Obiectivul: Reabilitare cladire cu destinatia magazie si garaje Deva, Bulevardul 1 Decembrie 1918, nr.20, jud.Hunedoara
Obiectul: Instalatii interioare
Devizul: Canalizare interioara

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

11 Octombrie 2022

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	**Simbol**	**Capitolul de lucrari**	**UM**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (Lei)**	**Pretul total (Lei)**
1	AcD27A1+	Tuburi Wavin PVC-KG imbinate prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exterioara, cu diametrul nominal de: Dn=110-125 mm , lungime tronson teava 1m	m	6,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.1	20013936	Tub upvc-kg sn4 cu mufa si garnitura d=110x3.2mm; l=1.0m	m	6,1200		
				Material:		
				Transport:		
2	SB08A#	Teava pe,pp,pp-r pentru canal,imbin cu garn cauciuc,Montare apar sau ingrop sub pard,dn=32 mm	m	2,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.1	6720183	Tub 2 mufe polipropilena ignif,diam 32 mm si l = 500 mm	buc	2,0700		
				Material:		
				Transport:		
3	SB08C#	Teava pe,pp,pp-r pentru canal,imbin cu garn cauciuc,Montare apar sau ingrop sub pard,dn=50 mm	m	2,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.1	6720168	Tub mufa canal,polipropilena ignif,diam 50 mm si l = 500 mm	buc	2,0600		
				Material:		
				Transport:		
4	SB09A#	Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn caucdn=32mm	buc	8,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4.1	6704140	Cot mat plast (pe,pp,pp-r,etc) canal,imbin garn cauc d = 32 mm	buc	8,0000		
				Material:		
				Transport:		
5	SB09C#	Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn caucdn=50mm	buc	2,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
5.1	6704142	Cot mat plast (pe,pp,pp-r,etc) canal,imbin garn cauc d = 50 mm	buc	2,0000		
				Material:		
				Transport:		
6	SB09E#	Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn caucdn=110mm	buc	8,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6.1	6704144	Cot mat plast (pe,pp,pp-r,etc) canal,imbin garn cauc d = 110 mm	buc	8,0000		
				Material:		
				Transport:		
7	SB09C#	Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn caucdn=50mm	buc	2,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
7.1	100868030	Reductie excentrica PP, 50 x 32 mm	buc	2,0000		
				Material:		

				Transport:		
8	SB09E#	Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn caucdn=110mm	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
8.1	6704207	Reductie material plastic (pe,pp,pp-r,etc) canal,imbin grn d = 110x50 mm	buc	1,0000		
				Material:		
				Transport:		
9	SB09G#	Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn caucdn=160mm	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
9.1	100874002	Reductie canalizare PVC 160 - 110 mm	buc	1,0000		
				Material:		
				Transport:		
10	SA24D1	Ramificatie simpla cu mufe, din fonta pentru cond. pres. la 45 sau 90 grade tubul principal avand d=100 mm	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
10.1	100873595	Ramificatie canalizare PVC 45 g, dimensiuni 110 x 110 mm	buc	1,0000		
				Material:		
				Transport:		
11	SB28A#	Sifon de pardoseala din polipropilena, avand diametrul iesirii de 50 mm	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
11.1	6721103	Sifon pard,1 iesire d50, 1 intrare d40 si capac prot	buc	1,0000		
				Material:		
				Transport:		
12	RPSB28A#	Montarea caciulii de ventilatie, din tabla, montata pe coloane de aerisire din tuburi de fonta sau gresie ceramica, avind diametrul de 50 ... 150 mm	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
12.1	10140029	Aerator membrană TeraPlast din polipropilenă Ø32/40/50 mm	buc	1,0000		
				Material:		
				Transport:		
13	SB51A1	Suporti si bratari pentru sustinerea conductelor din fonta sau pvc pentru canalizare,avand pina la 2 kg	kg	0,5000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
14	SF04A#	Efectuare proba etans,funct,Instalatie canal din tub fonta sc,tevi pvc(u),pe,pp,pp-r fonta duct. d<=100mm	10 m	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
15	TSA04C1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1 m latime si maximum 4.50 m adancime,executata cu sprijiniri,cu evacuare manuala,la fundatii,canale,drumuri etc in pamant cu umiditate naturala adancimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	mc	2,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
16	DG06B1	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor si gurilor de scurgere etc, executate in : alei, trotuare sau fundatii de drumuri.	mc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
17	ACD21E-2 %	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari, egalizari, pante si umpluturi in canale in executie turat prin exterior pentru utilizarea aditivilor(adaosuri)la betoane	mc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		

				Transport:		
17.1	2100969	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	1,0300		
				Material:		
				Transport:		
18	ACE08A1	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	0,7000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
19	ACE08E1	Umplutura in sant la cond. de alim. cu apa si canalizare cu balast	mc	1,3000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
20	TRA01A10	Transportul rutier al nisipului cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	1,2600		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
21	TRA01A10 P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	3,2000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	**Valoare**	**Material**	**Manopera**	**Utilaj**	**Transport**	**Total**
Contributia asiguratorie pentru munca	%					

		Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe						
Cheltuieli indirecte	%					
Profit	%					

Total General fara TVA	
TVA (19%)	
TOTAL GENERAL (Lei)	

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devizonline.ro;

Obiectivul: Reabilitare cladire cu destinatia magazie si garaje Deva, Bulevardul 1 Decembrie 1918, nr.20, jud.Hunedoara
Obiectul: Instalatii interioare
Devizul: Instalatii sanitare

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

11 Octombrie 2022

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	**Simbol**	**Capitolul de lucrari**	**UM**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (Lei)**	**Pretul total (Lei)**
1	SA15B#	Teava pp,pe,pp-r imb sud prin polifuz,in cond leg,la ob san,la clad loc,soc-cult,d=20-25mm	m	8,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.1	6717087	Tub din polipropilena, diametrul de 20 mm	m	8,1600		
				Material:		
				Transport:		
2	RPIF09B#	Izolare conducte cu mansoane izolatie speciala,introduse pe conducte,d=12x9-54x9 mm	ml	8,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.1	2605851	Termoizolatie speciala (mansoane) pentru teava, D = 9 x 22 mm	m	8,2400		
				Material:		
				Transport:		
3	IC38A1#	Piese de racordare (fiinguri) cu 2 imbinari din poliprop. imbinate rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de pana la 20 mm inclusiv	buc	26,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.1	6719485	Cot din polipropilena, avind diametrul 20 mm	buc	26,0000		
				Material:		
				Transport:		
4	IC38A1#	Piese de racordare (fiinguri) cu 2 imbinari din poliprop. imbinate rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de pana la 20 mm inclusiv	buc	10,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4.1	100997976	Racord PPR, 20 mm, racord 1/2, filet interior, alb	buc	10,0000		
				Material:		
				Transport:		
5	IC38G1#	Piese de racordare (fiinguri) cu 3 imbinari din poliprop. imbinate rpin polifusiune cu teava din poliprop. armata cu diametrul exterior de pana la 20 mm inclusiv	buc	2,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
5.1	6719493	Teu din polipropilena avind diametrul 20 mm	buc	2,0000		
				Material:		
				Transport:		
6	SD03A#	Robinet lavoar sau spalator,indiferent de modul de inchidere,incl pentru hand,d=1/2	buc	2,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6.1	10175984	Robinet apă potabilă cu bilă Geka 1/2"	buc	2,0000		
				Material:		
				Transport:		
7	ID01A1#	Robinet cu ventil cu dublu reglaj pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul 3/8"……1/2"	buc	2,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
7.1	100581956	Robinet coltar, racord 1/2 - 3/8 • Schell Confo	buc	2,0000		
				Material:		

				Transport:		
8	SD03A#	Robinet lavoar sau spalator,indiferent de modul de inchidere,incl pentru hand,d=1/2	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
8.1	2001875	Filtru Y apa cu impuritati , 1/2", 4990000	buc	1,0000		
				Material:		
				Transport:		
9	SE53A#	Contor de apa cu palete, cu racorduri olandeze , avand diametrul de 20 - 30 mm	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
9.1	2000287	Contor apa rece, multijet, 1/2,	buc	1,0000		
				Material:		
				Transport:		
10	SC13A#	Oglinda sanit semicrist,cu marg slef,de 400 x 500mm,500 x 600 mm,etc pe per caram si bca	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
10.1	2506085	Oglinda cristal dreptunghiulara	buc	1,0100		
				Material:		
				Transport:		
11	SC14A#	Portpahar,sapuniera fonta em,portelan sanit,etc,Montare pe perete de caram sau bca	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
11.1	10290926	Dozator dublu săpun lichid 0,9 litri	buc	1,0100		
				Material:		
				Transport:		
12	SC15XA	Portprosop montat pe perete	buc ata	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
12.1	3022811	Suport prosop hartie KIE-0070C, metal cromat, 35 x 16 cm	buc	1,0000		
				Material:		
				Transport:		
13	SC04A#	Lavoar semiport, portel san,incl pentru hand,tevi sc pvc,pe cons fix pe perete zid caram,bca.	buc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
13.1	2402212	Lavoar vergina 68x56 alb	buc	1,0100		
				Material:		
				Transport:		
13.2	4203442	Consola cu un brat vopsita 350mm cal.1 s 3343	buc	2,0000		
				Material:		
				Transport:		
13.3	4203179	Ventil scurgere lavoar,bideu 1 1/4 fara rac. s 411	buc	1,0000		
				Material:		
				Transport:		
13.4	4202761	Sifon alama pentru lavoar 1 s 9611	buc	1,0000		
				Material:		
				Transport:		
14	SC11XB01	Vas closet, semiportelan sau portelan, cu rezervor apa, dibluri metalice, teava spalare PVC	buc ata	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
14.1	2442742	Vas closet iesire prin pard clasic alb cod 79se8602	buc	1,0100		
				Material:		
				Transport:		
14.2	2640122455168	Sifon gresie ceramica c1 d=100	buc	1,0000		
				Material:		
				Transport:		

15	SB51A1	Suporti si bratari pentru sustinerea conductelor din fonta sau pvc pentru canalizare,avand pina la 2 kg	kg	2,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
16	ACF11A%	Spalarea conductelor de apa potabila dupa montare si imbinare, inaintea receptiei pentru conducte din otel pana la 2	ml	8,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
17	RPIE04A1	Efectuare probe de etans. la pres. a cond. de distrib. apa	m	8,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
18	SC20XA	Suport din portelan pt. hartie (porthartie) montat pe perete	buc ata	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
18.1	10034979	Suport pentru hârtie igienică form & style strip	buc	1,0000		
				Material:		
				Transport:		
19	SE05XA	Usita metalica de acces la robinete sau piese de curatare 50x50cm	buc ata	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
20	YB01	Diferenta pret manopera lei - montaj baterie lavoar preparare ACM	lei	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
21	YB01	Diferenta pret manopera lei - montaj radiator electric	lei	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	**Valoare**	**Material**	**Manopera**	**Utilaj**	**Transport**	**Total**
Contributia asiguratorie pentru munca	%					

		Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe						
Cheltuieli indirecte	%					
Profit	%					

Total General fara TVA	
TVA (19%)	
TOTAL GENERAL (Lei)	

Obiectivul: Reabilitare cladire cu destinatia magazie si garaje Deva, Bulevardul 1 Decembrie 1918, nr.20, jud.Hunedoara
Obiectul: Instalatii interioare
Devizul: Instalatii sanitare

Formularul F4 - LISTA

Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj

Nr. crt.	Denumirea	UM	Cantitatea	Prețul unitar - Lei / UM -	Valoarea (exclusiv TVA) - Lei -	Fișa tehnică atașată
0	1	2	3	4	5	6
1	Baterie electrica lavoar cu preparare instant ACM	buc	1,0000			Fisa tehnica nr. 1
2	Radiator electric baie Qi=500W	buc	1,0000			Fisa tehnica nr. 2
TOTAL:				**Lei:**		

Proiectant,

Obiectivul: Reabilitare cladire cu destinatia magazie si garaje Deva, Bulevardul 1 Decembrie 1918, nr.20, jud.Hunedoara
Obiectul: Instalatii interioare
Devizul: Instalatii sanitare

Formularul F5 - FISA TEHNICA Nr. 1

Utilajul, echipamentul tehnologic: Baterie electrica lavoar cu preparare instant ACM

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	**Parametri tehnici si functionali** Tensiune: 220-240V Putere nominala: 3000W Factor protectie: IPX4 Presiune apa: 0.04-0.6MPa Material incalzire: Otel inoxidabil Corp din inox Temperatura apei calde: 30-60 Grade Rotatie: 120° Lungime cablu de alimentare: 1 m Durata lunga de viata: > 10,000h Protectie impotriva supraincalzirii.		
2	**Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare** Se va asigura asistenta tehnica la montaj şi PIF, echipamentelor electrice şi de automatizare aferente protecţiilor şi semnalizărilor în funcţionare.		
3	**Conditii privind conformitatea cu standardele relevante** Toate materialele utilizate trebuie să corespundă normelor şi standardelor in vigoare.		
4	**Conditii de garantie si postgarantie** Termenul de solutionare/rezolvare a problemelor apărute în perioada de garanţie: ……..(zile) Durata de viaţă, minim garantată:…….....(ani) Garanţie minimă pentru echipament:……(luni de la P.I.F.)		
5	**Alte conditii cu caracter tehnic** Se va ataşa fişa tehnică a producătorului Oferta va cuprinde preţul furniturii complete, gata de montaj Se vor livra cu certificat de garanţie şi certificat de conformitate/declaraţie de conformitate a calităţii		

Obiectivul: Reabilitare cladire cu destinatia magazie si garaje Deva, Bulevardul 1 Decembrie 1918, nr.20, jud.Hunedoara
Obiectul: Instalatii interioare
Devizul: Instalatii sanitare

Formularul F5 - FISA TEHNICA Nr. 2

Utilajul, echipamentul tehnologic: Radiator electric baie Qi=500W

Nr. crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producator
0	1	2	3
1	**Parametri tehnici si functionali** Greutate produs ambalat (kg) 8.500000 Tip produs Radiator portprosop Culoare Alb Latime 54,5 cm Inaltime 107 cm Grosime 16 cm Putere 500 W Material Aluminiu Accesorii incluse Da Greutate 6,2 kg		
2	**Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare** Se va asigura asistenta tehnica la montaj şi PIF, echipamentelor electrice şi de automatizare aferente protecţiilor şi semnalizărilor în funcţionare.		
3	**Conditii privind conformitatea cu standardele relevante** Toate materialele utilizate trebuie să corespundă normelor şi standardelor in vigoare.		
4	**Conditii de garantie si postgarantie** Termenul de solutionare/rezolvare a problemelor apărute în perioada de garanţie: ……..(zile) Durata de viaţă, minim garantată:…….....(ani) Garanţie minimă pentru echipament:……(luni de la P.I.F.)		
5	**Alte conditii cu caracter tehnic** Se va ataşa fişa tehnică a producătorului Oferta va cuprinde preţul furniturii complete, gata de montaj Se vor livra cu certificat de garanţie şi certificat de conformitate/declaraţie de conformitate a calităţii		