Beneficiar: M.A.I. prin I.G.I.
Executant:
Proiectant: ALPHA ARCHITECTS + PARTNERS SRL
Obiectivul: Realizarea unei stații de epurare, hidranți interiori și exteriori și a rezervei de apă necesare conform normativelor, la C.C.S.L.C.P. Otopeni
Obiectul: 04 GRUP POMPARE INCENDIU, RETEA DE ALIMENTARE CU APA HIDRANTI, HIDROFOR
Stadiul fizic: 21 INSTALATII SANITARE CAMERA POMPE

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
1	**EF03A1 -** Tablou electric, format panou, dulap, celula sau pupitru, avand greutatea pina la 150 kg	**buc**	**2.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1	**7313872 -** Tablou de automatizare grup pompare hidranti	buc	**1.000**		
1	**7313884 -** Tablou de automatizare grup pompare apa rece	buc	**1.000**		
2	**EH05A% -** Incercarea tablourilor de distributie, de comanda, de protectie, de semnalizare, a pupitrelor de comanda si a cutiilor cu cleme tablouri din cutii capsulate	**buc**	**2.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	**ACE16A02^ -** Distribuitor	**buc**	**1.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	***600011529** - Distribuitor Dn300 complet echipat*	*buc*	*1.000*		
4	**SA06I# -** Teava otel zn, montare in canale de distanta la constructii industriale,la clad de loc si soc-cult, d=4	**m**	**50.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	***3305944** - Teava pentru instalatii.zinc nefil.ui -100(4) OL 32 1 S 7656*	*m*	*50.500*		
4.2	***4118099** - Cot fonta maleabila a1 S474 DN 100 4 zn*	*buc*	*3.000*		
4.3	***4115621** - Teu fonta mal B1 S476 DN= 100 4 zn*	*buc*	*3.000*		
4.4	***4120286** - Mufa fonta maleabila M2 S475 DN 100 4 zn*	*buc*	*2.000*		
4.5	***4114421** - Reductie fonta maleabila N4 S 477 100X 65 zn F3*	*buc*	*1.500*		

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
5	**SA06G# -** Teava otel zn, montare in canale de distanta la constructii industriale,la clad de loc si soc-cult, d=2 1/2	**m**	**10.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.1	***3305920** - Teava pentru instalatii.zinc nefil.ui - 65(2 1/2) OL 32 1 S 7656*	*m*	*10.100*		
5.2	***4118051** - Cot fonta maleabila a1 S474 DN 65 21/2 zn*	*buc*	*0.600*		
5.3	***4115580** - Teu fonta mal B1 S476 DN = 65 21/2 zn*	*buc*	*0.600*		
5.4	***4120248** - Mufa fonta maleabila M2 S475 DN 65 2 1/2 zn*	*buc*	*0.400*		
5.5	***4114287** - Reductie fonta maleabila N4 S 477 65X 50 zn F2*	*buc*	*0.300*		
6	**RPCR08A -** Vopsitul conductelor cu doua straturi de vopsea peconducte cu diam pina la 60MM	**m**	**60.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	**SA35D# -** Fiting (cot,reductie)fonta mal,Montare insurub la tevi ol zn,la coloane pentru hidr int,tevi d=4	**buc**	**1.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.1	***4124471** - Placa antivortex Dn100*	*buc*	*1.000*		
8	**IA32A# -** Vas de expansiune inchis cu membrana avand capacitatea de pana la 500 L	**BUCATA**	**1.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	**7357804 -** Vas de expansiune V=100 l Pn16	buc	**1.000**		
9	**SD19E#-ASIM -** Robinet de retinere cu ventil drepentru cu mufe filetate, avand diametrul de 2 1/2	**buc**	**3.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	**4600200 -** Electrovana Dn65, Pn16	buc	**1.000**		
9	**4600341 -** Vana fluture Dn65, Pn16	buc	**2.000**		
10	**SD19G#-ASIM -** Robinet de retinere cu ventil drepentru cu mufe filetate, avand diametrul de 4	**buc**	**3.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	**4600391 -** Vana fluture Dn100, Pn16	buc	**3.000**		

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
11	**SD13C# -** Supapa siguranta cu parghie si contragreutate,pentru racordare,cu flanse,d= 50 mm	**buc**	**1.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	**4202630 -** Clapeta antiretur Dn65, Pn16	buc	**1.000**		
12	**SA35D# -** Fiting (cot,reductie)fonta mal,Montare insurub la tevi ol zn,la coloane pentru hidr int,tevi d=4	**buc**	**2.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	**4119292 -** Racord antivibrant Dn100	buc	**1.000**		
12	**4119293 -** Racord fix alimentare autopompe (tip A Dn100)	buc	**1.000**		
13	**IA23B2 -** Armaturi fine pentru cazane incalzire centrala: manometru	**buc**	**1.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13.0	***7328267** - Manometru radial cu carcasa metalica 0-16 bar*	*buc*	*2.000*		
14	**IA18I1# -** Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala teaca pentru manometru	**buc**	**1.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14.1	***600011337** - Debitmetru test pentru grupuri de pompare incendiu*	*buc*	*1.000*		
15	**IB01A01> -** Convector electric	**buc**	**1.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15.1	***600020698** - Convector electric de pardoseala P=2000kW*	*buc*	*1.000*		
16	**ACA03A01^ -** Rigola	**m**	**1.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16.0	***100018847** - Rigola de scurgere cu gratar otel zincat*	*m*	*1.000*		
17	**SB08E# -** Teava pe,pp,pp-R pentru canal,imbin cu garn cauciuc,montare apar sau ingrop sub pard,DN=110 MM	**m**	**3.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	**Capitol de lucrari**	**U.M.**	**Cantitatea**	**Pretul unitar (fara TVA) - Lei -**	**TOTALUL (fara TVA) - Lei -**
0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5 = 3 x 4**
17.1	***507704433*** *- Teava din polipropilena pentru canalizare interioara, cu mufe si garnituri din elastomeri inclusiv coturile, ramificatiile etc. Sistem complet de suporti pentru conducte de canalizare din otel zincat (bride, tije, mansoane, antizgomot, sisteme de prindere, suruburi etc.)Dimensiuni: Φ 110 mm*	*ml*	*3.090*		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă						
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte						
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						
Beneficiu						
Profit						
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)	
TVA (19.00%)	
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	

BENEFICIAR.
M.A.I. prin I.G.I.

PROIECTANT
ALPHA ARCHITECTS + PARTNERS SRL

Formular generat cu programul eDevize (www.eDevize.ro)