

Beneficiarul: U.A.T. COMUNA SMARDAN

Proiectantul: AVG - VARGAS PROJECTS SRL GALATI

Obiectivul: CONSOLIDARE SI RENOVARE ENERGETICA A CAMINULUI CULTURAL SMARDAN

Obiectul: CONSTRUCTII SI INSTALATII

Devizul: INSTALATII SANITARE INTERIOARE - Lucrari de tip 2 (auxiliare)

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	SC04A#	Lavoar semiport, portel san,incl pentru hand,tevi sc pvc,pe cons fix pe perete zid caram,bca.	buc	4		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.1	2437984	Lavoar portelan f.spatar l 2-600mm alb c. 2 s1540	buc	4.04		
				Material:		
				Transport:		
1.2	4203480	Consola cu un brat vopsita 420mm cal.1 s 3343	buc	8		
				Material:		
				Transport:		
2	SC07A#	Vas clos,echip,semiport,port san incl pentru hand,asez pe pard,rez apa la inalt,semiinalt,sif s	buc	4		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2.1	2442742	Vas closet iesire prin pard clasic alb cod 79se8602	buc	4.04		
				Material:		
				Transport:		
2.2	2452958	Rezervor wc r 2 semiinaltime alb c.1 s 9441	buc	4		
				Material:		
				Transport:		
2.3	2455194	Maner pentru lant rezervor wc m1 alb c.1 ni 503	buc	4		
				Material:		
				Transport:		
2.4	6719574	Capac wc din bachelita	buc	4		
				Material:		
				Transport:		
3	SD04A#	Baterie amestec brat bascul,stativa, pentru lavoar sau spalator,indif inchidere,incl pentru hand,d=1/2	buc	4		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3.1	4201299	Baterie stativa monocom lavoar cromata par sal cod 11001	buc	4		
				Material:		
				Transport:		

4	SC13A#	Oglinda sanit semicrist,cu marg slef,de 400 x 500mm,500 x 600 mm,etc pe per caram si bca	buc	4		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4.1	2506709	Oglinda geam tras slefuit 5x400x600 mm s 9042	buc	4.04		
				Material:		
				Transport:		
5	SC12A#	Etajera, portelan sanitar montata pe perete din zidarie caramida sau bca	buc	4		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
5.1	2451631	Etajera portelan tip e2.50 alb c.2 ni 716	buc	4.04		
				Material:		
				Transport:		
6	SC11A#	Portprosop alama nichel,bachel,etc,Montare pe per din zid caram sau bca, un punct sprijin	buc	4		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6.1	4201171	Port - prosop alama cu un brat de perete tip U 600mm	buc	4		
				Material:		
				Transport:		
7	SC14A#	Portpahar,sapuniera fonta em,portelan sanit,etc,Montare pe perete de caram sau bca	buc	4		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
7.1	Material	Dozator sapun lichid, inclusiv accesorii montaj	buc	4.04		
				Material:		
				Transport:		
8	SC30A1	Suport pentru hirtie calitatea 1 (porthirtie) din portelan sanitar,ha1 ni 545/63	buc	4		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
9	SD13B1	Robinet trec. cu ventil si mufe,pentru tevi otel cu d=3/4 ,simbol 83-3/4	buc	8		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
9.1	7336204	Racord flexibil, avand diametrul de 1/2	buc	8		
				Material:		
				Transport:		
10	SF06C#(1)	Camin vizitare,sau recipient zidarie in perim ctiei,sectiune int 0,80 x 0,80 m,adancimea 1,25 m - asimilare - usita de vizitare - fara material	buc	2		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
10.1	Material	Usita vizitare	buc	2		
				Material:		
				Transport:		

11	SD05A1	Robinet pentru lavoar tip. . . ,avand diametrul de 1/2 toli	buc	8		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
11.1	42017560	Robinet coltar cromat lavoar DN 1/2x1/2	buc	8		
				Material:		
				Transport:		
12	SA15B1	Teava pvc neplastifiata tip m montare la constr. industr. in cond. de legatura la obiecte sanitare d=16 mm - asimilare teava PEX 16, inclusiv fittinguri	m	16		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
12.1	material	Teava PEXAL dn 16 mm, inclusiv fittinguri	m	16.32		
				Material:		
				Transport:		
13	SA17A1	Teava pvc neplastifiata tip m montare la constr. industr. in conducte de distributie d= 25 mm - asim ilare - teava PEX 20, INCLUSIV FITINGURI	m	46		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
13.1	material	Teava PEXAL dn 20 mm, inclusiv fittinguri	m	46.92		
				Material:		
				Transport:		
14	SA17B1	Teava pvc neplastifiata tip m montare la constr. industr. in conducte de distributie d= 25 mm - asim ilare - teava PEX 25, INCLUSIV FITINGURI	m	46		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
14.1	material	Teava PEXAL dn 25 mm, inclusiv fittinguri	m	46.92		
				Material:		
				Transport:		
15	SA17C1	Teava pvc neplastifiata tip m montare la constr. industr. in conducte de distributie d= 40 mm - asim ilare - teava PEX 32, INCLUSIV FITINGURI	m	24		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
15.1	material	Teava PEXAL dn 32 mm, inclusiv fittinguri	m	24.48		
				Material:		
				Transport:		
16	SA17C1	Teava pvc neplastifiata tip m montare la constr. industr. in conducte de distributie d= 40 mm - asimilare teava Cu28x1,2 mm	m	26		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
16.1	material	Teava cupru DN 28 x 1 mm, inclusiv fittinguri si materiale montaj	m	26.52		
				Material:		
				Transport:		
17	SA37A#	Bratara fixare conducte alim apa si gaze,ol sau pvc Montare incastrat, conducte d=1/2	buc	32		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
17.1	4204044	Bratara tevi instalatii apa si gaze 3/4	buc	32		
				Material:		

				Transport:		
18	SA37A#	Bratara fixare conducte alim apa si gaze,ol sau pvc Montare incastrat, conducte d=1/2	buc	92		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
18.1	4204068	Bratara tevi instalatii apa si gaze 1/2	buc	92		
				Material:		
				Transport:		
19	SA37B#	Bratara fixare conducte alim apa si gaze,ol sau pvc Montare incastrat, conducte d=3/4	buc	16		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
19.1	4204070	Bratara tevi instalatii apa si gaze 1	buc	16		
				Material:		
				Transport:		
20	SA37D#	Bratara fixare conducte alim apa si gaze,ol sau pvc Montare incastrat, conducte d=1 1/4	buc	48		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
20.1	4204082	Bratara tevi instalatii apa si gaze 1 1/4	buc	48		
				Material:		
				Transport:		
21	IZH01B(1)	Izolarea cu bete de postav a tevilor cu diametrul de de la 1,25-2 toli, inclusiv - redus 100% material - asimilare	m	16		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
21.1	Material	Izolatie polietilena expandata (tubolit) 13 mm grosime, DN16	m	16		
				Material:		
				Transport:		
22	IZH01B(1)	Izolarea cu bete de postav a tevilor cu diametrul de de la 1,25-2 toli, inclusiv - redus 100% material - asimilare	m	46		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
22.1	Material	Izolatie polietilena expandata (tubolit) 13 mm grosime, DN20	m	46		
				Material:		
				Transport:		
23	IZH01B(1)	Izolarea cu bete de postav a tevilor cu diametrul de de la 1,25-2 toli, inclusiv - redus 100% material - asimilare	m	8		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
23.1	Material	Izolatie polietilena expandata (tubolit) 13 mm grosime, DN25	m	8		
				Material:		
				Transport:		

24	IZH01B(1)	Izolarea cu bete de postav a tevilor cu diametrul de de la 1,25-2 toli, inclusiv - redus 100% material - asimilare	m	24		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
24.1	Material	Izolatie polietilena expandata (tubolit) 13 mm grosime, DN32	m	24		
				Material:		
				Transport:		
25	SD06B1	Baterie amestecatoare,stativa,pentru lavoar,avand d=3/4 toli sau 1 tol	buc	12		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
25.1	material	Robinet de trecere dn 15 mm	buc	12		
				Material:		
				Transport:		
26	SD06B1	Baterie amestecatoare,stativa,pentru lavoar,avand d=3/4 toli sau 1 tol	buc	8		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
26.1	material	Robinet de trecere dn 20 mm	buc	8		
				Material:		
				Transport:		
27	SD06B1	Baterie amestecatoare,stativa,pentru lavoar,avand d=3/4 toli sau 1 tol	buc	2		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
27.1	material	Robinet de trecere dn 25 mm	buc	2		
				Material:		
				Transport:		
28	SD06B1	Baterie amestecatoare,stativa,pentru lavoar,avand d=3/4 toli sau 1 tol	buc	1		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
28.1	material	Robinet golire dn 32 mm	buc	1		
				Material:		
				Transport:		
29	SC19A1	Sifon din bachelita pentru lavoar de portelan sanitar	buc	4		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
29.1	4202773	Sifon alama pentru lavoar 1 1/4 s 9611	buc	4		
				Material:		
				Transport:		
30	SC31A1	Ventil de scurgere tip. . .	buc	4		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

30.1	4203179	Ventil scurgere lavoar,bideu 1 1/4 fara rac. s 411	buc	4		
				Material:		
				Transport:		
31	SB06D#	Piese legatura (cot,piesa curat,mufa dubl,comp dilat,red)din teava pvc (u) Montare lipire,dn= 110 mm	buc	4		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
31.1	6704144	Cot mat plast (pe,pp,pp-r,etc) canal,imbin garn cauc d = 110 mm	buc	4		
				Material:		
				Transport:		
32	SB16B1(1)	Teava pvc-u neplastifiata pentru canalizare,Montare aparent in hisa,ingrop. pamant,suspend. planseu,cu d= 40mm - ASIMILARE - TUB PP- fara material	m	8		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
32.1	671708910	Teava PPR DN 40	m	8		
				Material:		
				Transport:		
33	SB16C1(1)	Teava pvc-u neplastifiata pentru canalizare,Montare aparent in hisa,ingrop. pamant,suspend. planseu,cu d= 50mm - ASIMILARE - TUB PP- fara material	m	8		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
33.1	material	Teava PPR DN 50	m	8		
				Material:		
				Transport:		
34	SB16E1(1)	Teava pvc-u neplastifiata pentru canalizare,Montare aparent in nisa,ingrop. pamant,suspend. planseu,cu d=110 mm - ASIMILARE - TUB PP	m	21		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
34.1	Material	Teava PP-R DN110	m	21		
				Material:		
				Transport:		
35	SB43C1	Sifon de pardoseala (colector) confect din tabla de plumb de 3mm gros, avand d=200 mm si h=150 mm	buc	4		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
36	SB21C1	Piesa de curatare pvc-u,pentru canalizare,cu imbinare prin lipire avand d=110 mm	buc	2		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
37	SB49A1	Caciula de ventilatie din tabla,Montare pe coloane aeris din tub fonta sau gresie antiacida d= 50mm	buc	2		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
38	SD31D1	- asimilare - fara material - racord flexibil WC	buc	4		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

38.1	Material	Racord flexibil WC	buc	4		
				Material:		
				Transport:		
39	SF01A1	Efectuare proba de etas. la pres. a Instalatie inter. de apa,la cond. otel zn. sau pb. pres. inclusiv armaturi	m	157		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
40	SF05A#	Spalare instal apa rece sau calda,executata din teava din otel zincata, d=3/8 - 2	m	3.14		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
41	SF04A#	Efectuare proba etans,funct,Instalatie canal din tub fonta sc,tevi pvc(u),pe,pp,pp- r fonta duct. d<=100mm	m	157		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
42	200100130	Material marunt	ans	1		
				Material:		
				Transport:		
43	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= 10 km.	tona	0.5		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

Total ore manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia						

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					
Cheltuieli					
Profit					

Total General fara TVA	
TVA (21%)	
TOTAL GENERAL (Lei)	

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro;
--

