

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



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

SA05A02>asim

Montare teava PEHD, SDR17, PN10, cu diametrul de 32 mm

1	10001432 2	Teava PVC canalizare D=32	Mat	m	1.02		
2	6712150	Cot pvc pentru imbinare pentru lipire DN 32	Mat	buc	0.05		
3	6713439	Mufa pvc DN 32	Mat	buc	0.15		
4	6714847	Teu pvc pt.imbin.prin lip.PN 10 DN 32 stas 7174	Mat	buc	0.06		
5	6714110	Reductie pvc G tip a 32- 25 stas 7178	Mat	buc	0.03		
6	3803142	Sarma moale obisnuita D= 1,25 OL32 S 889	Mat	kg	0.02		
7	6001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23X30 GR 6 S1581	Mat	buc	0.45		
8	6110467	Codez 100 adeziv nii 4721-76	Mat	kg	0.01		
9	6200585	Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	Mat	kg	0.00		
10	7309326	Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	Mat	kg	0.02		
11	7317232	Dicloretan cs. 17/73	Mat	kg	0.01		
12	17160	Instalator sanitar	Man	ora	0.61		

TOTAL SA05A02>asim

m

SA05A02>asim

Montare teava PEHD, SDR17, PN10, cu diametrul de 40 mm

1	3803142	Sarma moale obisnuita D= 1,25 OL32 S 889	Mat	kg	0.02		
2	6001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23X30 GR 6 S1581	Mat	buc	0.45		
3	6110467	Codez 100 adeziv nii 4721-76	Mat	kg	0.01		
4	6200585	Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	Mat	kg	0.00		
5	6700987	Tevi din P.v.C.rigid tip M 40X 2 stas 6675/2	Mat	m	1.02		
6	6712514	Cot pvc neplast.imbin.prin lip.PN 10 DN 40 tip G s7175	Mat	buc	0.05		
7	6713609	Mufa pvc neplast.imbin.prin lip.PN 10 DN 40 S 7176	Mat	buc	0.15		
8	6714457	Reductie pvc G tip B 40- 32 stas 7178	Mat	buc	0.03		
9	6714859	Teu pvc pt.imbin.prin lip.PN 10 DN 40 stas 7174	Mat	buc	0.06		
10	7309326	Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	Mat	kg	0.02		
11	7317232	Dicloretan cs. 17/73	Mat	kg	0.01		
12	17160	Instalator sanitar	Man	ora	0.61		

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
TOTAL SA05A02>asim						m	

W2H04A01>

Banda din pvc pentru protejarea cablurilor, conductelor de apa si canalizare, in profil netipizat

1	10001430 1	Banda avertizare <waterkit> apa 11,5cmx0,17MM	Mat	m	1.01		
2	14140	Electrician cabluri subterane	Man	ora	0.04		
TOTAL W2H04A01>						m	

TSA01L02^

Sapatura manuala de pamant in spatii limitate pana la 1 m latime si 1.5 m adancime pentru pozare conducte si cabluri

1	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	1.50		
TOTAL TSA01L02^						mc	

ACE08A1

Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip

1	2200525	Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0- 7.00 mm	Mat	mc	1.02		
2	26100	Sapator	Man	ora	0.61		
TOTAL ACE08A1						mc	

TSD04C1Compactarea 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

1	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	Mat	mc	0.10		
2	26100	Sapator	Man	ora	0.57		
3	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.17		
TOTAL TSD04C1						mc	

TRA01A20P

Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=20 km

1	20640	Muncitor deservire constructii masini	Man	ora	0.00		
2	8888929	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=20 km	Trans	tona	1.00		
TOTAL TRA01A20P						tona	

SF01C#

Efectuare proba etans pres instal apa calda,rece,din teava pvc(G) sau pe,pp,pp-R d=16-110 MM

1	17160	Instalator sanitar	Man	ora	0.16		
TOTAL SF01C#						m	

ACE07A1

Spalarea si desinfectarea conductelor de alimentare cu apa avind DN 50

1	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	Mat	mc	0.91		
2	7309637	Cloramina B	Mat	kg	0.02		
3	17110	Instalator alimentare cu apa	Man	ora	1.57		
TOTAL ACE07A1						100 m	

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

ACA11G01^asim

Teava PVC-KG, DN 110 mm, SN4, pentru retelele de canalizari exterioare

1	10001884 2	Teava PVC-KG, DN 110 mm, SN4	Mat	m	1.01		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	1.00		
3	17110	Instalator alimentare cu apa	Man	ora	0.40		
TOTAL ACA11G01^asim						m	

ACA11G03^asim

Teava PVC-KG, DN 160 mm, SN4, pentru retelele de canalizari exterioare

1	10001884 4	Teava PVC-KG, DN 160 mm, SN4	Mat	m	1.01		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	1.00		
3	17110	Instalator alimentare cu apa	Man	ora	0.46		
TOTAL ACA11G03^asim						m	

ACD04I1

Camin vizitare stas 2448-73 cu camera lucru hc=2m din tub beton cu cep si buza la canale cu dn 1000

1	10173	Beton preparate	Lista	mc	4.01		
1.1	2100957	Beton de ciment B 200-BC-15 stas 3622	Mat	%	100.00		
2	10174	Mortare preparate	Lista	mc	0.10		
2.1	2101121	Mortar de zidarie M 10 nisip S1030	Mat	%	100.00		
3	2100402	Ciment II B 32,5 (M 30) saci	Mat	kg	1.67		
4	2804216	Tub bet.S.circ.fara talpa mufa imb.usc. 1000X1000 S816	Mat	buc	2.02		
5	2804955	Tub tronconic pentru camin vizitare 800X1000 L0,5M s816	Mat	buc	1.01		
6	2901167	Manele D=7-11CM L=2-6M rasinoase S.1040	Mat	mc	0.01		
7	2904339	Dulap rasinos tivit clasa a GR = 38MM lun G = 3,50M s 942	Mat	mc	0.00		
8	2904418	Dulap rasinos tivit clasa a GR=48MM lung=4,00M s 942	Mat	mc	0.02		
9	2928335	Panou de cofraj tip P fag G 8 MM pentru pereti	Mat	mp	0.70		
10	5824176	Surub cap bombat git patrat M 8X 80 GR. 4.8 S 925	Mat	buc	6.00		
11	5841007	Piulita patrata M 8 GR. 6 S 926	Mat	buc	6.00		
12	5883005	Saiba plata pentru lemn a m 9 OL 34 S 7565	Mat	kg	0.05		
13	5886928	Cuie cu cap conic tip a 3,0 X 60 S 2111	Mat	kg	0.40		
14	6306327	Treapta din otel rotund diam 14- 20 MM	Mat	kg	12.32		
15	6311528	Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90MM, L.200-300 MM	Mat	kg	0.30		
16	6420783	Placa B.a. B250 fundatie cam. lucru S. 2448- 73 P. 3.3.4	Mat	buc	1.01		
17	7315789	Decofrol	Mat	kg	1.20		
18	11000	Betonist	Man	ora	4.63		
19	13410	Dulgher constructii	Man	ora	6.66		
20	17110	Instalator alimentare cu apa	Man	ora	3.96		
21	31000	Zidar	Man	ora	6.38		
22	6753	Automacara cu brat cu zabrele 10- 14,9tf	Utj	ora	0.55		

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
TOTAL ACD04I1						buc	

W2H04A01>

Banda din pvc pentru protejarea cablurilor, conductelor de apa si canalizare, in profil netipizat

1	10001430 1	Banda avertizare <waterkit> apa 11,5cmx0,17MM	Mat	m	1.01		
2	14140	Electrician cabluri subterane	Man	ora	0.04		
TOTAL W2H04A01>						m	

SF01C#

Efectuare proba etans pres instal apa calda,rece,din teava pvc(G) sau pe,pp,pp-R d=16-110 MM

1	17160	Instalator sanitar	Man	ora	0.16		
TOTAL SF01C#						m	

TSA01L02^

Sapatura manuala de pamant in spatii limitate pana la 1 m latime si 1.5 m adancime pentru pozare conducte si cabluri

1	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	1.50		
TOTAL TSA01L02^						mc	

ACE08A1

Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip

1	2200525	Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0- 7.00 mm	Mat	mc	1.02		
2	26100	Sapator	Man	ora	0.61		
TOTAL ACE08A1						mc	

TSD04C1Compactarea 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

1	6202806	Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	Mat	mc	0.10		
2	26100	Sapator	Man	ora	0.57		
3	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.17		
TOTAL TSD04C1						mc	

TRA01A20P

Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=20 km

1	20640	Muncitor deservire constructii masini	Man	ora	0.00		
2	8888929	Transportul rutier al pamintului sau molozului cu autobasculanta dist.=20 km	Trans	tona	1.00		
TOTAL TRA01A20P						tona	

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	Tub din polipropilena, diametrul de 20 MM	Mat	%	100.00		
2	11568	Mufa material plastic (pp,pe,pp-R,etc) pentru presiune	Lista	buc	0.18		
2.1	6719477	Mufa polipropilena avind diametrul exterior 20 MM	Mat	%	100.00		

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
3	40011	Aparat sudura electrofuziune,polifuziune,sud cap la cap	Lista	ora	0.02		
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	0.33		
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	Tub din polipropilena, diametrul de 25 MM	Mat	%	100.00		
2	11568	Mufa material plastic (pp,pe,pp-R,etc) pentru presiune	Lista	buc	0.33		
2.1	6719478	Mufa polipropilena avind diametrul exterior 25 MM	Mat	%	100.00		
3	40011	Aparat sudura electrofuziune,polifuziune,sud cap la cap	Lista	ora	0.02		
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	0.35		
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		
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	0.30		
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	

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

1	11462	Teava polietilena de inalta densitate pehd pe80	Lista	m	1.02		
1.1	6717090	Tub din polipropilena, diametrul de 40 MM	Mat	%	100.00		
2	11568	Mufa material plastic (pp,pe,pp-R,etc) pentru presiune	Lista	buc	0.07		
2.1	6719480	Mufa polipropilena avind diametrul exterior 40 MM	Mat	%	100.00		

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
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	0.43		
TOTAL SA04A04>						m	

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

1	11462	Teava polietilena de inalta densitate pehd pe80	Lista	m	1.02		
1.1	6717091	Tub din polipropilena, diametrul de 50 MM	Mat	%	100.00		
2	11568	Mufa material plastic (pp,pe,pp-R,etc) pentru presiune	Lista	buc	0.40		
2.1	6719481	Mufa polipropilena avind diametrul exterior 50 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	0.48		
TOTAL SA04A05>						m	

RPID31A1asim

Montare robineti

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

SA12A01>

Montare racord flexibil

1	17160	Instalator sanitar	Man	ora	0.21		
2	600003668	Racord flexibil din inox fara insertii de culoare: D= 1/2", l=60 cm;	Mat	buc	1.00		
TOTAL SA12A01>						buc	

ACA16A01^asim

Clapeta de sens 1"

1	600008148	Clapeta de sens Ø 125 mm	Mat	buc	1.00		
2	17120	Instalator de apa si canalizare	Man	ora	0.17		
TOTAL ACA16A01^asim						buc	

SE56A#asim

Filtru apa cu purjare manuala, dimensiune: 1 1/4"

1	2806252	Filtru apa cu purjare manuala 1 1/4"	Mat	buc	1.00		
2	7801035	Material marunt	Mat %	%	1.00		
3	17160	Instalator sanitar	Man	ora	2.30		

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
TOTAL SE56A#asim						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.mufo,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	Oxigen 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	

RPIA32A1asim

Usita de vizitare din plastic 300x300mm

1	5820948	Surub cap hexagonal grosolan M 12X 65 GR. 4.8 S 920	Mat	buc	2.00		
2	5840479	Piulita hexagonala grosolana a m 12 GR. 5, S 922	Mat	buc	2.00		
3	4203648	Usita vizitare din plastic 300x300mm	Mat	buc	1.00		
4	17150	Instalator incalzire + gaze	Man	ora	0.40		
TOTAL RPIA32A1asim						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	

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

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	

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

1	11531	Teava din polipropilena pentru scurgere	Lista	m	1.03		
1.1	6717090	<i>Tub din polipropilena, diametrul de 40 MM</i>	Mat	%	100.00		
2	7345967	Solutie unguenta	Mat	kg	0.00		
3	7325046	Hartie absorbanta	Mat	kg	0.01		
4	17160	Instalator sanitar	Man	ora	0.22		
TOTAL SB01A01>						m	

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

1	11531	Teava din polipropilena pentru scurgere	Lista	m	1.03		
1.1	6717091	<i>Tub din polipropilena, diametrul de 50 MM</i>	Mat	%	100.00		
2	7345967	Solutie unguenta	Mat	kg	0.00		
3	7325046	Hartie absorbanta	Mat	kg	0.01		
4	17160	Instalator sanitar	Man	ora	0.25		
TOTAL SB01A02>						m	

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

1	11531	Teava din polipropilena pentru scurgere	Lista	m	1.03		
1.1	6717093	<i>Tub din polipropilena, diametrul de 75 MM</i>	Mat	%	100.00		
2	7345967	Solutie unguenta	Mat	kg	0.01		
3	7325046	Hartie absorbanta	Mat	kg	0.01		
4	17160	Instalator sanitar	Man	ora	0.28		
TOTAL SB01A03>						m	

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

1	11531	Teava din polipropilena pentru scurgere	Lista	m	1.03		
1.1	6717094-1	<i>Tub din polipropilena, diametrul de 110 MM</i>	Mat	%	100.00		
2	7345967	Solutie unguenta	Mat	kg	0.02		
3	7325046	Hartie absorbanta	Mat	kg	0.02		
4	17160	Instalator sanitar	Man	ora	0.32		
TOTAL SB01A04>						m	

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

SB05C#

Teava pvc (u) pentru canal,imbin prin lipire,Montare aparent sau ingrop sub pardoseala,dn=50 mm

1	11529	Teava din pvc neplastifiat tip usor (U) pentru canalizare	Lista	m	1.03		
1.1	6700262	<i>Tevi din P.v.C.rigid tip U 50X1,8 stas 6675/2</i>	Mat	%	100.00		
2	6110467	Codez 100 adeziv nii 4721-76	Mat	kg	0.01		
3	6200573	Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	Mat	l	0.01		
4	7317232	Dicloretan cs. 17/73	Mat	kg	0.01		
5	7801035	Material marunt	Mat %	%	4.50		
6	17160	Instalator sanitar	Man	ora	0.58		
TOTAL SB05C#						m	

ACA11G01^asim

Teava PVC-KG, DN 110 mm, SN4, pentru retelele de canalizari exterioare

1	10001884 2	Teava PVC-KG, DN 110 mm, SN4	Mat	m	1.01		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	1.00		
3	17110	Instalator alimentare cu apa	Man	ora	0.40		
TOTAL ACA11G01^asim						m	

SB28A#

Sifon de pardoseala din polipropilena, avand diametrul iesirii de 50 MM

1	11539	Sifon pardoseala din material plastic (polietilena)	Lista	buc	1.00		
1.1	6721100	<i>Sifon pard 1ies D50, 4int D40,etans grn con,tub pp-pehd</i>	Mat	%	100.00		
2	7345967	Solutie unguenta	Mat	kg	0.00		
3	7801035	Material marunt	Mat %	%	1.00		
4	7325046	Hartie absorbanta	Mat	kg	0.01		
5	17160	Instalator sanitar	Man	ora	0.25		
TOTAL SB28A#						buc	

SB44C1asim

Receptor de pardoseala (gura de scurgere)

- material marunt, de etansare, de fixare

Dimensiuni: D= 110 mm

1	4202943	Receptor de pardoseala cu clapet antimiros - material marunt, de etansare, de fixare Dimensiuni: D= 110 mm	Mat	buc	1.00		
2	17160	Instalator sanitar	Man	ora	0.98		
TOTAL SB44C1asim						buc	

SB21A1

Piesa de curatare pvc-u, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire avand d= 50 mm

1	3803142	Sarma moale obisnuita D= 1,25 OL32 S 889	Mat	kg	0.01		
2	6001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23X30 GR 6 S1581	Mat	buc	0.55		
3	6110467	Codez 100 adeziv nii 4721-76	Mat	kg	0.02		

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
4	6200585	Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	Mat	kg	0.01		
5	6715499	Piesa curatire din pvc cu capac D = 50 MM nii 2167	Mat	buc	1.00		
6	7309326	Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	Mat	kg	0.01		
7	7317232	Dicloretan cs. 17/73	Mat	kg	0.01		
8	7324699	Hartie de ziar 50G/mp stas 260-70 in suluri	Mat	kg	0.03		
9	17160	Instalator sanitar	Man	ora	0.45		
TOTAL SB21A1						buc	

SB21C1

Piesa de curatare pvc-u, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire avand d=110 mm

1	3803142	Sarma moale obisnuita D= 1,25 OL32 S 889	Mat	kg	0.01		
2	6001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23X30 GR 6 S1581	Mat	buc	0.85		
3	6110467	Codez 100 adeziv nii 4721-76	Mat	kg	0.08		
4	6200585	Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	Mat	kg	0.02		
5	6715504	Piesa curatire din pvc cu capac D = 110 MM nii 2167	Mat	buc	1.00		
6	7309326	Carpe de sters, din bumbac de orice culoare	Mat	kg	0.02		
7	7317232	Dicloretan cs. 17/73	Mat	kg	0.04		
8	7324699	Hartie de ziar 50G/mp stas 260-70 in suluri	Mat	kg	0.04		
9	17160	Instalator sanitar	Man	ora	0.61		
TOTAL SB21C1						buc	

SB27A#

Caciula ventil, tabla, montare pe coloane aeris din tuburi fonta sau gresie ceram antiac, D=50-150MM

1	11528	Material div (sorb, hidrant, colect distr, usc maini, filtre, etc)	Lista	buc	1.00		
1.1	6311542	Caciula ventilatie D = 75 MM	Mat	%	100.00		
2	3700053	Banda din otel lam. cald S908 2 X 20 OL 37-1N	Mat	kg	0.16		
3	5884803	Nit cu cap semirotund 4 X 9 OL 34 S 797	Mat	kg	0.01		
4	17160	Instalator sanitar	Man	ora	0.56		
TOTAL SB27A#						buc	

SB27A#

Caciula ventil, tabla, montare pe coloane aeris din tuburi fonta sau gresie ceram antiac, D=50-150MM

1	11528	Material div (sorb, hidrant, colect distr, usc maini, filtre, etc)	Lista	buc	1.00		
1.1	6311544	Caciula ventilatie D = 110 MM	Mat	%	100.00		
2	3700053	Banda din otel lam. cald S908 2 X 20 OL 37-1N	Mat	kg	0.16		
3	5884803	Nit cu cap semirotund 4 X 9 OL 34 S 797	Mat	kg	0.01		
4	17160	Instalator sanitar	Man	ora	0.56		
TOTAL SB27A#						buc	

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

1	17160	Instalator sanitar	Man	ora	0.55		
TOTAL RPCU12C4						buc	

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

RPCU11A2

Executarea de santuri pentru montarea conductelor cu sectiunea sub 30 cmp in zidarie de caramida cu mortar de ciment

1	17160	Instalator sanitar	Man	ora	0.26		
TOTAL RPCU11A2						m	

RPCU15A5asim

Astuparea santurilor din zidarie, dupa pozarea conductelor, santul avand sectiunea de 20-30 cmp

1	2100830	Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	Mat	kg	3.30		
2	17130	Instalator electrician	Man	ora	0.39		
TOTAL RPCU15A5asim						m	

RPACH19C%

Refacerea etansarilor la trecerea conductelor prin pereti, la instalatiile de alimentare cu apa potabila, cu presetupa, avand diametrul de: 500-600 MM

1	2101179	Mortar marfa pentru zidarie semiprep cu var, fara ciment, umed M 100 - Z	Mat	mc	0.03		
2	7819201	Material marunt	Mat %	%	3.00		
3	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	2.55		
4	31060	Zidar tencuitor	Man	ora	2.55		
5	3817	Malaxor actionat electric, pentru mortar, cu capacitate de 200 l	Utj	ora	0.04		
6	7602	Aparat de tractiune (tirfor) pentru 1,5 tone forta	Utj	ora	0.15		
TOTAL RPACH19C%						buc	

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	

TSA01L02^

Sapatura manuala de pamant in spatii limitate pana la 1 m latime si 1.5 m adancime pentru pozare conducte si cabluri

1	20600	Muncitor de deservire	Man	ora	1.50		
TOTAL TSA01L02^						mc	

ACE08A1

Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip

1	2200525	Nisip de rau si lacuri sortat si nespalat, 0.0-7.00 mm	Mat	mc	1.02		
2	26100	Sapator	Man	ora	0.61		
TOTAL ACE08A1						mc	

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

1	6202806	Apa industrială în cisterne pentru lucrări de drumuri și terasamente	Mat	mc	0.10		
2	26100	Sapator	Man	ora	0.57		
3	20650	Muncitor de deservire pentru montajul în construcții	Man	ora	0.17		
TOTAL TSD04C1						mc	

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

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 Lxlxh = 0,65x0,65x0,8m

1	10173	Beton preparate	Lista	mc	1.01		
1.1	2100957	Beton de ciment B 200-BC-15 stas 3622	Mat	%	100.00		
2	6202806	Apa industrială in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	Mat	mc	0.10		
3	11000	Betonist	Man	ora	0.83		
4	13410	Dulgher constructii	Man	ora	0.06		
5	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	2.29		
6	3716	Vibrator de interior pt.beton actionat,electric 0,9-1,5KW	Utj	ora	0.50		
TOTAL CA01A1						mc	

DC04B%

Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la: drumuri si strazi;

1	6002737	Disc armat cu segm.diamant crest.larg.D=400MM 1a 1-R 55	Mat	buc	0.00		
2	7106239	Apa pentru mortare si betoane	Mat	mc	0.04		
3	3064291	Material marunt	Mat	%	3.00		
4	11000	Betonist	Man	ora	0.30		
5	4058	Masina de taiat rosturi cu disc abraziv 20KW	Utj	ora	0.30		
6	5603	Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu M.a.J. pentru cantitati de 5-8 tone	Utj	ora	0.30		
TOTAL DC04B%						m	

DG06A1

Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor si gurilor de scurgere etc, executate in imbracamintea carosabila;

1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	4.33		
2	2509	Motocompresor de aer,mobil,joasa pres.,debit 4-5,9MC/min	Utj	ora	0.80		
3	2801	Ciocan pneu(exclusiv consum aer) 8-15 Kg	Utj	ora	0.80		
TOTAL DG06A1						mc	

CA01A1

Turnarea betonului simplu marca...1) in fundatii continue, izolate si socluri cu volum pana la 3 MC, inclusiv - refacere beton pardoseala subsol

1	10173	Beton preparate	Lista	mc	1.01		
1.1	2100957	Beton de ciment B 200-BC-15 stas 3622	Mat	%	100.00		
2	6202806	Apa industrială in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	Mat	mc	0.10		
3	11000	Betonist	Man	ora	0.83		
4	13410	Dulgher constructii	Man	ora	0.06		
5	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	2.29		
6	3716	Vibrator de interior pt.beton actionat,electric 0,9-1,5KW	Utj	ora	0.50		
TOTAL CA01A1						mc	

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

RPID31A1asim

Montare robineti

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

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	

CL28A1asim

Grila exterioara prevazuta cu jaluzele antiploaie si plasa de sarma, dimensiuni 200x200mm

1	6306250	Grila ventilatie tabla neagra 0,5MM 3 jaluz. 150X200MM	Mat	buc	1.00		
2	7327005	Lant cu zale innodate D = 2 MM S 2585/5	Mat	kg	0.15		
3	7399999	Material marunt	Mat %	%	0.50		
4	31000	Zidar	Man	ora	0.28		
5	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.02		
TOTAL CL28A1asim						buc	

CL16XAasim

Grila simpla deflexie si lamele reglabile, montata in perete, dimensiuni 200x200mm

1	90134	Grila de ventilatie din tabla neagra (buc)	Lista	buc	1.00		
1.1	6306248	Grila simpla deflexie si lamele reglabile, montata in perete, dimensiuni 200x200mm	Mat	%	100.00		
2	7327005	Lant cu zale innodate D = 2 MM S 2585/5	Mat	kg	0.15		
3	8000277	Material marunt	Mat %	%	2.00		
4	21100	Muncitor necalificat	Man	ora	0.07		
5	20300	Muncitor calificat	Man	ora	0.73		
TOTAL CL16XAasim						buc	

ACA16A01^asim

Clapeta de sens cu urmatoarele dimensiuni: Ø 125 mm

1	600008148	Clapeta de sens Ø 125 mm	Mat	buc	1.00		
2	17120	Instalator de apa si canalizare	Man	ora	0.17		
TOTAL ACA16A01^asim						buc	

CL16XAasim

Grila de transfer montata in usa 600x100 mm

1	90134	Grila de transfer	Lista	buc	1.00		
1.1	6306236	Grila de transfer montata in usa 600x100 mm	Mat	%	100.00		
2	8000277	Material marunt	Mat %	%	2.00		
3	21100	Muncitor necalificat	Man	ora	0.07		

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
4	20300	Muncitor calificat	Man	ora	0.73		
TOTAL CL16XAasim						buc	

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

1	200001533	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	Lista	buc	1.00		
1.1	600012260	<i>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</i>	Mat	%	100.00		
2	3064291	Material marunt	Mat %	%	5.00		
3	17190	Instalator ventilatorist	Man	ora	1.50		
TOTAL VB01A01^						buc	

RPCB18G#asim

Carotare gol in zidarie caramida

1	6202818	Apa industriala, pentru mortare si betoane, de la retea	Mat	mc	0.05		
2	11000	Betonist	Man	ora	4.00		
3	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	1.50		
4	2504	Electrocompres.mobil de joasa pres. 4,0-5,9 MC/min	Utj	ora	0.35		
5	2801	Ciocan pneum(exclusiv consum aer) 8-15 Kg	Utj	ora	0.35		
6	6702	Macara de fereastră 0,15tf	Utj	ora	0.20		
TOTAL RPCB18G#asim						M CUB	

TRB05C1C#

Transportul materialelor prin purtare directa si rostogolire pe distanta de 30 M

1	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	1.53		
TOTAL TRB05C1C#						TONE	

SC13A1

Vas pentru closet din portelan sanitar cu sifon interior S tip . . .

1	11406	Vas pentru closet din portelan sanitar	Lista	buc	1.00		
---	-------	--	-------	-----	------	--	--

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	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	Mat	%	100.00		
2	2100024	Ciment portland P 40 saci S 388	Mat	kg	0.10		
3	2950716	Diblu din lemn	Mat	buc	4.00		
4	5837161	Surub cu cap inecat crestet pentru lemn 5X 50 MM, F1 S 1452	Mat	buc	4.00		
5	6202820	Apa potabila	Mat	mc	0.00		
6	6621844	Placa marsit M 5-250X1,5 MM S 3498	Mat	kg	0.05		
7	17160	Instalator sanitar	Man	ora	2.03		
TOTAL SC13A1						buc	

SC04A04>asim

Vas pentru closet din portelan sanitar - persoane cu dizabilitati

1	11406	Vas pentru closet din portelan sanitar	Lista	buc	1.00		
1.1	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	Mat	%	100.00		
2	2100024	Ciment portland P 40 saci S 388	Mat	kg	0.10		
3	2950716	Diblu din lemn	Mat	buc	4.00		
4	5837161	Surub cu cap inecat crestet pentru lemn 5X 50 MM, F1 S 1452	Mat	buc	4.00		
5	6202820	Apa potabila	Mat	mc	0.00		
6	6621844	Placa marsit M 5-250X1,5 MM S 3498	Mat	kg	0.05		
7	17160	Instalator sanitar	Man	ora	3.00		
TOTAL SC04A04>asim						buc	

SC07E1

Lavoar din portelan sanitar, montat pe piedestal

1	11402	Lavoare din portelan sanitar fonta	Lista	buc	1.00		
1.1	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	Mat	%	100.00		
2	2100830	Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	Mat	kg	0.20		
3	6202820	Apa potabila	Mat	mc	0.00		
4	17160	Instalator sanitar	Man	ora	1.71		
TOTAL SC07E1						buc	

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

SC07E1asim

Lavoar din portelan sanitar, pentru persoane cu dizabilitati

1	11402	Lavoare din portelan sanitar fonta	Lista	buc	1.00		
1.1	2402216	<i>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 mărunț, inclusiv sifon pentru lavoar din polipropilena, ventil de scurgere, țeava din material plastic, console braț dublu pentru susținere, din fonta, material mărunț (diblu lemn, ipsos, codez) - culoare: alb</i>	Mat	%	100.00		
2	2100830	Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	Mat	kg	0.20		
3	6202820	Apa potabila	Mat	mc	0.00		
4	17160	Instalator sanitar	Man	ora	1.71		
TOTAL SC07E1asim						buc	

SC09A#

Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b. c. a.

1	11529	Teava din pvc neplastifiat tip usor (U) pentru canalizare	Lista	m	0.60		
1.1	6700248	<i>Teava din P.v.C.rigid tip U 32X1,6 stas 6675/2</i>	Mat	%	100.00		
2	11546	Pisoare	Lista	buc	1.01		
2.1	2451241	<i>Pisoar portelan tip U1 alb C.1 S 2383</i>	Mat	%	100.00		
3	4201743	Robinet pisoar alama cromat 3/8 clopot masc. S 261	Mat	buc	1.00		
4	4203155	Sifon pentru pisoar tip butelie. alama ni.cr.1 tol.simb.448	Mat	buc	1.00		
5	7801035	Material marunt	Mat	%	2.00		
6	17160	Instalator sanitar	Man	ora	2.55		
TOTAL SC09A#						buc	

SD03C1asim

Baterie pisoar cu temporizare

1	11413	Baterii amestec pentru instal sanit	Lista	buc	1.00		
1.1	4201299	<i>Baterie pisoar cu temporizare</i>	Mat	%	100.00		
2	5840405	Piulita hexagonala grosolana 6 GR. 5 S 922	Mat	buc	1.00		
3	80058934 68	Bolt de impuscat M6	Mat	buc	1.00		
4	6108945	Ulei de in sicativat U.001-13 stas 16-80	Mat	kg	0.02		
5	7308499	Cartus pistol implintat bolturi calibru 6,3 MM umc	Mat	buc	1.00		
6	7322940	Fuior cinepa	Mat	kg	0.01		
7	17160	Instalator sanitar	Man	ora	1.04		
TOTAL SD03C1asim						buc	

NLPD01Aasim

Perete despartitor pisoar

1	QN01A1	Perete despartitor pisoar	Lista	mp	1.00		
---	--------	---------------------------	-------	----	------	--	--

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	80085270 15	Perete despartitor pisoar	Mat	%	100.00		
2	8558030	Dibluri tub filetat K 6/35 -100 +suruburi	Mat	buc	1.80		
3	8558010	Surub montaj autofiletant 25MM/1000 superrapid	Mat	buc	26.00		
4	8590277	Material marunt	Mat %	%	1.00		
5	20660	Muncitor deservire gipscarton	Man	ora	0.15		
TOTAL NLPD01Aasim						mp	

SD06A1

Baterie amestecatoare,stativa,penru lavoar avand D=1/2 toli

1	11413	Baterii amestec pentru instal sanit	Lista	buc	1.00		
1.1	4201304	Baterie amestecatoare stativa pentru lavoar, monocomanda, cu limitator de debit si perlator, avand D=1/2"	Mat	%	100.00		
2	3336395	Tevi plumb marca pb99,96 presiune 21X 4 S 671	Mat	kg	1.20		
3	4501129	Racord alama turnata filet ex T.d 1/2 toli (arm.nefer.)	Mat	buc	2.00		
4	5904770	Aliaj de lipit staniu-plumb lp30	Mat	kg	0.08		
5	6200585	Benzina auto neetilata tip co/R 75 normala S 176	Mat	kg	0.24		
6	7346207	Stearina	Mat	kg	0.02		
7	17160	Instalator sanitar	Man	ora	1.62		
TOTAL SD06A1						buc	

RPSC21B-1#asim

Bara rabatabila, cu frana si porthartie, lungime 60cm - pentru persoane cu dizabilitati, procurare si montare

1	11403	Consola din fonta emailata	Lista	buc	1.00		
1.1	4203442	Bara rabatabila, cu frana si porthartie, lungime 60cm - pentru persoane cu dizabilitati	Mat	%	100.00		
2	7801060	Material marunt (diblu lemn,ipsos,codez,etc.)	Mat %	%	0.50		
3	7801061	Material marunt (diblu lemn,ipsos,holtzsuruburi,stearina,aliaj lipit etc.	Mat %	%	4.00		
4	17160	Instalator sanitar	Man	ora	2.75		
TOTAL RPSC21B-1#asim						buc	

SC15A03>asim

Bara fixa, lungime 100cm - pentru persoane cu dizabilitati, procurare si montare

1	2453768	Bara fixa, lungime 100cm - pentru persoane cu dizabilitati	Mat	buc	1.00		
2	50000251 3	Dibluri fixare profil metalic	Mat	buc	2.00		
3	5836935	Surub cu cap inecat crestet L 4 X 30 F1 S 1452	Mat	buc	2.00		
4	17160	Instalator sanitar	Man	ora	0.41		
TOTAL SC15A03>asim						buc	

RCSM24D%asim

Maner de siguranta cu intaritura, perete - pardoseala, 80x80cm - pentru persoane cu dizabilitati, procurare si montare

1	20014047	Maner de siguranta cu intaritura	Lista	buc	1.00		
---	----------	----------------------------------	-------	-----	------	--	--

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	2414748	Maner de siguranta cu intaritura, perete - pardoseala, 80x80cm - pentru persoane cu dizabilitati	Mat	%	100.00		
2	20650	Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	Man	ora	0.50		
TOTAL RCSM24D%asim						buc	

SC17XA

Oglinda sanitara din semicristal montata pe perete

1	90061	Oglinda din semicristal (buc)	Lista	buc	1.00		
1.1	2506694	Oglinda sanitara rabatabila, pentru persoane cu dizabilitati	Mat	%	100.00		
2	8000277	Material marunt	Mat	%	4.00		
3	17160	Instalator sanitar	Man	ora	1.00		
TOTAL SC17XA						buc	

SC11A01>asim

Oglinda sanitara rabatabila, pentru persoane cu dizabilitati, procurare si montare

1	2506694	Oglinda sanitara rabatabila, pentru persoane cu dizabilitati	Mat	buc	1.00		
2	2950716	Diblu din lemn	Mat	buc	4.00		
3	4201107	Surub fixare (buton) pentru oglinda	Mat	buc	4.00		
4	17160	Instalator sanitar	Man	ora	0.98		
TOTAL SC11A01>asim						buc	

SC12A#

Etajera, portelan sanitar montata pe perete din zidarie caramida sau bca

1	11407	Etajera portelan sanitar sau semicristal	Lista	buc	1.00		
1.1	2451485	Etajera portelan	Mat	%	100.00		
2	7801065	Material marunt	Mat	%	2.00		
3	17160	Instalator sanitar	Man	ora	0.55		
TOTAL SC12A#						buc	

SE59A#

Uscator de maini sau distrib automateriale de sapun lichid,montat pe perete din caramida sau bca

1	11528	Material div (sorb,hidrانت,colect distr,usc maini,filtre,etc)	Lista	buc	1.00		
1.1	7318902	Distributor de sapun lichid	Mat	%	100.00		
2	11570	Dibluri	Lista	buc	2.00		
2.1	6313291	Diblu metalic cu autofrezare pentru surub M 6	Mat	%	100.00		
3	7801070	Material marunt (aracet ,holtzsuruburi,etc)	Mat	%	2.00		
4	17160	Instalator sanitar	Man	ora	0.35		
TOTAL SE59A#						buc	

SE59A#asim

Dispenser hartie, montat pe perete

1	11528	Material div (sorb,hidrانت,colect distr,usc maini,filtre,etc)	Lista	buc	1.00		
---	-------	---	-------	-----	------	--	--

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	7341527	Dispenser hartie	Mat	%	100.00		
2	11570	Dibluri	Lista	buc	2.00		
2.1	6313291	Diblu metalic cu autofrezare pentru surub M 6	Mat	%	100.00		
3	7801070	Material marunt (aracet ,holtzsuruburi,etc)	Mat %	%	2.00		
4	17160	Instalator sanitar	Man	ora	0.35		
TOTAL SE59A#asim						buc	

SE59A#

Uscator de maini sau distrib automateriale de sapun lichid,montat pe perete din caramida sau bca

1	11528	Material div (sorb,hidrant,colect distr,usc maini,filtre,etc)	Lista	buc	1.00		
1.1	7356849	Uscator de maini	Mat	%	100.00		
2	11570	Dibluri	Lista	buc	2.00		
2.1	6313291	Diblu metalic cu autofrezare pentru surub M 6	Mat	%	100.00		
3	7801070	Material marunt (aracet ,holtzsuruburi,etc)	Mat %	%	2.00		
4	17160	Instalator sanitar	Man	ora	0.35		
TOTAL SE59A#						buc	

SC15A01>

Suport pentru hartie calitatea 1 (porthartie) din portelan sanitar, ha1 ni 545/63

1	2455364	Suport sanitar din portelan pt.hartie	Mat	buc	1.00		
2	2100830	Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	Mat	kg	0.12		
3	2950716	Diblu din lemn	Mat	buc	2.00		
4	5836935	Surub cu cap inecat crestas L 4 X 30 F1 S 1452	Mat	buc	2.00		
5	17160	Instalator sanitar	Man	ora	0.41		
TOTAL SC15A01>						buc	

SC14A01>

Cuier pentru rufarie din fonta emailata, portelan sanitar sau material plastic

1	11409	Cuiere portelan sanit mater plastic	Lista	buc	1.00		
1.1	2453319	Cuier clasic alb cod 79se7321	Mat	%	100.00		
2	2100830	Ipsos pentru constructii tip a, saci, S 545/1	Mat	kg	0.12		
3	2950716	Diblu din lemn	Mat	buc	2.00		
4	5836935	Surub cu cap inecat crestas L 4 X 30 F1 S 1452	Mat	buc	2.00		
5	17160	Instalator sanitar	Man	ora	0.41		
TOTAL SC14A01>						buc	

PROIECTANT