

OBIECTIVUL: 5. REABILITARE GRADINITA PAULIS SI CONSTRUIRE ANEXA PARTER  
 OBIECTUL: 5.4. INSTALATII SANITARE  
 STADIUL FIZIC: 5.4.1. INSTALATII SANITARE

**FORMULARUL F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

- Lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Simbol	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea		
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1	SC07E1	Lavoar din portelan sanitar, montat pe piedestal	buc	8,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.1	+ 2453823	Piedestal lavoar p1 portelan alb c. 1 ni 806	buc	8,00		
1.2	+ 2442288	Lavoar portelan f spatat l 2-600mm alb C1 s 1540	buc	8,00		
2	SC20A1	Sifon pentru spalator dublu(pant.)de 1 1/2 ,simbol 797	buc	8,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	SC13A1	Vas pentru closet din portelan sanitar cu sifon interiors tip . . .	buc	8,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.1	+ 2442745	Vas closet iesire laterala semina alb cod 79se0502	buc	8,00		
4	SC16C1	Rezervor pentru spalare vas wc, din portelan tip rx1, Montare la inaltime, cu dibluri metalice	buc	8,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5	SC31A1	Ventil de scurgeretip. . .	buc	8,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.1	+ 4203349	Ventil scurgere lavoar.spalator 1 1/4 cu racord s9610	buc	8,00		
6	SC25A1	Etajera din portelan sanitar tip	buc	8,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.1	+ 2451485	Etajera portelan tip e2.30 alb c.1 ni 716	buc	8,00		
7	SC26A1	Oglinda sanit. semicrist. margini. slef. cu dimens.400x500mm	buc	8,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

CATEGORIA DE LUCRARI: INSTALATII SANITARE						
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
8	SC30A1	Suport pentru hartie calitatea 1 (port-hirtie) din portelan sanitar, ha1 ni 545/63	buc	8,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
9	SC24A1	Port-prosop dinam nichel. Montare pe pereti tip u, cu 1 brat, deschid. 450mm	buc	8,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
10	SC18A5	Rama pentru vas de closet, din polipropilena cu capac	buc	8,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11	SD06A1	Baterie amestecatoare, stativa, pentru lavoar avand d=1/2 toli	buc	8,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
11.1	+ 4201316	Baterie stat monocom lav leader mix alba cod 42107470	buc	8,00		
12	SA14B#	Teava material plastic (pp,pe,pp-r) imbinata prin sudura prin polifuziune, la ctiind, d=20 mm	m	30,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
12.1	+ 6717058	Teava poliet inalta dens PE 80, pn 6 diam ext 20mm	m	30,00		
13	SA14C#	Teava material plastic (pp,pe,pp-r) imbinata prin sudura prin polifuziune, la ctiind, d=25 mm	m	15,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
13.1	+ 6717068	Teava poliet inalta dens PE 80, pn 10 diam ext 25mm	m	15,00		
14	SA14D#	Teava material plastic (pp,pe,pp-r) imbinata prin sudura prin polifuziune, la ctiind, d=32 mm	m	25,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
14.1	+ 6717079	Teava poliet inalta dens pe 100, pn 16 diam ext 25mm	m	25,00		
15	SA14E#	Teava material plastic (pp,pe,pp-r) imbinata prin sudura prin polifuziune, la ctiind, d=40 mm	m	30,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
15.1	+ 6717081	Teava poliet inalta dens pe 100, pn 16 diam ext 40mm	m	30,00		
16	SA14F#	Teava material plastic (pp,pe,pp-r) imbinata prin sudura prin polifuziune, la ctiind, d=50 mm	m	3,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
16.1	+ 6717082	Teava poliet inalta dens pe 100, pn 16 diam ext 50mm	m	3,00		

CATEGORIA DE LUCRARI: INSTALATII SANITARE						
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
17	IZH21A	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spumă gata confecționate, cu grosimea de 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90 și 100 mm, executată într-un strat, circumferința conductei peste termoizolație până la 50 cm, inclusiv	mp	43,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
18	+ 2602155	Tub termoizolant DN 20 9 mm grosime cod 68t 0922	m	30,00		
19	+ 2602157	Tub termoizolant DN 25 9 mm grosime cod 68t 0927	m	15,00		
20	+ 11646980	Tub termoizolant DN 32 9 mm grosime	m	25,00		
21	+ 11646982	Tub termoizolant DN 40 9 mm grosime	m	30,00		
22	+ 5704268	Tub termoizolant DN 50 9 mm grosime	m	3,00		
23	SB17A1	Coturipvc-u, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire la 45;67 1/2;87 1/2 grade, avand d= 32 mm	buc	98,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
24	YC01	Diferenta pret materiale -Procurare piese de legătură pentru țeava PPR si PEHD Cot cu talpa FI pentru teava PPR 20x1/2 8 buc Piesa trecere cu FI PPRØ 20-1/2 5 buc Piesa trecere cu FI PPRØ 25-3/4 5 buc	lei	140,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
25	SB17A1	Coturipvc-u, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire la 45;67 1/2;87 1/2 grade, avand d= 32 mm	buc	60,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
25.1	+ 1002101	Cot 90 ,PPR, pt. montare prin termofuziune, D= 20 mm	buc	60,00		
26	SB17A1	Coturipvc-u, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire la 45;67 1/2;87 1/2 grade, avand d= 32 mm	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
26.1	+ Material	Cot 90 ,PPR, pt. montare prin termofuziune, D= 32 mm	buc	2,00		
27	SB17A1	Coturipvc-u, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire la 45;67 1/2;87 1/2 grade, avand d= 32 mm	buc	5,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
27.1	+ Material	Cot 90 ,PPR, pt. montare prin termofuziune, D= 40 mm	buc	5,00		
28	SB19A1	Ramificatii simple pvc-u pentru canaliz. cu imbinare prin lipire la 45;67 1/2;87 1/2 grade sid= 50 mm	buc	26,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
28.1	+ 1002036	Teu PPR 25 / 20 / 20mm	buc	3,00		
28.2	+ 1002103	TEU REDUS PPR 32X20X25	buc	5,00		
28.3	+ 1020311	TEU EGAL PPR 40X40X40	buc	1,00		
28.4	+ 1002104	TEU REDUS PPR 50X40X40	buc	1,00		
28.5	+ 1002102	TEU EGAL PPR 20X20X20	buc	5,00		

CATEGORIA DE LUCRARI: INSTALATII SANITARE						
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
29	+ Material	TEU REDUS PPR 40X20X40	buc	3,00		
30	+ 3270537	TEU REDUS PPR 40X32X40	buc	2,00		
31	+ Material	TEU REDUS PPR 32X20X40	buc	1,00		
32	+ Material	TEU REDUS PPR 32X20X32	buc	5,00		
33	SB22A1	Reductie excentrica pvc-u, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire, avand d= 40- 32 mm	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
34	SD12A1	Robinet de reglaj, de colt, din alama nichelata, avand d=3/8 sau d=1/2 toli	buc	24,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
34.1	+ 4201782	Robinet coltar cu ventil DN 1/2 bravo	buc	24,00		
35	SD31B1	Racord olandez cu etansare plana cu filet interior si exterior tip u2, avand d= 1/2 toli	buc	24,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
36	+ 1002105	racord flexibil 1/2 500 mm	buc	24,00		
37	SD02A1	Robinet deserviciu dublu (cu racord)	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
37.1	+ 4204188	Robinet inchid sferica, dublu serviciu, rac furtun D = 1/2	buc	1,00		
38	SD13B1	Robinet trec. cu ventil si mufe, pentru tevi otel cu d=3/4 , simbol 83-3/4	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
38.1	+ 4600160	ROBINET DE TRECERE CU SFERA 3/4	buc	2,00		
39	SD13D1	Robinet trecere cu ventil si mufe pentru tevi otel cu d= 1 1/4 simbol 83- 1 1/4	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
39.1	+ 1002106	ROBINET CU OBTURATOR SFERIC CU OLANDEZ 1 1/2	buc	2,00		
40	IA24G1	Supapa de siguranta din fonta si alama cu d: 3/4	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
41	+ 327031311	Clapeta de sens 3/4	buc	1,00		
42	+ 4123165	Niplu dublu zincat DN 3/4 secpral cod 280	buc	5,00		
43	+ 4122868	Niplu fonta mal redus n8 s7702 DN 40x25 1 1/2x1	buc	2,00		

CATEGORIA DE LUCRARI: INSTALATII SANITARE						
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
44	SF01A1	Efectuare proba de etas. la pres. a Instalatie inter.de apa,la cond. otel zn. sau pb. pres. inclusiv armaturi	m	43,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
45	SF04A1	Spalarea si darea in functiune acond. de apa,executate cu tevi din pvc.	m	43,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
46	RPCU11A2	Executarea de șanțuri pentru montarea conductelor cu secțiuneasub 30 cmp în zidărie de cărămidă cu mortar de ciment	m	16,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
47	RPCU15A5	Astuparea șanțurilor din zidărie, după pozarea conductorilor electrici, cu mortar de ipsos, șanțul având secțiunea de20-30 cmp	m	16,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
48	SB52A1	Procurare suporti sau bratari pentru sustinerea conductelordin fonta sau pvc pentru canalizare	kg	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
48.1	+ 3435115	Otel lat lam.cald s 395 OL 37-1N IT = 30 x 8	kg	2,00		
49	SA44E1	Bratară pentru fixarea conductelor otel+pvc de alim. cu apa+gaze, Montare prin impuscare, cond. avand=1 toli	buc	40,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
50	SB16B1	Teava pvc-u neplastifiatapentru canalizare, Montare aparent in hisa, ingrop. pamant, suspend. planseu, cu d= 40mm	m	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
51	SB16C1	Teava pvc-u neplastifiatapentru canalizare, Montare aparent in hisa, ingrop. pamant, suspend. planseu, cu d= 50mm	m	18,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
52	SB16E1	Teava pvc-u neplastifiatapentru canalizare, Montare aparent in nisa, ingrop. pamant, suspend. planseu, cu d=110 mm	m	22,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
53	SB17B1	Coturipvc-u, pentru canalizare, cu imbinare prin lipirela 45;67 1/2;87 1/2 grade, avand d= 40 mm	buc	60,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
53.1	+ 6712239	Cot PVC tip U la 45 grade DN 40 nii 2167	buc	60,00		

CATEGORIA DE LUCRARI: INSTALATII SANITARE						
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
54	SB17C1	Coturipvc-u, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire la 45;67 1/2;87 1/2 grade, avand d= 50 mm	buc	15,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
54.1	+ 6712241	Cot PVC tip U la 45 grade DN 50 nii 2167	buc	15,00		
55	SB17E1	Coturipvc-u, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire la 45;67 1/2;87 1/2 grade, avand d=110 mm	buc	8,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
55.1	+ 6712265	Cot PVC tip U la 45 grade DN 110 nii 2167	buc	8,00		
56	SB19A1	Ramificatii simple pvc-u pentru canaliz. cu imbinare prin lipire la 45:67 1/2:87 1/2 grade sid= 50 mm	buc	6,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
56.1	+ 6712813	Ramificatie simpla PVC-u 45 grd. 50-50 nii 2167	buc	6,00		
57	SB19C1	Ramificatii simple pvc-u pentru canaliz. cu imbinare prin lipire la 45:67 1/2:87 1/2 grade sid=110 mm	buc	8,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
57.1	+ 6712863	Ramificatie simpla PVC-u 45 grd. 110-110 nii 2167	buc	8,00		
58	SB19C1	Ramificatii simple pvc-u pentru canaliz. cu imbinare prin lipire la 45:67 1/2:87 1/2 grade sid=110 mm	buc	3,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
58.1	+ 6712849	Ramificatie simpla PVC-u 45 grd. 110- 50 nii 2167	buc	3,00		
59	SB22C1	Reductie excentrica pvc-u, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire, avand d= 50- 40 mm	buc	2,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
60	SB51A1	Suporti si bratari pentru sustinerea conductelor din fonta sau pvc pentru canalizare, avand pina la 2 kg	kg	3,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
61	SB52A1	Procurare suporti sau bratari pentru sustinerea conductelor din fonta sau pvc pentru canalizare	kg	10,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
61.1	+ 3500166	Cornier cu aripi egale laminat la clad, stas 424 30x30x4 mm, OL 37-1n	kg	10,00		
62	SB21C1	Piesa de curatare pvc-u, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire avand d=110 mm	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

**CATEGORIA DE LUCRARI: INSTALATII SANITARE**

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
63	SB06C#	Piese legatura (cot,piesa curat,mufa dubl,comp dilat,red)din teava pvc (u) Montare lipire,dn= 75 mm	buc	1,00 material: manopera: utilaj: transport:		
63.1	+ 4113582	Caciula pentru ventilatie DN = 100 nti 1337-67	buc	1,00		
64	SB44B1	Sifon de pardoseala din fonta emailata avandd= 50mm,simplu	buc	2,00 material: manopera: utilaj: transport:		
65	SB44F1	Sifon de pardoseala din fonta emailata avandd=100mm,simplu	buc	1,00 material: manopera: utilaj: transport:		
66	IA16A1#	Boiler orizontal cu serpentina montat pe suport, boilerul avand capacitatepana la 400 l inclusiv	buc	1,00 material: manopera: utilaj: transport:		
66.1	+ 5783530	Boiler orizontal pn 6 150 l	buc	1,00		
67	SF01A1	Efectuare proba de etas. la pres. a Instalatie inter.de apa,la cond. otel zn. sau pb. pres. inclusiv armaturi	m	32,00 material: manopera: utilaj: transport:		
68	SF04A1	Spalarea si darea in functiune acond. de apa,executate cu tevi din pvc.	m	32,00 material: manopera: utilaj: transport:		

CATEGORIA DE LUCRARI: INSTALATII SANITARE							
0	1	2		3	4	5	6 = 4 x 5
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
<b>Cheltuieli directe:</b>							
<b>Alte cheltuieli directe</b>							
CAS							
Sanatate							
Somaj							
Fond de risc							
INDEMNIZATII CONCEDII MEDICALE (FNUASS)							
FOND DE GARANTIE SALARII							
<b>Total Cheltuieli Directe:</b>							
Cheltuieli indirecte							
Profit							
<b>TOTAL GENERAL fara TVA:</b>							
<b>TVA:</b>							
<b>TOTAL GENERAL:</b>							

1 EURO =      Lei, curs la data de

Raport generat cu programul WinDoc Deviz. Web-site: [www.deviz.ro](http://www.deviz.ro); E-mail: [windoc@softmagazin.ro](mailto:windoc@softmagazin.ro); Telefon: 0236.407076