326	Mixtura asfaltica BA16	tona	0.96	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	TRA02A40	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...40 km.	tona	2.40	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	TSC02C1	Sapatura mecanizata cu excavator pe pneuri de 0,24-0,39 mc in pamant cu umiditate naturala, descarcare in auto, teren categoria 1I	100 mc	2.22	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	TSA04C1	Sapatura man. in spatii limit. sub 1m latime cu sprijiniri si evacuare man., in pamant cu umidit. nat. la adanc. 0,0-1,5m, t.tare	mc	24.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	TRI1AA01C1	Incarcare pamant in autobasculanta	tona	31.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	TRA01A08	Transport rutier pamant la distanta de 8 km (1,8 to/mc)	tona	313.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	TSA24A1	Epuizarea mecaniza a apelor din sapaturi	ora	20.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	ACE08A1	Umplutura in sant la conducta de alimentare cu apa cu: nisip	mc	72.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	TRB01A1	Transport nisip cu roaba la 10 m	tona	130.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Retea canalizare menajera dn 250 mm L = 160 ml

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
18	TRA01A15	Transportul rutier nisip dist.= 15 km.	tona	130.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	DA06A1	Strat cu agregate naturale cilindrare cu asternere man. cu balast	mc	58.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	TRA01A15	Transport rutier , balast, la dist. de 15 km	tona	105.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	ACE08C1	Umplutura in sant la conducta de alimentare cu apa cu: piatra sparta	mc	14.40	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	TRA01A15	Transportul rutier piatra sparta dist.= 15 km.	tona	25.90	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	RCSA06B%	Umplutura de pamant, exec.in str.oriz. 20-30cm, udate si batute cu placa vibratoare, incl.imprastiat	mc	72.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	TSD04D1	Compactarea cu mai de mana a umplut. de pamant exec. pe straturi cu udarea fiecarui strat de 20cm grosime, teren coeziv	mc	24.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	TSD05B1	Compact. cu maiul mec. a umplut. in straturi succesive de 20 cm	100 mc	2.22	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	AcD27C4+	Tuburi PVC-KG imbinare prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exterioara, cu diametrul nominal de: Dn=250 mm , lungime tronson teava 6m	m	160.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26.L	1314711	Tub pvc d.250mm cu mufa sn8 l6m	m	166.40	
27	DF26A1 asim	Banda avertizare conducte canalizare	ml	160.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Retea canalizare menajera dn 250 mm L = 160 ml

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
27.L	20019538	Banda avertizare <kompactkit> canal 11,5cmx 0,17mm	ml	166.40	
28	IFF34B1 similat	Piesa de legatura din PVC pentru imbinarea conductelor de canalizare PVC Dn 250 mm, clasa SN8, cu inel de cauciuc	buc	9.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29	20029526	Piesa trecere prin camin pvc-beton d.250	buc	4.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30	6712183	Cot PVC-u kgb 45 gr DN 250	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31	6712116	Mufa PVC-m pn 4 DN 250 cod kgu-250 -4b	buc	3.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
32	RPAB01A1	Ridicare la nivel a capacelor (i=20cm) caminelor de vizitare...pina la 100kg pe zidarie car. mort. cim	buc	5.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33	ACD04A1	Camin vizitare stas 2448-73 cu tub beton cu cep si buza	buc	5.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
34	20033734	Radier camin cu jgheab 130/100/75/12	buc	5.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
35	4202451	Cap tronconic 100/62.5/62/12	buc	5.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
36	4428478	Inel camin 124/100/25/12	buc	8.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
37	4428479	Inel camin 124/100/50/12	buc	5.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Retea canalizare menajera dn 250 mm L = 160 ml

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
38	4428481	Inel camin 124/100/100/12	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
39	4428475	Inel de aducere la cota 80/61.5/5/9.7	buc	5.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
40	4428476	Inel de aducere la cota 80/61.5/10/9.7	buc	5.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
41	854541	Piesa pvc de trecere prin beton pt camine canalizare,	buc	10.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
42	ACD01J1	Capac si rama stas 2308-81 pentru camine cu piesa suport carosabil tip iii a	buc	5.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
43	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	5.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
43.L	2101144	Mortar adeziv - (tip siaka sau similar)	kg	49.40	
44	TRA02A25 asim	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...25 km.	tona	44.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
45	CA01A1	Turnarea betonului simplu marca...1) în fundatii continue, izolate si socluri cu volum pâna la 3 mc, inclusiv	mc	2.70	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
45.L	2100945	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	2.72	
46	ACE16A1	Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar la santuri pentru conducte	m	320.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
47	TRA05A15	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 15	tona	6.48	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Retea canalizare menajera dn 250 mm L = 160 ml

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
48	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	buc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
49	TRA02A25 asim	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...25 km.	tona	18.99		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Ofertant, _____

Reprezentant la _____



OBIECTIV: EXTINDERI REțele DE APA SI CANALIZARE MENAJERA IN MUNICIPIUL REGHIN - REȚEA CANALIZARE MENAJERA
OBIECTUL: STR. GARII - REȚEA CANALIZARE MENAJERA
STADIUL FIZIC: Racorduri canalizare menajera 5 buc
Beneficiar: UAT MUNICIPIUL REGHIN
Proiectant: SC CONSTRUCT INSTAL SRL
Executant: _____

Proiect: _____ nr: _____

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECȚIUNEA TEHNICA				SECȚIUNEA 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	TSC02C1	Sapatura mecanizata cu excavator pe pneuri de 0,24-0,39 mc in pamant cu umiditate naturala, descarcare in auto, teren categoria 1I	100 mc	0.30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	TSA04C1	Sapatura man. in spatii limit. sub 1m latime cu sprijiniri si evacuare man., in pamant cu umidit. nat. la adanc. 0,0-1,5m, t.tare	mc	3.26		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TRI1AA01C1	Incarcare pamant in autobasculanta	tona	59.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TRA01A08	Transport rutier pamant la distanta de 8 km (1,8 to/mc)	tona	59.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	TSA24A1	Epuizarea mecaniza a apelor din sapaturi	ora	8.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	ACE08A1	Umplutura in sant la conducta de alimentare cu apa cu: nisip	mc	9.22		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	TRB01A1	Transport nisip cu roaba la 10 m	tona	16.59		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Racorduri canalizare menajera 5 buc

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	TRA01A15	Transportul rutier nisip dist.= 15 km.	tona 16.20		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	DA06A1	Strat cu agregate naturale cilindrare cu asternere man. cu balast	mc 23.40		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	TRA01A15	Transport rutier , balast, la dist. de 15 km	tona 42.12		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	ACE08C1	Umplutura in sant la conducta de alimentare cu apa cu: piatra sparta	mc 2.75		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	TRA01A15	Transportul rutier piatra sparta dist.= 15 km.	tona 4.95		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	TSD04D1	Compactarea cu mai de mana a umplut. de pamant exec. pe straturi cu udarea fiecarui strat de 20cm grosime, teren coeziv	mc 3.26		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	TSD05B1	Compact. cu maiul mec. a umplut. in straturi succesive de 20 cm	100 mc 0.30		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	RPCU10B1 asim	Strapungeri in zidarie de beton armat, pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor în zidarie de beton armat cu grosimea...de 16-20 cm si sectiunea strapungerii de 50-300 cmp	buc 8.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	IC40J1 asim	Confectionarea montarea+cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri...d=178 mm	buc 4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	11289609	Piesa de trecere PVC-KG prin peretele caminului D=160 L=240mm	buc 4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Racorduri canalizare menajera 5 buc

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
18	AcD28B3+	Piese de legatura PVC-KG imbinate prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exterioara, cu diametrul nominal de: Dn=150-200 mm , cot, reductie, piesa de curatire,	buc	24.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18.L	6712285	Cot PVC-u kgb 45 gr DN 160	buc	24.00	
19	AcD27B4+	Tuburi PVC-KG imbinate prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exterioara, cu diametrul nominal de:...Dn=150-200 mm , lungime tronson teava 6m	m	40.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19.L	20013940	Tub uPVC-KG cu mufa si garnitura D=160x4.7mm; L=1.0m	m	43.20	
20	AcD28B4+	Piese de legatura PVC-KG imbinate prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exterioara, cu diametrul nominal de: Dn=150-200 mm , capac	buc	12.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	20037059	Sa de bransare Teraplast, din PVC, cu lipire, de 200/160*45	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	6715441	Dop PVC-u cu mufa DN 160 cod kgm160	buc	5.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	SF05C1	Efectuarea probei de etans. la pres. si spalat cond. de apa,din tub fonta pres. avand...d=150-200mm	m	40.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	DF26A1	Marcaj longitudinal cu banda din material...termoplastic reflectorizant;	ml	40.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24.L		Banda avertizare canal 11.5cmx0.17mm 50011115017	m	43.20	
25	AcE113A1+	Camin de inspectie dn 400	buc	5.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	6426207	CAMIN RACORD CANAL DIN PVC DN 400 MM ECHIPAT CU BAZA CAMIN , TUB DE INALTARE 1.5 M, RAMA CU CAPAC DIN FONTA CAROSABIL	buc	5.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Racorduri canalizare menajera 5 buc

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
27	DZ30L1	Beton de ciment pentru imbracaminti de drumuri, platforme ASIMILAT	mc	0.88		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
28	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	2.11		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
29	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	14.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Ofertant,

Reprezentant la



OBIECTIV: EXTINDERI REțele DE APA SI CANALIZARE MENAJERA IN MUNICIPIUL REGHIN - REȚEA CANALIZARE MENAJERA
OBIECTUL: str. KEMENY JANOS
STADIUL FIZIC: Rețea canalizare menajera dn 250 mm L = 1280 ml
Beneficiar: UAT MUNICIPIUL REGHIN
Proiectant: SC CONSTRUCT INSTAL SRL
Executant: _____

Proiect: _____ nr: _____

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

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	TSC02C1	Sapatura mecanizata cu excavator pe pneuri de 0,24-0,39 mc in pamant cu umiditate naturala, descarcare in auto, teren categoria 1I	100 mc	19.27		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	TSA04C1	Sapatura man. in spatii limit. sub 1m latime cu sprijiniri si evacuare man., in pamant cu umidit. nat. la adanc. 0,0-1,5m, t.tare	mc	214.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TRI1AA01C 1	Incarcare pamant in autobasculanta	tona	2,409.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TRA01A08	Transport rutier pamant la distanta de 8 km (1,8 to/mc)	tona	2,409.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	TSA24A1	Epuizarea mecaniza a apelor din sapaturi	ora	80.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	ACE08A1	Umplutura in sant la conducta de alimentare cu apa cu: nisip	mc	574.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	TRB01A1	Transport nisip cu roaba la 10 m	tona	1,033.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Retea canalizare menajera dn 250 mm L = 1280 ml

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	TRA01A15	Transportul rutier nisip dist.= 15 km.	tona	1,033.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	DA06A1	Strat cu agregate naturale cilindrare cu asternere man. cu balast	mc	459.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	TRA01A15	Transport rutier , balast, la dist. de 15 km	tona	826.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	ACE08C1	Umplutura in sant la conducta de alimentare cu apa cu: piatra sparta	mc	115.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	TRA01A15	Transportul rutier piatra sparta dist.= 15 km.	tona	207.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	TSD04D1	Compactarea cu mai de mana a umplut. de pamant exec. pe straturi cu udarea fiecarui strat de 20cm grosime, teren coeziv	mc	214.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	TSD05B1	Compact. cu maiul mec. a umplut. in straturi succesive de 20 cm	100 mc	19.27	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	AcD27C4+	Tuburi PVC-KG imbinare prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exterioara, cu diametrul nominal de: Dn=250 mm , lungime tronson teava 6m	m	1,280.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15.L	1314711	Tub pvc d.250mm cu mufa sn8 l6m	m	1,331.20	
16	DF26A1 asim	Banda avertizare conducte canalizare	ml	1,280.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16.L	20019538	Banda avertizare <kompactkit> canal 11,5cmx 0,17mm	ml	1,331.20	

STADIUL FIZIC: Retea canalizare menajera dn 250 mm L = 1280 ml

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
17	IFF34B1 similat	Piesa de legatura din PVC pentru imbinarea conductelor de canalizare PVC Dn 250 mm, clasa SN8, cu inel de cauciuc	buc 28.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	6712183	Cot PVC-u kgb 45 gr DN 250	buc 10.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	6712116	Mufa PVC-m pn 4 DN 250 cod kgu-250 -4b	buc 18.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	RPAB01A1	Ridicare la nivel a capacelor (i=20cm) caminelor de vizitare...pina la 100kg pe zidarie car. mort. cim	buc 28.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	ACD04A1	Camin vizitare stas 2448-73 cu tub beton cu cep si buza	buc 28.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	854541	Piesa pvc de trecere prin beton pt camine canalizare,	buc 56.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	4428475	Inel de aducere la cota 80/61.5/5/9.7	buc 28.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	4428476	Inel de aducere la cota 80/61.5/10/9.7	buc 28.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	4202451	Cap tronconic 100/62.5/62/12	buc 28.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	4428478	Inel camin 124/100/25/12	buc 28.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Retea canalizare menajera dn 250 mm L = 1280 ml

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
27	4428479	Inel camin 124/100/50/12	buc	14.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
28	4428481	Inel camin 124/100/100/12	buc	8.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29	20033734	Radier camin cu jgheab 130/100/75/12	buc	28.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30	ACD01J1	Capac si rama stas 2308-81 pentru camine cu piesa suport carosabil tip iii a	buc	28.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
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	28.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31.L	2101144	Mortar adeziv - (tip siaka sau similar)	kg	112.00	
32	TRA02A25 asim	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...25 km.	tona	244.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33	CA01A1	Turnarea betonului simplu marca...1) în fundatii continue, izolate si socluri cu volum pâna la 3 mc, inclusiv	mc	6.99	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33.L	2100945	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	7.05	
34	ACE16A1	Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar la santuri pentru conducte	m	2,400.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
35	TRA05A15	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 15	tona	22.40	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
36	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	buc	4.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Retea canalizare menajera dn 250 mm L = 1280 ml

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
37	TRA02A25 asim	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...25 km.	tona	28.44		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Ofertant,

Reprezentant la



OBIECTIV: EXTINDERI REțele DE APA SI CANALIZARE MENAJERA IN MUNICIPIUL REGHIN - REȚEA CANALIZARE MENAJERA
OBIECTUL: str. KEMENY JANOS
STADIUL FIZIC: Racorduri canalizare menajera 33 buc
Beneficiar: UAT MUNICIPIUL REGHIN
Proiectant: SC CONSTRUCT INSTAL SRL
Executant: _____

Proiect: _____ nr: _____

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -						
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	TSC02C1	Sapatura mecanizata cu excavator pe pneuri de 0,24-0,39 mc in pamant cu umiditate naturala, descarcare in auto, teren categoria 1I	100 mc	1.28		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
2	TSA04C1	Sapatura man. in spatii limit. sub 1m latime cu sprijiniri si evacuare man., in pamant cu umidit. nat. la adanc. 0,0-1,5m, t.tare	mc	14.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
3	TRI1AA01C 1	Incarcare pamant in autobasculanta	tona	255.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
4	TRA01A08	Transport rutier pamant la distanta de 8 km (1,8 to/mc)	tona	255.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
5	TSA24A1	Epuizarea mecaniza a apelor din sapaturi	ora	35.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
6	ACE08A1	Umplutura in sant la conducta de alimentare cu apa cu: nisip	mc	40.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			
7	TRB01A1	Transport nisip cu roaba la 10 m	tona	73.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
			transport:			

STADIUL FIZIC: Racorduri canalizare menajera 33 buc

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	TRA01A15	Transportul rutier nisip dist.= 15 km.	tona 73.40		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	DA06A1	Strat cu agregate naturale cilindrare cu asternere man. cu balast	mc 89.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	TRA01A15	Transport rutier , balast, la dist. de 15 km	tona 160.20		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	ACE08C1	Umplutura in sant la conducta de alimentare cu apa cu: piatra sparta	mc 8.99		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	TRA01A15	Transportul rutier piatra sparta dist.= 15 km.	tona 16.18		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	TSD04D1	Compactarea cu mai de mana a umplut. de pamant exec. pe straturi cu udarea fiecarui strat de 20cm grosime, teren coeziv	mc 14.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	TSD05B1	Compact. cu maiul mec. a umplut. in straturi succesive de 20 cm	100 mc 1.28		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	RPCU10B1 asim	Strapungeri in zidarie de beton armat, pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor în zidarie de beton armat cu grosimea...de 16-20 cm si sectiunea strapungerii de 50-300 cmp	buc 35.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	IC40J1 asim	Confectionarea montarea+cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri...d=178 mm	buc 11.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	11289609	Piesa de trecere PVC-KG prin peretele caminului D=160 L=240mm	buc 11.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Racorduri canalizare menajera 33 buc

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
18	AcD28B3+	Piese de legatura PVC-KG imbinate prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exterioara, cu diametrul nominal de: Dn=150-200 mm , cot, reductie, piesa de curatire,	buc	105.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
18.L	6712285	Cot PVC-u kgb 45 gr DN 160	buc	105.00		
19	AcD27B4+	Tuburi PVC-KG imbinate prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exterioara, cu diametrul nominal de:...Dn=150-200 mm , lungime tronson teava 6m	m	184.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
19.L	20013940	Tub uPVC-KG cu mufa si garnitura D=160x4.7mm; L=1.0m	m	198.72		
20	AcD28B4+	Piese de legatura PVC-KG imbinate prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exterioara, cu diametrul nominal de: Dn=150-200 mm , capac	buc	57.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
21	5200591	Sa de bransare PVC dn 250 / 160 mm cu garnitura +elemente de fixare	buc	24.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
22	6715441	Dop PVC-u cu mufa DN 160 cod kgm160	buc	33.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
23	SF05C1	Efectuarea probei de etans. la pres. si spalat cond. de apa,din tub fonta pres. avand...d=150-200mm	m	184.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
24	DF26A1	Marcaj longitudinal cu banda din material...termoplastic reflectorizant;	ml	184.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
24.L		Banda avertizare canal 11.5cmx0.17mm 50011115017	m	198.72		
25	AcE113A1+	Camin de inspectie dn 400	buc	33.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
26	6426207	CAMIN RACORD CANAL DIN PVC DN 400 MM ECHIPAT CU BAZA CAMIN , TUB DE INALTARE 1.5 M, RAMA CU CAPAC DIN FONTA CAROSABIL	buc	33.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Racorduri canalizare menajera 33 buc

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
27	DZ30L1	Beton de ciment pentru imbracaminti de drumuri, platforme ASIMILAT	mc	2.25		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
28	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	5.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
29	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	29.87		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Ofertant,

Reprezentant la



OBIECTIV: EXTINDERI REȚELE DE APA ȘI CANALIZARE MENAJERĂ ÎN MUNICIPIUL REGHIN - REȚEA CANALIZARE MENAJERĂ
OBIECTUL: str. KEMENY JANOS
STADIUL FIZIC: Construcție stație pompare
Beneficiar: UAT MUNICIPIUL REGHIN
Proiectant: SC CONSTRUCT INSTAL SRL
Executant: _____

Proiect: _____ nr: _____

F3 - LISTA cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

SECȚIUNEA TEHNICA				SECȚIUNEA 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	TSC02D1	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 2	100 mc	0.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	TSA05B1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand peste 1 m latime,executata cu taluz inclinat,fara sprijiniri,pana la 6 m adancime,cu evacuare manuala,la fundatii,subsoluri,canele etc...in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-2 m te	mc	8.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TRI1AA01C1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	144.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	TRA01A08P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 8 km SURPLUS	tona	100.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	ACE08E1	Umplutura in sant la cond. de alim. cu apa si canalizare cu balast	mc	44.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	TRA01A15	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	79.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv (IMPRASTIERE BALAST)	mc	44.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Constructie statie pompare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
8	TSD06A1	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamant necoeziv, compactat cu: ...placa vibratoare de 0.7 t	100 mc	0.44		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	TSA24B1	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu: ...electropompa de apa de 8.1-14 Kw, monoetajata, de joasa presiune	ora	54.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	ACD08G1	Cheson prefabricat statii pompare	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11	20046093	Cheson din beton armat pentru statii pompare cu Dint=2.0m, H=3.50m	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12	CP04A1	Montarea panelor, a grinzilor (inclusiv cele de rulare), a elementelor de suprafata ? sau T cu lungimea pâna la 12 m inclusiv si a chesoanelor intre 6 si 12 m inclusiv, prefabricate din beton armat, care nu necesita sustinerea lor în cârligul macara	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13	2100867	Placa - Placa acoperire cheson, D=230 cm; g=25cm usa de acces pentru scoatere pompe	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14	TRA02A25	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...25 km.	tona	44.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15	TRA01A15	Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	12.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

STADIUL FIZIC: Constructie statie pompare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Ofertant, _____ Reprezentant la _____ 					

OBIECTIV: EXTINDERI REȚELE DE APA ȘI CANALIZARE MENAJERĂ ÎN MUNICIPIUL REGHIN - REȚEA CANALIZARE MENAJERĂ
OBIECTUL: str. KEMENY JANOS
STADIUL FIZIC: Instalații tehnologice stații pompare
Beneficiar: UAT MUNICIPIUL REGHIN
Proiectant: SC CONSTRUCT INSTAL SRL
Executant: _____

Proiect: _____ nr: _____

F3 - LISTA cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

- lei -

SECȚIUNEA TEHNICA				SECȚIUNEA 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	ACE09C1	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc.)dn:...80	buc	4.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.L		Robinet cu sertar cauciucat, corp plat, PN 16, GG 25 (2111) DN 80	buc	2.00		
2		ROBINET RETINERE CLAPET D.80,INTRE FLANSE	BUC	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	M1J14B1	Conducta otel inox. montati prin sudura in mediu de...argon,armaturi,flanse,80-150. mm.	tona	0.55		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4		Teava inox, diametrul(mm) 80, grosime (mm) 4, AISI 304,	ml	14.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5		Flansa inox simplu dn 80 mm	buc	11.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	2304342	cot inox dn 80 mm 90 grd	buc	10.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	3330852	Teu inox, diametrul (mm) 80 grosime (mm) 4 AISI 304	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii tehnologice statii pompare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	ACB08C1	Montare teava...otel pentru conducte imbinare prin sudura el. Dn 100	m	2.50	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.L	3110246	Teava pentru constructii fara sudura LC 114 x 4 / OLT 35 s 404/2	m	2.51	
9	ACB11A1	Lansarea si centr. piese leg. ol pentru sud....g</=50 kg	tona	0.24	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.L		Cot 90grd d=114x3,6 fitting pt sudura	buc	4.08	
10	SA43K1	Bratara ...pentru fixarea cond. otel+pvc de alim. cu apa+gaze, Montare prin incastrare, cond. avand d=4 toli	buc	8.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	AcA12C+	Sudura cap la cap fitting din PEHD PE100 SDR 17 cu 2 imbinari (cot/reductie) D = 63 -110mm	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	20013630	Cot 110x90 PE 100 SDR17	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	AcA11D+	Sudura cap la cap fitting din PEHD PE100 SDR 17 cu 1 imbinare (dop/capat flansa) D = 63-160 mm	buc	4.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	20013912	Adaptor de flansa PE 100 D= 110 SDR17	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	20019587	Flansa libera ol d.110 pn10	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	6715537	Mufa pehd pt.electrofuziune de = 110 mm	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii tehnologice statii pompare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
17	4300059	Flansa redusa Dn 100/80 mm	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	ACB05B2	Imbinare cu flanse piese leg. flanse armaturi si contoare cu dn 80 mm si pn 10 -25 at.	buc	12.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18.L	6612520	Garnitura de etansare ans plan pn 16 D = 100 M 100-500 g2x4 s1733	buc	12.12	
18.L	5802037	Surub cap hexagonal precis M 16 x110 gr. 5.8 s4272	buc	96.00	
18.L	5843146	Piulita hexagonala speciala s 4071 OL 37 M 16	buc	96.00	
19	ACE09C1	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc.)dn:...80	buc	3.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	3331284	Adaptor flansa pentru teava PVC Dn 250 mm	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	3811294	Robinet inchidere cutit Dn 250 mm	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	ACB05G1	Imbinare cu flanse piese leg. flanse armaturi si contoare cu dn 250 mm si pn 2,5-25 at.	buc	4.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22.L	6607628	Garnitura de etansare ans plan pn6/2,5 D = 250 M 100-500 g2x4 s1733	buc	4.00	
22.L	5801320	Surub cap hexagonal precis M 12 x100 gr. 5.8 s4272	buc	32.00	
22.L	5842738	Piulita hexagonala semiprecise M 12 gr. 5 s 4071	buc	32.00	
23	ACD05XA	Camin de vizitare din beton prefabricat avin 150x150x150 cm complet echipat	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	ACE09C1	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet vane ventile clap. compens. etc.)dn:...80	buc	3.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii tehnologice statii pompare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
25	3331285	Adaptor cu rezistenta la smulgere pentru teava PVC dn 250 mm	buc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
26	3811294	Robinet inchidere cutit Dn 250 mm	buc	1.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
27	TRA02A25	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...25 km.	tona	3.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Ofertant,

Reprezentant la



OBIECTIV: EXTINDERI REțele DE APA SI CANALIZARE MENAJERA IN MUNICIPIUL REGHIN - REȚEA CANALIZARE MENAJERA
OBIECTUL: str. KEMENY JANOS
STADIUL FIZIC: Montaj statie pompare
Beneficiar: UAT MUNICIPIUL REGHIN
Proiectant: SC CONSTRUCT INSTAL SRL
Executant: _____

Proiect: _____ nr: _____

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

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	M1B10A1	Electropompe, pompe vid, centrifuge supercentrifuge livrate asamblate 0,2- 0,5 t.		set	1.00		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
2	M7C04A1	Forte de munca pentru proba de punere in funct a agregrotative cu el mot cu putere p la 100 kw		buc	2.00		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
3	M7C06A1	Energie electrica pentru proba de punere in funct. a agreg. rotative cu motoare pina la 100 kw		kw	150.00		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:							
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

Ofertant,

Reprezentant le



OBIECTIV: EXTINDERI REțele DE APA SI CANALIZARE MENAJERA IN MUNICIPIUL REGHIN - REȚEA CANALIZARE MENAJERA
OBIECTUL: str. KEMENY JANOS
STADIUL FIZIC: Rețea refulare stati pompare PEHD Dn 110 mm L= 15 ml
Beneficiar: UAT MUNICIPIUL REGHIN
Proiectant: SC CONSTRUCT INSTAL SRL
Executant: _____

Proiect: _____ nr: _____

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

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	DC02XA	Taierea cu masina cu discuri diamantate	m	8.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	DG06A1	Spargerea si desfacerea asfaltului	mc	0.48		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	TRI1AA01C 1	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si...marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	tona	0.86		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	DG05A1	Decaparea de imbracaminti cu stratri formate din : covoare asfaltice permanente,betoane asfaltice	mp	3.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	DB01B1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : macadam sau pavaj de piatra, nebitumat, executata cu perie mecanica;	mp	3.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vvedereea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	0.03		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7	DB12B1	Strat de legatura (binder) de criblura executata la cald cu asternere mecanica	tona	0.46		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.L	20018325	Mixtura asfaltica tip BAD22.4	tona	0.50		

STADIUL FIZIC: Retea refulare stati pompare PEHD Dn 110 mm L= 15 ml

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
8	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	3.20	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	20018326	Mixtura asfaltica BA16	tona	0.30	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	TRA02A40	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...40 km.	tona	0.76	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	TSC02C1	Sapatura mecanizata cu excavator pe pneuri de 0,24-0,39 mc in pamant cu umiditate naturala, descarcare in auto, teren categoria 1I	100 mc	0.08	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	TSA04C1	Sapatura man. in spatii limit. sub 1m latime cu sprijiniri si evacuare man., in pamant cu umidit. nat. la adanc. 0,0-1,5m, t.tare	mc	1.20	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	TRI1AA01C1	Incarcare pamant in autobasculanta	tona	14.80	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	TRA01A08	Transport rutier pamant la distanta de 8 km (1,8 to/mc)	tona	14.80	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	TSA24A1	Epuizarea mecaniza a apelor din sapaturi	ora	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	ACE08A1	Umplutura in sant la conducta de alimentare cu apa cu: nisip	mc	3.37	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	TRB01A1	Transport nisip cu roaba la 10 m	tona	6.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Retea refulare stati pompare PEHD Dn 110 mm L= 15 ml

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
18	TRA01A15	Transportul rutier nisip dist.= 15 km.	tona 6.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19	DA06A1	Strat cu agregate naturale cilindrare cu asternere man. cu balast	mc 3.75		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	TRA01A15	Transport rutier , balast, la dist. de 15 km	tona 6.75		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	ACE08C1	Umplutura in sant la conducta de alimentare cu apa cu: piatra sparta	mc 0.75		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22	TRA01A15	Transportul rutier piatra sparta dist.= 15 km.	tona 1.35		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23	TSD04D1	Compactarea cu mai de mana a umplut. de pamant exec. pe straturi cu udarea fiecarui strat de 20cm grosime, teren coeziv	mc 1.20		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
24	TSD05B1	Compact. cu maiul mec. a umplut. in straturi succesive de 20 cm	100 mc 0.08		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
25	AcA01C+	Pregatirea pt.imbinare tuburi din PEHD pozitionarea in pamant dupa imbinare D = 110 mm	m 15.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
26	20014062	Teava PE 100 SDR 17.6 PN 10 D=110x6.30mm	m 18.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27	TCA14V1 asimilat	Banda PE /PVC semnalizatoare pt conducte de apa ingropate in raza localitatilor	km 0.02		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Retea refulare stati pompare PEHD Dn 110 mm L= 15 ml

0	1			2	3	4	5 = 3 x 4
28	EB04D1 asimilat	Conducta de cupru izolata, cu sect.2,5 mmp, montata prin fixare cu banda adeziva pe cond.de apa din PE /PVC			m 15.00		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
28.L	4826892	Conductor fy 1x 2,5 s 6865			m	15.45	
29	AcA55F+	Sudura cap la cap fitting din PEHD - VALROM PE100 SDR 11 cu 2 imbinari (cot/reductie)...D =63 - 125 mm			buc 10.00		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
30	ACA17A1	Piesa legatura din poliesteri armate cu fibre sticla avand greutatea pe bucata pina la inc. 10 kg			buc 6.00		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
31	20013667	Teu egal PE 100 110/110 - SDR17			buc 1.00		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
32	6719435	Cot pehd pentru electrofuz diam ext 110 mm			buc 2.00		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
33	20020228	Mufa electrosudabila <safekit> pehd d.110			buc 2.00		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
34	2306312	Reductie fonta cu flanse Dn 100/80 mm			buc 1.00		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
35	DF24A1	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice			buc 1.00		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
36	TRA01A20	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.			tona 5.88		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total	
Cheltuieli directe:							

STADIUL FIZIC: Retea refulare stati pompare PEHD Dn 110 mm L= 15 ml

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25			
Alte cheltuieli directe:					
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Cheltuieli indirecte					
Profit					
TOTAL GENERAL (fara TVA):					
TVA:					
TOTAL GENERAL:					

Ofertant,

Reprezentant la



OBIECTIV: EXTINDERI REțele DE APA SI CANALIZARE MENAJERA IN MUNICIPIUL REGHIN - REȚEA CANALIZARE MENAJERA
OBIECTUL: str. KEMENY JANOS
STADIUL FIZIC: Instalatii Electrice - Statii de Pompare
Beneficiar: UAT MUNICIPIUL REGHIN
Proiectant: SC CONSTRUCT INSTAL SRL
Executant: _____

Proiect: _____ nr: _____

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 Instalatii Electrice - Statii de Pompare.						
1.1	TSA16C1	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 tare	mc	4.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...pamant coeziv	mc	0.20		
				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	4.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	W2G01A#	Cablu de energie electrica armat, cu conductoare din aluminiu de 1KV, pozat în sant pe pat de nisip, cu tractiune manuala...sectiunea pâna la 4x16 mmp, fara obstacole sau cu greutatea specifica pâna la 1,1 kg/m;	m	15.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	4700028	Cablu electric armat tip CYABY 5X4 mm	m	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6	4700031	Cablu electric nearmat CYYF 5X2.5 mm inclusiv tub protectie flexibil	m	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7	4700034	Cablu electric nearmat tip MYF 1x16mmp	m	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii Electrice - Statii de Pompare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.8	W2H02A#	Profil pentru cable de 1KV cu strat protector din nisip si banda din PVC pt. cable - profil M	M	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.9	W2I08A#	Teava de protectie din PVC-M montata in fundatie de beton pentru trecerea prizei de pamant	M	1.50	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.9.L	3100025	Teava PEHD Dn=63 mm	m	1.50	
1.10	W2G34A#	Cap terminal uscat de interior pentru cable de energie electrica din aluminiu sau cupru cu izolatie din PVC cu sectiunea pana la 16mmp pt. cablu armat	BUC	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.10.L	3809741	Conductor de cupru litat de legare la pamant sect. pana la 16mmp	KG	1.00	
1.11	EF02A#	Tablou electric formateriale panou, dulap, celula sau pupitru gata echipat avand greutatea...de 50-150 kg	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.12	5537969	Tablou distributie TD	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.13	W2J02A#	Verificarea si incercarea retelei electrice subterane in vederea receptiei si punerii in functiune cablu nou	BUC	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.14	CL20C1	Confectii metalice diverse, montate aparent ...diverse exclusiv parapeti,balustrazi,chepenguri	kg	10.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.14.L	6310017	Piesa metalica pentru fixare stelaje	kg	10.00	
1.15	CA01M1	Turnarea betonului simplu în fundatii, la constructii ingineresti (stâlpi LEA etc.)	mc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.15.L	2100945	Beton de ciment B 150 stas 3622	mc	0.30	
1.16	TRA06A30	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=30 km	tona	0.72	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii Electrice - Statii de Pompare

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.17	W2E20C#	Racordarea circuitelor electrice în tablouri la borne cu secțiunea de...16mmp;	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.18	ATE01A	Inercarea cablurilor...de comanda si semnalizare	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.19	EH01A#	Inercarea cablului de energie...electrica de maximum 1 kv	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.20	EH05B#	Inercarea tabloului de distributie, comanda, protectie, ...semnalizare a pupitrului de comanda si a cutiei cu cleme, panou electric sau dulap metalic	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.21	W2I04A#	Montare electrod orizontal din platbanda zincata pentru priza de pamânt...în teren normal;	kg	9.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.22	W2I05C#	Montare electrod vertical din teava de otel zincata de 2 1/2" pentru priza de pamânt...în teren foarte tare.	m	9.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.23	EG16A#	Cordon flexibil cu doi papuci pentru...racordarea maselor, receptoarelor electrice la instalatia de legare la pamant	buc	2.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.23. L	4826412	Cordon flexibil (cfp 8) cu 2 papuci cu conductor cu secțiunea de 16,0 mmp, lungimea de 500 mm si diametrul papucului de 8,4 m	buc	2.00	
1.24	EG13A#	Cutie cu eclisa...pentru centura de impamantare	buc	1.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.25	W2I06A#	Imbinarea prizei de legare la pamant cu suruburi zincate	BUC	4.00	
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

STADIUL FIZIC: Instalatii Electrice - Statii de Pompare

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1.26	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	tona	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.27	TRI1AA04C 1	Incarcarea materialelor, grupa a-usoare si...marunte, prin aruncare rampa sau teren-auto categ. 1	tona	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.28	TRB01A12	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa...1-3 distanta 20m	tona	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Ofertant,

Reprezentant la



OBIECTIV: EXTINDERI REȚELE DE APA SI CANALIZARE MENAJERA IN MUNICIPIUL REGHIN - REȚEA CANALIZARE MENAJERA
OBIECTUL: ORGANIZARE DE SANTIER
STADIUL FIZIC: Organizare de santier- lucrari
Beneficiar: UAT MUNICIPIUL REGHIN
Proiectant: SC CONSTRUCT INSTAL SRL
Executant: _____

Proiect: _____ nr: _____

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	TSC04F1	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 autovehicul teren catg 2		100 mc	0.90		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
2	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;		mc	70.00		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
3	CO07B1	Împrejmuiri din sârma, fixata pe stâlpi metalici cu panouri de gard din rama de otel rotund Ø 16, mm si împletitura din sârma de otel zincata D= 2 mm cu ochiuri patrute de 16x16 mm, cu înaltimea la coama de 2,05 m		m	71.50		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
4	CK15A1	Usi si porti metalice glisante sau pliante cu suprafata de pana la 7mp inclusiv		buc	1.00		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
5	MDTC4644050	Transport utilaj...50km 65123025 automacara brat zabrele k162 kraz-162 16tf 15-19,9tf		buc	3.00		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
6	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.		tona	126.00		
					material:		
					manopera:		
					utilaj:		
					transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total	
Cheltuieli directe:							

STADIUL FIZIC: Organizare de santier- lucrari

0	1			2	3	4	5 = 3 x 4
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

Ofertant,

Reprezentant la



OBIECTIV: EXTINDERI REțele DE APA SI CANALIZARE MENAJERA IN MUNICIPIUL REGHIN - REȚEA CANALIZARE MENAJERA
OBIECTUL: ORGANIZARE DE SANTIER
STADIUL FIZIC: Organizare de santier - cheltuieli conexe
Beneficiar: UAT MUNICIPIUL REGHIN
Proiectant: SC CONSTRUCT INSTAL SRL
Executant: _____

Proiect: _____ **nr:** _____

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECȚIUNEA TEHNICA					SECȚIUNEA 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	AUT1368A1	Ora pr macara pe pneuri br. telescop Telemac ht125 3 schim	ora	30.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
2	AUT1146	Baraca/container metalic - 2 buc	ora	5,000.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
3	AUT1147	WC ecologic - 1 buc	ora	5,000.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
4	AUT1142 [1]	Cabina portar	ora	5,000.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
5	TRA01A20	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	126.00			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
procent		material	manopera	utilaj		transport	total
Cheltuieli directe:							
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25					
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

STADIUL FIZIC: Organizare de santier - cheltuieli conexe

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Ofertant, _____ Reprezentant la _____ 					

Raport generat cu ISDP , www.devize.ro, e-mail: office@intersoft.ro, tel.: 0236.477.007

OBIECTIV: EXTINDERI RETELE DE APA SI CANALIZARE MENAJERA IN MUNICIPIUL REGHIN - RETEA CANALIZARE MENAJERA
OBIECTUL: Probe tehnologice retea canalizare menajera
STADIUL FIZIC: Probe tehnologice
Beneficiar: UAT MUNICIPIUL REGHIN
Proiectant: SC CONSTRUCT INSTAL SRL
Executant: _____

Proiect: _____ nr: _____

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -						
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	PROBE TEHNOLOGIE RETEA CANALIZARE MENAJERA					
1.1	20032529	iNSPECTIE VIDEO	m	5,736.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	SF01A1 asim	Efectuare proba de etas. la conducte PVC	m	5,736.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	PROBE TEHNOLOGICE RETELE DE REFULARE					
2.1	ACB13B1	Inchidere capete conducta otel pentru proba presiune avand dn...80	buc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	GC06C%	Proba de presiune hidraulica a trons. de cond. dn= 100 mm	buc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
procent		material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:						
Recapitulatia:		Recap 2019: CAM 2,25				
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

STADIUL FIZIC: Probe tehnologice

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
Ofertant, _____ Reprezentant la _____ 					

OBIECTIV: EXTINDERI REȚELE DE APA ȘI CANALIZARE
MENAJERĂ ÎN MUNICIPIUL REGHIN - REȚEA
CANALIZARE MENAJERĂ

OBIECTUL: STR. ARENEI - REȚEA CANALIZARE
MENAJERĂ

LISTA: Lista echipamente str. ARENEI

Beneficiar: UAT MUNICIPIUL REGHIN

Proiectant: SC CONSTRUCT INSTAL SRL

Executant: _____

Proiect: _____ nr: _____

F4 - LISTA cu cantitățile de utilaje și echipamente tehnologice, inclusiv dotări și active necorporale

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar -lei/um-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
Lista echipamente str. ARENEI							
1	Statie de pompare apa uzata menajera SP02 avind Qmin=1.00l/sec, Hpomp=10 mcA complet echipata conform fisa Tehnica	buc	1.00			3D CONFORT Bucuresti	
TOTAL:				lei			
				euro			
TVA:			19.00 %	lei			
TOTAL cu TVA:				lei			

Ofertant,

Reprezentant legal,



OBIECTIV: EXTINDERI RELETE DE APA SI CANALIZARE MENAJERA IN MUNICIPIUL REGHIN - RETEA CANALIZARE MENAJERA

OBIECTUL: STR. IERNUTENI NR. 165 - 179 RETEA CANALIZARE MENAJERA

LISTA: Lista echipamente STR. IERNUTENI 165-179

Beneficiar: UAT MUNICIPIUL REGHIN

Proiectant: SC CONSTRUCT INSTAL SRL

Executant: _____

Proiect: _____ **nr:** ____

F4 - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar -lei/um-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
Lista echipamente STR. IERNUTENI 165-179							
1	Statie de pompare apa uzata menajera SP01 avind Qmin=1.00l/sec, Hpomp=10 mcA complet echipata conform fisa Tehnica	buc	1.00			3D CONFORT Bucuresti	
TOTAL:				lei			
				euro			
TVA:			19.00 %	lei			
TOTAL cu TVA:				lei			

Ofertant,

Reprezentant legal,



OBIECTIV: EXTINDERI RELETE DE APA SI CANALIZARE
MENAJERA IN MUNICIPIUL REGHIN - RETEA
CANALIZARE MENAJERA

Proiect: _____ **nr:** ____

OBIECTUL: str. KEMENY JANOS

LISTA: Lista echipamente STR. KEMENY JANOS

Beneficiar: UAT MUNICIPIUL REGHIN

Proiectant: SC CONSTRUCT INSTAL SRL

Executant: _____

F4 - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitatea	Pret unitar -lei/um-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Fisa tehnica atasata
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
Lista echipamente STR. KEMENY JANOS							
1	Statie de pompare apa uzata menajera SP01 avind Qmin=2.00l/sec, Hpomp=12 mcA complet echipata conform fisa Tehnica	buc	1.00			3D CONFORT Bucuresti	
TOTAL:				lei			
				euro			
TVA:			19.00 %	lei			
TOTAL cu TVA:				lei			

Ofertant,

Reprezentant legal,

