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: 20 RETEA EXTERIOARA HIDRANTI

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	**ACA11A# -** Mont.in pam.a tv.din poliet.de pres.de in.dens.as.prin sud.mecan.,cu manson,cu flanse, D= 63- 75 MM	**M**	**15.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	***6701036*** *- Tv.polietil.de inalta dens.pe 100,PN16,de= 63 X 5,8 MM*	*m*	*15.225*		
1.2	***8006715140*** *- Manson pvc pt.imbin.prin lipire DN 63 nii 2167*	*buc*	*2.550*		
2	**ACA11C# -** Mont.in pam.a tv.din poliet.de pres.de in.dens.as.prin sud.mecan.,cu manson,cu flanse, D=125- 160 MM	**M**	**95.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	***6701056*** *- Teava PEHD 125 Pn16*	*m*	*96.425*		
2.2	***8006715164*** *- Manson pvc pt.imbin.prin lipire DN 125*	*buc*	*16.150*		
3	**AcA46E* -** Sudarea prin metoda cap la cap a tuburilor din PEHD, PE 80 Pn 6, D = 125 mm	**buc**	**9.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	**W2H04A01> -** Banda din pvc pentru protejarea cablelor, conductelor de apa si canalizare, in profil netipizat	**m**	**110.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	***NB100243*** *- Banda avertizare retele apa*	*ml*	*110.000*		
5	**ACE07B1 -** Spalarea si desinfectarea conductelor de alimentare cu apa avand DN 80	**100 m**	**1.100**		
			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**
6	**SF01A#-asim -** Efectuare proba etans pres instal apa calda,rece,din cond OL,zn,sudate longit,D= 3/8 - 3"	**m**	**110.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	**ACD01D08^-asim -** Camin de vane complet echipat 100x100cm	**buc**	**2.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7.1	***2806575** - Camin de vane complet echipat 100x100cm inclusiv capac carosabl*	*buc*	*2.000*		
8	**ACE01B1 -** Hidrant subteran de incendiu avand D: 100 MM	**buc**	**2.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1	***7324340** - Hidrant suprateran Dn80 cu 2 racorduri tip B echipat cu 2 linii de furtun*	*buc*	*2.000*		
9	**TSC02D1 -** Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catg 2	**100 mc**	**0.900**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10	**TSA02F1 -** Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 M sau peste 1.00 M latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepte de infratire etc .in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 M teren tare	**mc**	**10.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11	**TRI1AA01C1 -** Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.1	**tona**	**19.200**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	**TRA01A15P -** Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=15 km $	**tona**	**19.200**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13	**ACE08A1 -** Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	**mc**	**10.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

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**
14	**TRA01A20 -** Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	**tona**	**18.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	**TSD01D1 -** Imprastierea cu lopata a pamant. afinat,strat uniform 10-30CM. gros cu sfarim. bulg. teren teren foarte tare	**mc**	**98.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	**TSD04B1 -** Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte,avand : 10 cm grosime pamant coeziv	**mc**	**88.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	**TSD14A1 -** Udarea mecanica a straturilor de pamant cu autocisterna de 5-8 T,prevazuta cu dispozitiv de stropire,pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice,precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri cu disp. de strop. str.	**mc**	**88.000**		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

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)	

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

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

PROIECTANT
ALPHA ARCHITECTS + PARTNERS SRL

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