

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



Anexa explicitare norme

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6

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

1	11462	Teava polietilena de inalta densitate pehd pe80	Lista	m	1.02		
1.1	6717087	<i>Tub din polipropilena, diametrul de 20 MM</i>	Mat	%	100.00		
2	11568	Mufa material plastic (pp,pe,pp-R,etc) pentru presiune	Lista	buc	0.07		
2.1	6719477	<i>Mufa polipropilena avind diametrul exterior 20 MM</i>	Mat	%	100.00		
3	40011	Aparat sudura electrofuziune,polifuziune,sud cap la cap	Lista	ora	0.02		
3.1	2422	<i>Utilaje diverse</i>	Utj	%	100.00		
4	7315778	Decapant	Mat	kg	0.01		
5	7325046	Hartie absorbanta	Mat	kg	0.02		
6	17160	Instalator sanitar	Man	ora	0.33		
TOTAL SA04A01>						m	

SA04A02>

Teava din polipropilena(PP), polietilena(PE), imbinare sudura prin polifuziune, la cladiri de locuinte si societati culturale, cu diametrul de 25 mm

1	11462	Teava polietilena de inalta densitate pehd pe80	Lista	m	1.02		
1.1	6717088	<i>Tub din polipropilena, diametrul de 25 MM</i>	Mat	%	100.00		
2	11568	Mufa material plastic (pp,pe,pp-R,etc) pentru presiune	Lista	buc	0.07		
2.1	6719478	<i>Mufa polipropilena avind diametrul exterior 25 MM</i>	Mat	%	100.00		
3	40011	Aparat sudura electrofuziune,polifuziune,sud cap la cap	Lista	ora	0.02		
3.1	2422	<i>Utilaje diverse</i>	Utj	%	100.00		
4	7315778	Decapant	Mat	kg	0.01		
5	7325046	Hartie absorbanta	Mat	kg	0.02		
6	17160	Instalator sanitar	Man	ora	0.35		
TOTAL SA04A02>						m	

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

1	11462	Teava polietilena de inalta densitate pehd pe80	Lista	m	1.02		
---	-------	---	-------	---	------	--	--

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
1.1	6717089	Tub din polipropilena, diametrul de 32 MM	Mat	%	100.00		
2	11568	Mufa material plastic (pp,pe,pp-R,etc) pentru presiune	Lista	buc	0.07		
2.1	6719479	Mufa polipropilena avind diametrul exterior 32 MM	Mat	%	100.00		
3	40011	Aparat sudura electrofuziune,polifuziune,sud cap la cap	Lista	ora	0.03		
3.1	2422	Utilaje diverse	Utj	%	100.00		
4	7315778	Decapant	Mat	kg	0.01		
5	7325046	Hartie absorbanta	Mat	kg	0.02		
6	17160	Instalator sanitar	Man	ora	0.41		
TOTAL SA04A03>						m	

RPID31A1asim

Montare robineti

1	17150	Instalator incalzire + gaze	Man	ora	0.26		
TOTAL RPID31A1asim						buc	

TFD01A1

Manometru montat pe conducta

1	11507	Manometre si termometre	Lista	buc	1.00		
1.1	7329015	Manometru	Mat	%	100.00		
2	3209487	Teava pentru constructii fara sudura tr 22X 3 / olt 35 S 530/2	Mat	m	0.39		
3	4036019	Racord olandez PN 100 S1803 DN = 20 G 3/4J	Mat	buc	2.00		
4	4201614	Robinet trec.vent.mufe,alama, R bach.PN10-80C,s.a83-1/2	Mat	buc	1.00		
5	5901259	Electrod sud.otel S 1125/2 E43.2 2X350 inv.supert.	Mat	kg	0.07		
6	5904512	Oxygen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa a	Mat	mc	0.21		
7	6202820	Apa potabila	Mat	mc	0.04		
8	6622068	Placa marsit M 40-250X2,0 MM S 3498	Mat	kg	0.04		
9	7308164	Carbura calciu tehnica (carbide) stas 102-63	Mat	kg	0.10		
10	17150	Instalator incalzire + gaze	Man	ora	0.30		
11	18120	Lacatus mecanic	Man	ora	0.64		
12	27110	Sudor electric	Man	ora	0.64		
13	2304	Grup electrogen mobil motor ardere int.20-39 kva	Utj	ora	0.41		
14	2506	Motocompr.mobil joasa presiune 2,0-3,9 MC/min	Utj	ora	0.01		
TOTAL TFD01A1						buc	

IA24E1asim

Supapa de siguranta 1/2", tarata la 6 bari

1	4500163	Supapa de siguranta 1/2" , tarata la 6 bari	Mat	buc	1.00		
2	5821667	Surub cap hexagonal grosolan M 16X 50 GR. 4.8 S 920	Mat	buc	4.00		
3	5840558	Piulita hexagonala grosolana a m 16 GR. 5, S 922	Mat	buc	4.00		
4	5882257	Saiba prec.plata pt.met a m 18 OL34 S 5200	Mat	kg	0.04		

Nr.	Simbol	Denumirea resursei	Tip	U.M.	Cantitate	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7 = 5 X 6
5	6108945	Ulei de in sicativat U.001-13 stas 16-80	Mat	kg	0.02		
6	6200468	Grafit concentrat (flotat) tipg praf	Mat	kg	0.01		
7	6622020	Placa marsit M 25-450X3,0 MM S 3498	Mat	kg	0.03		
8	17150	Instalator incalzire + gaze	Man	ora	0.22		
TOTAL IA24E1asim						buc	

SD07XA

Robinet de reglaj drept sau coltar avind diametrul de 1/2"

1	11411	Robinet pentru instal sanitare	Lista	buc	1.00		
1.1	4201782	Robinet coltar pentru lavoar DN 1/2"	Mat	%	100.00		
2	8000277	Material marunt	Mat	%	10.00		
3	17160	Instalator sanitar	Man	ora	0.35		
TOTAL SD07XA						buc	

SA12A01>asim

Procurare si montare racord flexibil din inox fara insertii de culoare: D= 1/2", l=60 cm;

1	5722030	Racord flexibil din inox fara insertii de culoare: D= 1/2", l=60 cm;	Mat	buc	1.00		
2	17160	Instalator sanitar	Man	ora	0.21		
TOTAL SA12A01>asim						buc	

IZH01B01>asim

Izolarea cond. cu tuburi cauciuc sintetic de 9 mm grosime.

Dimensiuni conducta: 20mm - 50 mm

1	100018760	Tub izolatie cauciuc sintetic conducte 9mm grosime	Mat	m	1.01		
2	17410	Izolator hidrofug	Man	ora	0.40		
TOTAL IZH01B01>asim						m	

TRB05C1I#

Transportul materialelor prin purtare directa si rostogolire pe distanta de 90 M

1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	3.30		
TOTAL TRB05C1I#						tone	

SF03B01>

Spalare instalatie de apa rece sau calda, executata din teava din otel zincata, cu diametrul de 3/8 - 2 inch

1	17160	Instalator sanitar	Man	ora	0.05		
TOTAL SF03B01>						m	

SF04B#

Efectuare proba etans,funct,instalatie canal din tub fonta sc,tevi pvc(U),pe,pp,pp-R fonta duct .D>100MM

1	17160	Instalator sanitar	Man	ora	0.10		
TOTAL SF04B#						10 m	

PROIECTANT