

Beneficiar: COMUNA GLAVILE
 Executant:
 Proiectant: SUDOLT CONSULTING S.R.L.
 Obiectivul: REABILITARE, MODERNIZARE SI EXTINDERE SCOALA GENERALA NR. 1
 CLASELE I-VIII, LOCALITATEA GLAVILE, JUDETUL VALCEA, IN VEDEREA
 CRESTERII EFICIENTEI ENERGETICE SI GESTIONAREA INTELIGENTA A
 ENERGIEI
 Obiectul: 2 Corp principal
 Stadiul fizic: 13 Instalatii sanitare eligibile



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
Instalarea unor sisteme alternative cu eficiență energetică de producere a energiei electrice și/sau					
Alimentare cu apa calda menajera					
1	SA04A01> - Teava din polipropilena(PP), polietilena(PE), imbinare sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuinte si societati culturale, cu diametrul de 20 mm	m	24.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	6717087 - Tub din polipropilena, diametrul de 20 MM	m	24.48		
1.2	6719477 - Mufa polipropilena avind diametrul exterior 20 MM	buc	1.68		
1.3	2422 - Utilaje diverse	ora	0.53		
1	6719493 - Teu din polipropilena avind diametrul 20 MM	buc	5.00		
1	6719485 - Cot din polipropilena, avind diametrul 20 MM	buc	48.00		
1	6719515 - Reductie din polipropilena avind diametrul 25 X 20 MM	buc	2.00		
2	SA04A02> - Teava din polipropilena(PP), polietilena(PE), imbinare sudura prin polifuziune, la cladiri de locuinte si societati culturale, cu diametrul de 25 mm	m	6.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2.1	6717088 - Tub din polipropilena, diametrul de 25 MM	m	6.12		
2.2	6719478 - Mufa polipropilena avind diametrul exterior 25 MM	buc	0.42		
2.3	2422 - Utilaje diverse	ora	0.14		
2	6719494 - Teu din polipropilena avind diametrul 25 MM	buc	6.00		
2	6719486 - Cot din polipropilena, avind diametrul 25 MM	buc	2.00		
3	SA04A03> - Teava din polipropilena (PP), polietilena(PE), imbinare sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuinte si societati culturale, cu diametrul de 32 mm	m	10.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	6717089 - Tub din polipropilena, diametrul de 32 MM	m	10.20		

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
3.2	6719479 - Mufa polipropilena avind diametrul exterior 32 MM	buc	0.70		
3.3	2422 - Utilaje diverse	ora	0.27		
3	6719495 - Teu din polipropilena avind diametrul 32 MM	buc	2.00		
3	6719487 - Cot din polipropilena, avind diametrul 32 MM	buc	6.00		
3	6719518 - Reductie din polipropilena avind diametrul 32 X 25 MM	buc	6.00		
4	4428810 - Bratara cu garnitura pt conducte 1/2", inclusiv diblu si holdsurub	buc	32.00		
5	3306108 - Bratara cu garnitura pt conducte 3/4", inclusiv diblu si holdsurub	buc	8.00		
6	3306109 - Bratara cu garnitura pt conducte 1", inclusiv diblu si holdsurub	buc	10.00		
7	4204190 - Robinet sfera, racord olandez, fluture manevra, D=1/2"	buc	3.00		
8	4204191 - Robinet sfera, racord olandez, fluture manevra, D=3/4"	buc	2.00		
9	4204192 - Robinet sfera, racord olandez, fluture manevra, D=1"	buc	2.00		
10	RPID31A1 asim - Montare robineti	buc	7.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
11	TFD01A1 - Manometru montat pe conducta	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
11.1	7329015 - Manometru	buc	1.00		
12	IA24E1 asim - Supapa de siguranta 1/2", tarata la 6 bari	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
12.1	4500163 - Supapa de siguranta 1/2", tarata la 6 bari	buc	2.00		
13	SD07XA - Robinet de reglaj drept sau coltar avind diametrul de 1/2"	buc	9.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
13.1	4201782 - Robinet coltar pentru lavoar DN 1/2"	buc	9.00		
14	SA12A01 asim - Procurare si montare racord flexibil din inox fara insertii de culoare: D= 1/2", l=60 cm;	buc	9.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
14.0	5722030 - Racord flexibil din inox fara insertii de culoare: D= 1/2", l=60 cm;	buc	9.00		
15	4204452 - Clapet de sens 1/2"	buc	1.00		
16	4204456 - Clapet de sens 3/4"	buc	1.00		
17	4202232 - Robinet de golire 1/2"	buc	2.00		
18	IZH01B01>asim - Izolarea cond. cu tuburi cauciuc sintetic de 9 mm grosime. Dimensiuni conducta: 20mm - 50 mm	m	40.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18.1	100018760 - Tub izolatie cauciuc sintetic conducte 9mm grosime	m	40.40		
19	TRB05C1I# - Transportul materialelor prin purtare directa si rostogolire pe distanta de 90 M	tone	0.40		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
20	SF03B01> - Spalare instalatie de apa rece sau calda, executata din teava din otel zincata, cu diametrul de 3/8 - 2 inch	m	40.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21	SF04B# - Efectuare proba etans,funct,instalatie canal din tub fonta sc,tevi pvc(U),pe,pp,pp-R fonta duct .D>100MM	10 m	4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Alimentare cu apa calda menajera					

TOTAL Instalarea unor sisteme alternative cu eficiență energetică de producere a energiei electrice și/sau termice

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						
--------	--	--	--	--	--	--

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
T4 = T3 + Beneficiu						

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

PROIECTANT