

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: 14 Instalatii sanitare neeligibile



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
Alimentare cu apa - exterior					
1	SA05A02>asim - Montare teava PEHD, SDR17, PN10, cu diametrul de 32 mm	m	4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
1.1	100014322 - Teava PVC canalizare D=32	m	4.08		
1.2	6712150 - Cot pvc pentru imbinare pentru lipire DN 32	buc	0.20		
1.2	6713439 - Mufa pvc DN 32	buc	0.60		
1.2	6714847 - Teu pvc pt.imbin.prin lip.PN 10 DN 32 stas 7174	buc	0.24		
1.3	6714110 - Reductie pvc G tip a 32- 25 stas 7178	buc	0.12		
2	SA05A02>asim - Montare teava PEHD, SDR17, PN10, cu diametrul de 40 mm	m	40.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	W2H04A01> - Banda din pvc pentru protejarea cablurilor, conductelor de apa si canalizare, in profil netipizat	m	40.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4	TSA01L02^ - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate pana la 1 m latime si 1.5 m adancime pentru pozare conducte si cabluri	mc	17.60		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5	ACE08A1 - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	4.80		
			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
6	TSD04C1 - 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 : 20 CM grosime pamant necoeziv	mc	12.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
7	TRA01A20P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=20 km	tona	10.08		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8	SF01C# - Efectuare proba etans pres instal apa calda,rece,din teava pvc(G) sau pe,pp,pp-R d=16-110 MM	m	44.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9	ACE07A1 - Spalarea si desinfectarea conductelor de alimentare cu apa avind DN 50	100 m	0.44		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Alimentare cu apa - exterior					

Canalizare - exterior

10	ACA11G01^asim - Teava PVC-KG, DN 110 mm, SN4, pentru retelele de canalizari exterioare	m	10.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.1	100018842 - Teava PVC-KG, DN 110 mm, SN4	<i>m</i>	<i>10.10</i>		
11	ACA11G03^asim - Teava PVC-KG, DN 160 mm, SN4, pentru retelele de canalizari exterioare	m	66.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12	ACD04I1 - Camin vizitare stas 2448-73 cu camera lucru hc=2m din tub beton cu cep si buza la canale cu dn 1000	buc	4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.1	2100957 - Beton de ciment B 200-BC-15 stas 3622	<i>mc</i>	<i>16.04</i>		
12.2	2101121 - Mortar de zidarie M 10 nisip S1030	<i>mc</i>	<i>0.39</i>		

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
13	W2H04A01> - Banda din pvc pentru protejarea cablurilor, conductelor de apa si canalizare, in profil netipizat	m	76.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14	SF01C# - Efectuare proba etans pres instal apa calda,rece,din teava pvc(G) sau pe,pp,pp-R d=16-110 MM	m	76.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
15	TSA01L02^ - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate pana la 1 m latime si 1.5 m adancime pentru pozare conducte si cabluri	mc	134.50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
16	ACE08A1 - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	33.70		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
17	TSD04C1 - 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 : 20 CM grosime pamant necoeziv	mc	93.95		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18	TRA01A20P - Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=20 km	tona	57.25		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Canalizare - exterior					

Alimentare cu apa interioara

19	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:		
19.1	6717087 - Tub din polipropilena, diametrul de 20 MM	<i>m</i>	24.48		
19.2	6719477 - Mufa polipropilena avind diametrul exterior 20 MM	<i>buc</i>	4.32		
19.3	2422 - Utilaje diverse	<i>ora</i>	0.53		
20	6719493 - Teu din polipropilena avind diametrul 20 MM	<i>buc</i>	8.00		
21	6719485 - Cot din polipropilena, avind diametrul 20 MM	<i>buc</i>	48.00		

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
22	6719515 - Reductie din polipropilena avind diametrul 25 X 20 MM	buc	2.00		
23	6719916 - Adaptor PPR Dn20	buc	25.00		
24	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:		
24.1	6717088 - Tub din polipropilena, diametrul de 25 MM	m	6.12		
24.2	6719478 - Mufa polipropilena avind diametrul exterior 25 MM	buc	2.00		
24.3	2422 - Utilaje diverse	ora	0.14		
25	6719494 - Teu din polipropilena avind diametrul 25 MM	buc	7.00		
26	6719486 - Cot din polipropilena, avind diametrul 25 MM	buc	6.00		
27	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	20.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
27.1	6717089 - Tub din polipropilena, diametrul de 32 MM	m	20.40		
27.2	6719479 - Mufa polipropilena avind diametrul exterior 32 MM	buc	6.00		
27.3	2422 - Utilaje diverse	ora	0.54		
28	6719495 - Teu din polipropilena avind diametrul 32 MM	buc	11.00		
29	6719487 - Cot din polipropilena, avind diametrul 32 MM	buc	8.00		
30	6719518 - Reductie din polipropilena avind diametrul 32 X 25 MM	buc	6.00		
31	SA04A04> - Teava din polipropilena (PP), polietilena(PE), imbinare sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuinte si societati culturale, cu diametrul de 40 mm	m	3.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31.1	6717090 - Tub din polipropilena, diametrul de 40 MM	m	3.06		
31.2	6719480 - Mufa polipropilena avind diametrul exterior 40 MM	buc	0.21		
31.3	2422 - Utilaje diverse	ora	0.09		
32	6719496 - Teu din polipropilena avind diametrul 40 MM	buc	3.00		
33	6719521 - Reductie din polipropilena avind diametrul 40 X 32 MM	buc	4.00		
34	6719488 - Cot din polipropilena, avind diametrul 40 MM	buc	2.00		
35	SA04A05> - Teava din polipropilena (PP), polietilena(PE), imbinare sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuinte si societati culturale, cu diametrul de 50 mm	m	5.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
35.1	6717091 - Tub din polipropilena, diametrul de 50 MM	m	5.10		

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
35.2	6719481 - Mufa polipropilena avind diametrul exterior 50 MM	buc	2.00		
35.3	2422 - Utilaje diverse	ora	0.16		
36	6719497 - Teu din polipropilena avind diametrul 50 MM	buc	10.00		
37	6719525 - Reductie din polipropilena avind diametrul 50 X 40 MM	buc	3.00		
38	6719489 - Cot din polipropilena, avind diametrul 50 MM	buc	2.00		
39	4428810 - Bratara cu garnitura pt conducte 1/2", inclusiv diblu si holdsurub	buc	32.00		
40	3306108 - Bratara cu garnitura pt conducte 3/4", inclusiv diblu si holdsurub	buc	8.00		
41	3306109 - Bratara cu garnitura pt conducte 1", inclusiv diblu si holdsurub	buc	17.00		
42	3306110 - Bratara cu garnitura pt conducte 1 1/4", inclusiv diblu si holdsurub	buc	3.00		
43	3306111 - Bratara cu garnitura pt conducte 1 1/2", inclusiv diblu si holdsurub	buc	5.00		
44	4204192 - Robinet sfera, racord olandez, fluture manevra, D=1"	buc	2.00		
45	4204193 - Robinet sfera, racord olandez, fluture manevra, D= 1 1/4"	buc	1.00		
46	4201782 - Robinet coltar pentru lavoar DN 1/2"	buc	9.00		
47	4202165 - Robinet coltar pentru WC DN 1/2"	buc	7.00		
48	4202232 - Robinet de golire 1/2"	buc	1.00		
49	RPID31A1asim - Montare robineti	buc	20.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
50	SA12A01> - Montare racord flexibil	buc	16.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
50.1	600003668 - Racord flexibil din inox fara insertii de culoare: D= 1/2", l=60 cm;	buc	16.00		
51	ACA16A01^asim - Clapeta de sens 1"	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
52	SE56A#asim - Filtru apa cu purjare manuala, dimensiune: 1 1/4"	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
52.1	2806252 - Filtru apa cu purjare manuala 1 1/4"	buc	1.00		
53	600011539 - Filtru de impuritati tip Y D=1 1/4"	buc	1.00		

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
54	TFD01A1 - Manometru montat pe conducta	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
54.1	7329015 - Manometru	buc	1.00		
55	RPIA32A1asim - Usita de vizitare din plastic 300x300mm	buc	5.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
55.1	4203648 - Usita vizitare din plastic 300x300mm	buc	5.00		
56	IZH01B01>asim - Izolarea cond. cu tuburi cauciuc sintetic de 9 mm grosime. Dimensiuni conducta: 20mm - 50 mm	m	48.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
56.1	100018760 - Tub izolatie cauciuc sintetic conducte 9mm grosime	m	48.48		
57	TRB05C1I# - Transportul materialelor prin purtare directa si rostogolire pe distanta de 90 M	tone	0.60		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
58	SF03B01> - Spalare instalatie de apa rece sau calda, executata din teava din otel zincata, cu diametrul de 3/8 - 2 inch	m	48.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
59	SF04B# - Efectuare proba etans,funct,instalatie canal din tub fonta sc,tevi pvc(U),pe,pp,pp-R fonta duct .D>100MM	10 m	4.80		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Alimentare cu apa interioara					

Canalizare interioara

60	SB01A01> - Teava din polipropilena(PP), polietilena(PE), pentru canal, imbinare cu garnitura de cauciuc, montare aparenta sau ingropata sub pardosea, cu diametrul de 40 mm	m	6.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
60.1	6717090 - Tub din polipropilena, diametrul de 40 MM	m	6.18		
61	8006721016 - Ramificatie egala,pt.inst.canal,polipropilena,D1-D2=40	buc	2.00		

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
62	6719488 - Cot din polipropilena, avind diametrul 40 MM	buc	22.00		
63	SB01A02> - Teava din polipropilena(PP), polietilena(PE), pentru canal, imbinare cu garnitura de cauciuc, montare aparenta sau ingropata sub pardosea, cu diametrul de 50 mm	m	15.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
63.1	6717091 - Tub din polipropilena, diametrul de 50 MM	m	15.45		
64	8006721017 - Ramificatie egala,pt.inst.canal,polipropilena,D1-D2=50	buc	5.00		
65	6719525 - Reductie din polipropilena avind diametrul 50 X 40 MM	buc	8.00		
66	6719489 - Cot din polipropilena, avind diametrul 50 MM	buc	31.00		
67	SB01A03> - Teava din polipropilena(PP), polietilena(PE), pentru canal, imbinare cu garnitura de cauciuc, montare aparenta sau ingropata sub pardosea, cu diametrul de 75 mm	m	6.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
67.1	6717093 - Tub din polipropilena, diametrul de 75 MM	m	6.18		
68	8006721018 - Ramificatie egala,pt.inst.canal,polipropilena,D1-D2=75	buc	5.00		
69	8006719532 - Reductie din polipropilena,avind diametrul 75 * 50 MM	buc	4.00		
70	6719491 - Cot din polipropilena, avind diametrul 75 MM	buc	3.00		
71	SB01A04> - Teava din polipropilena(PP), polietilena(PE), pentru canal, imbinare cu garnitura de cauciuc, montare aparenta sau ingropata sub pardosea, cu diametrul de 110 mm	m	24.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
71.1	6717094-1 - Tub din polipropilena, diametrul de 110 MM	m	24.72		
72	20010249 - Ramificatie excentrica din polipropilena ignifuga pentru canalizare avand diametrul D1 = 110 MM; D2 = 50 MM	buc	7.00		
73	20010251 - Ramificatie excentrica din polipropilena ignifuga pentru canalizare avand diametrul D1 = 110 MM; D2 = 110 MM	buc	11.00		
74	6719620 - Reductie polipropilena, avind diametrul 110X50 MM	buc	1.00		
75	6719609 - Cot din polipropilena, avind diametrul 110 MM	buc	50.00		
76	SB05C# - Teava pvc (u) pentru canal,imbin prin lipire,Montare aparent sau ingrop sub pardoseala,dn=50 mm	m	6.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
76.1	6700262 - Tevi din P.v.C.rigid tip U 50X1,8 stas 6675/2	m	6.18		

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
77	ACA11G01 ^asim - Teava PVC-KG, DN 110 mm, SN4, pentru retelele de canalizari exterioare	m	21.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
77.1	100018842 - Teava PVC-KG, DN 110 mm, SN4	<i>m</i>	21.21		
78	SB28A# - Sifon de pardoseala din polipropilena, avand diametrul iesirii de 50 MM	buc	4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
78.1	6721100 - Sifon pard 1ies D50, 4int D40,etans grn con,tub pp-pehd	<i>buc</i>	4.00		
79	SB44C1 asim - Receptor de pardoseala (gura de scurgere) - material marunt, de etansare, de fixare Dimensiuni: D= 110 mm	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
80	SB21A1 - Piesa de curatare pvc-u, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire avand d= 50 mm	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
81	SB21C1 - Piesa de curatare pvc-u, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire avand d=110 mm	buc	6.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
82	SB27A# - Caciula ventil, tabla, montare pe coloane aeris din tuburi fonta sau gresie ceram antiac, D=50-150MM	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
82.1	6311542 - Caciula ventilatie D = 75 MM	<i>buc</i>	1.00		
83	SB27A# - Caciula ventil, tabla, montare pe coloane aeris din tuburi fonta sau gresie ceram antiac, D=50-150MM	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
83.1	6311544 - Caciula ventilatie D = 110 MM	<i>buc</i>	2.00		
84	7300825 - Aerator cu membrana, pentru canalizare - material marunt, de etansare, de fixare Dimensiuni: D= 50 mm	<i>buc</i>	1.00		

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
85	RPCU12C4 - Strapungeri in plansee de beton armat pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor in plansee de 14-17 CM grosime cu sectiunea strapungerii sub 150 CM	buc	6.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
86	RPCU11A2 - Executarea de santuri pentru montarea conductelor cu sectiunea sub 30 cmp in zidarie de caramida cu mortar de ciment	m	23.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
87	RPCU15A5asim - Astuparea santurilor din zidarie, dupa pozarea conductelor, santul avand sectiunea de 20-30 cmp	m	23.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
88	RPACH19C% - Refacerea etansarilor la trecerea conductelor prin pereti, la instalatiile de alimentare cu apa potabila, cu presetupa, avand diametrul de: 500-600 MM	buc	4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
89	SF04B# - Efectuare proba etans,funct,instalatie canal din tub fonta sc,tevi pvc(U),pe,pp,pp-R fonta duct .D>100MM	10 m	6.60		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
90	TSA01L02^ - Sapatura manuala de pamant in spatii limitate pana la 1 m latime si 1.5 m adancime pentru pozare conducte si cabluri	mc	32.13		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
91	ACE08A1 - Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	9.45		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
92	TSD04C1 - 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 : 20 CM grosime pamant necoeziv	mc	22.68		
			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
93	CA01A1 - Turnarea betonului simplu marca...1) in fundatii continue, izolate si socluri cu volum pana la 3 MC, inclusiv - Executie baza din beton, dimensiuni interioare LxIxh = 0,65x0,65x0,8m	mc	0.35		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
94	DC04B% - Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la: drumuri si strazi;	m	10.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
95	DG06A1 - Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor si gurilor de scurgere etc, executate in imbracamintea carosabila;	mc	0.80		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
96	CA01A1 - Turnarea betonului simplu marca...1) in fundatii continue, izolate si socluri cu volum pana la 3 MC, inclusiv - refacere beton pardoseala subsol	mc	0.65		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
97	8004204449 - Clapet de sens D= 1 1/2"	buc	1.00		
98	4121723 - Robinet sfera,racord olandez,fluture manevra,D= 1 1/2"	buc	1.00		
99	RPID31A1asim - Montare robineti	buc	2.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
100	8006717062 - Teava PE100 PN6 Dn50	m	4.00		
101	TRB05C1I# - Transportul materialelor prin purtare directa si rostogolire pe distanta de 90 M	tone	17.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Canalizare interioara					

Ventilare G.S.H.

102	CL28A1asim - Grila exterioara prevazuta cu jaluzele antiploaie si plasa de sarma, dimensiuni 200x200mm	buc	1.00		
			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
103	CL16XAasim - Grila simpla deflexie si lamele reglabile, montata in perete, dimensiuni 200x200mm	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
103.1	6306248 - Grila simpla deflexie si lamele reglabile, montata in perete, dimensiuni 200x200mm	buc	1.00		
104	ACA16A01^asim - Clapeta de sens cu urmatoarele dimensiuni: Ø 125 mm	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
105	CL16XAasim - Grila de transfer montata in usa 600x100 mm	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
105.1	6306236 - Grila de transfer montata in usa 600x100 mm	buc	1.00		
106	VB01A01^ - Tubulatura circulara din tabla zincata, cu diametrul 100 - 200 mm, cu lungimea 3000 mm, utilizata in sistemele de ventilatie si climatizare pentru transportul aerului catre si dinspre spatiile ventilate, poate fi neizolata, sau izolata, la cerere, cu vata minerala sau cauciuc elastomeric de diferite grosimi	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
106.1	600012260 - Tubulatura circulara din tabla zincata, cu diametrul 125 mm, cu lungimea 3000 mm, utilizata in sistemele de ventilatie si climatizare pentru transportul aerului catre si dinspre spatiile ventilate, poate fi neizolata, sau izolata, la cerere, cu vata minerala sau cauciuc elastomeric de diferite grosimi	buc	1.00		
107	RPCB18G#asim - Carotare gol in zidarie caramida	M CUB	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
108	TRB05C1C# - Transportul materialelor prin purtare directa si rostogolire pe distanta de 30 M	TONE	0.50		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
TOTAL Ventilare G.S.H.					

Obiecte sanitare

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
109	SC13A1 - Vas pentru closet din portelan sanitar cu sifon interior S tip . . .	buc	6.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
109.1	2442740 - Vas pentru closet, complet echipat, din portelan sanitar, cu picior si sifon interior tip S orizontal, cu rezervorul de spalare montat pe vas cu ajustare a volumului la 3L si 6L, cu capac antibacterian, inclusiv racord cu garnitura pentru racordare la canalizare, procurare si montare - culoare: alb	buc	6.00		
110	SC04A04>asim - Vas pentru closet din portelan sanitar - persoane cu dizabilitati	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
110.1	2442744 - Vas pentru closet pentru persoane cu dizabilitati, complet echipat, din portelan sanitar, cu picior si sifon interior tip S, cu rezervorul de spalare montat pe vas cu ajustare a volumului la 3L si 6L, cu capac antibacterian, inclusiv racord cu garnitura pentru racordare la canalizare, procurare si montare - culoare: alb	buc	1.00		
111	SC07E1 - Lavoar din portelan sanitar, montat pe pedestal	buc	8.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
111.1	2402212 - Lavoar din portelan sanitar cu semipicior, montat pe console prinse in perete zidarie, inclusiv ventil de scurgere, sifon pentru lavoar din polipropilena, ventil de scurgere, țeava din material plastic, console braț dublu pentru susținere, din fonta, material mărunt (diblu lemn, ipsos, codez) - culoare: alb	buc	8.00		
112	SC07E1asim - Lavoar din portelan sanitar, pentru persoane cu dizabilitati	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
112.1	2402216 - Lavoar din portelan sanitar pentru persoane cu dizabilitati, având țeava de scurgere din material plastic, montat pe console prinse in perete zidarie, inclusiv ventil de scurgere, material mărunt, inclusiv sifon pentru lavoar din polipropilena, ventil de scurgere, țeava din material plastic, console braț dublu pentru susținere, din fonta, material mărunt (diblu lemn, ipsos, codez) - culoare: alb	buc	1.00		

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
113	SC09A# - Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b. c. a.	buc	4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
113.1	2451241 - <i>Pisoar portelan tip U1 alb C.1 S 2383</i>	<i>buc</i>	4.04		
114	SD03C1asim - Baterie pisoar cu temporizare	buc	4.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
114.1	4201299 - <i>Baterie pisoar cu temporizare</i>	<i>buc</i>	4.00		
115	NLPD01Aasim - Perete despartitor pisoar	mp	3.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
115.1	8008527015 - <i>Perete despartitor pisoar</i>	<i>mp</i>	3.00		
116	SD06A1 - Baterie amestecatoare, stativa, pentru lavoar avand D=1/2 toli	buc	9.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
116.1	4201304 - <i>Baterie amestecatoare stativa pentru lavoar, monocomanda, cu limitator de debit si perlator, avand D=1/2"</i>	<i>buc</i>	9.00		
117	RPSC21B-1#asim - Bara rabatabila, cu frana si porthartie, lungime 60cm - pentru persoane cu dizabilitati, procurare si montare	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
117.1	4203442 - <i>Bara rabatabila, cu frana si porthartie, lungime 60cm - pentru persoane cu dizabilitati</i>	<i>buc</i>	1.00		
118	SC15A03>asim - Bara fixa, lungime 100cm - pentru persoane cu dizabilitati, procurare si montare	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
118.1	2453768 - <i>Bara fixa, lungime 100cm - pentru persoane cu dizabilitati</i>	<i>buc</i>	1.00		
119	RCSM24D%asim - Maner de siguranta cu intaritura, perete - pardoseala, 80x80cm - pentru persoane cu dizabilitati, procurare si montare	buc	1.00		
			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
119.1	2414748 - Maner de siguranta cu intaritura, perete - pardoseala, 80x80cm - pentru persoane cu dizabilitati	buc	1.00		
120	SC17XA - Oglinda sanitara din semicristal montata pe perete	buc	8.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
120.1	2506694 - Oglinda sanitara rabatabila, pentru persoane cu dizabilitati	buc	8.00		
121	SC11A01>asim - Oglinda sanitara rabatabila, pentru persoane cu dizabilitati, procurare si montare	buc	1.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
121.1	2506694 - Oglinda sanitara rabatabila, pentru persoane cu dizabilitati	buc	1.00		
122	SC12A# - Etajera, portelan sanitar montata pe perete din zidarie caramida sau bca	buc	9.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
122.1	2451485 - Etajera portelan	buc	9.00		
123	SE59A# - Uscator de maini sau distrib automateriale de sapun lichid,montat pe perete din caramida sau bca	buc	5.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
123.1	7318902 - Distribuitor de sapun lichid	buc	5.00		
123.2	6313291 - Diblu metalic cu autofrezare pentru surub M 6	buc	10.00		
124	SE59A#asim - Dispenser hartie, montat pe perete	buc	5.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
124.1	7341527 - Dispenser hartie	buc	5.00		
124.2	6313291 - Diblu metalic cu autofrezare pentru surub M 6	buc	10.00		
125	SE59A# - Uscator de maini sau distrib automateriale de sapun lichid,montat pe perete din caramida sau bca	buc	9.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
125.1	7356849 - Uscator de maini	buc	9.00		
125.2	6313291 - Diblu metalic cu autofrezare pentru surub M 6	buc	18.00		

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
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
126	SC15A01> - Suport pentru hartie calitatea 1 (porthartie) din portelan sanitar, ha1 ni 545/63	buc	9.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
126.1	2455364 - Suport sanitar din portelan pt.hartie	buc	9.00		
127	SC14A01> - Cuier pentru rufarie din fonta emailata, portelan sanitar sau material plastic	buc	3.00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
127.1	2453319 - Cuier clasic alb cod 79se7321	buc	3.00		
128	7800745 - Cos de gunoi 30 litri	buc	7.00		
TOTAL Obiecte sanitare					

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)		

PROIECTANT