

Beneficiar:  
 Executant:  
 Proiectant: CONSULTANT TEHNIC FORTUNA  
 Obiectivul: AMENAJARE CENTRU COMUNITAR CARTIERUL CIUCULUI  
 Obiectul: 03 INSTALATII  
 Stadiul fizic: 01 INST.SANITARE INT.



### Formular F3

#### Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

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
1	<b>RPSC29A1</b> - Demontare clos. cu vas fonta cu rezerv .la inaltime	<b>buc</b>	<b>2.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
2	<b>RPSC05A#</b> - Demontarea unui lavoar de faianta inclusiv accesoriile	<b>BUCAT A</b>	<b>2.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3	<b>SC04A#</b> - Lavoar semiport, portel san,incl pentru hand,tevi sc pvc,pe cons fix pe perete zid caram,bca.	<b>buc</b>	<b>4.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
3.1	<b>2437984</b> - Lavoar portelan alb	buc	4.040		
3.2	<b>4203442</b> - Consola cu un brat vopsita 350MM cal.1 S 3343	buc	8.000		
3.3	<b>4203349</b> - Ventil scurgere lavoar.spalator 1 1/4 cu racord S9610	buc	4.000		
3.4	<b>6700224</b> - Teava din P.v.C.rigid tip U 20X1,1 stas 6675/2	m	2.400		
3.5	<b>4202773</b> - Sifon alama pentru lavoar 1 1/4 S 9611	buc	4.000		
4	<b>SC07A#</b> - Vas clos,echip,semiport,port san incl pentru hand,asez pe pard,rez apa la inalt,semiinalt,sif S	<b>buc</b>	<b>3.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
4.1	<b>2442743</b> - Vas closet iesire laterala clasic alb cod 79se9702	buc	3.000		
4.2	<b>2452972</b> - Rezervor wc R 5 normal alb C.1 ni1117	buc	3.000		
4.3	<b>2455194</b> - Miner pentru lant rezervor wc M1 alb C.1 ni 503	buc	3.000		
4.4	<b>6719586</b> - Capac wc din mater. plastic	buc	3.000		

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
<b>5</b>	<b>SC07B#</b> - asim.Procurare si montaj vas clos,echip,semiport,port san incl pentru hand,asez pe pard,rez apa la inalt,semiinalt,sif p	<b>buc</b>	<b>1.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
5.1	<b>24427701</b> - Vas closet pentru persoane cu disabilitati	buc	1.010		
5.2	<b>2452958</b> - Rezervor wc R 2 semiinaltime alb C.1 S 9441	buc	1.000		
5.3	<b>2455194</b> - Miner pentru lant rezervor wc M1 alb C.1 ni 503	buc	1.000		
5.4	<b>6729568</b> - Capac vas wc vergina alb	buc	1.000		
5.5	<b>6712265</b> - Cot pvc tip U la 45 grade DN 110 nii 2167	buc	1.000		
<b>6</b>	<b>SD06A1</b> - Baterie amestecatoare,stativa,pentru lavoar avand D=1/2 toli	<b>buc</b>	<b>6.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
6.1	<b>420129911</b> - Baterie stativa monocom lavoar	buc	6.000		
<b>7</b>	<b>SC15A01&gt;</b> - asim.Procurare si montaj Suport pentru hartie (porthartie nichelat)	<b>buc</b>	<b>4.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>8</b>	<b>SC14A</b> - Perie WC cu suport	<b>buc</b>	<b>4.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
8.1	<b>4200355</b> - Perie WC cu suport	buc	4.000		
<b>9</b>	<b>SC11B#</b> - Portprosop alama nichel,bachel,etc,montare pe per, 2 puncte sprijin	<b>buc</b>	<b>4.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
9.1	<b>4200350</b> - Port - prosop simplu cromat	buc	4.000		
<b>10</b>	<b>SC13A#</b> - Oglinda sanit semicrist,cu marg slef,de 400 X 500MM,500 X 600 MM,etc pe per.	<b>buc</b>	<b>4.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
10.1	<b>2506085</b> - Oglinda cristal dreptunghiulara	buc	4.000		

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
<b>11</b>	<b>SC25B1</b> - Etajera din semicristal console nichelate tip	<b>buc</b>	<b>4.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
11.1	<b>2451485</b> - Etajera portelan tip E2.30 alb C.1 ni 716	buc	4.040		
11.2	<b>4203595</b> - Consola alama nichelata cu galerie S 3343	garn	4.000		
<b>12</b>	<b>SC02A#</b> - Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	<b>buc</b>	<b>1.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
12.1	<b>4203363</b> - Ventil scurgere cada baie 1 1/4 rac.cotit S9610	buc	1.000		
12.2	<b>2308541</b> - Cada pentru dus din ceramica	buc	1.000		
<b>13</b>	<b>SD02A#</b> - asim.Baterie baie amestec,cu dus flex sau fix,indif inchid,incl pentru hand,montare pe pereti beton	<b>buc</b>	<b>1.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
13.1	<b>4201300</b> - Baterie perete monocomanda dus cromata par sal cod 11002	buc	1.000		
<b>14</b>	<b>SC06A#</b> - Spalator cu picur,1comp vase,fonta em,tb em,inox,surg tevi pvc,pe cons fix pe per caram	<b>buc</b>	<b>2.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
14.1	<b>4203442</b> - Consola cu un brat vopsita 350MM cal.1 S 3343	buc	4.000		
14.2	<b>4203337</b> - Ventil scurgere lavoar,spalator 1 cu racord S9610	buc	2.000		
14.3	<b>6700262</b> - Tevi din P.v.C.rigid tip U 50X1,8 stas 6675/2	m	1.200		
14.4	<b>4202840</b> - Sifon fonta pentru lavoare,spalat. tip 1 DN 40 R s 2582	buc	2.000		
14.5	<b>4200348</b> - Spalator simplu din inox	buc	2.000		
<b>15</b>	<b>SC22C1</b> - Pisoar din portelan sanitar tip U1 montat cu dibluri metalice	<b>buc</b>	<b>1.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>16</b>	<b>SC28B1</b> - Sapuniera din portelan sanitar,tip sa2-15,aparenta,simpla	<b>buc</b>	<b>4.000</b>		
			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
<b>17</b>	<b>SB44B1</b> - Sifon de pardoseala din fonta emailata avind D=50MM,simplu	<b>buc</b>	<b>4.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>18</b>	<b>SC06A#</b> - Spalator cu picur,1comp vase,fonta em,tb em,inox,scurg tevi pvc,pe cons fix pe per caram	<b>buc</b>	<b>3.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
18.1	<b>4203521</b> - Consola brat dublu vopsita 350MM cal.1 S 3343	buc	6.000		
18.2	<b>4203337</b> - Ventil scurgere lavoar,spalator 1 cu racord S9610	buc	3.000		
18.3	<b>6700262</b> - Tevi din P.v.C.rigid tip U 50X1,8 stas 6675/2	m	1.800		
18.4	<b>4202814</b> - Sifon fonta pentru lavoare,spalat. tip 1 DN 25 R s 2582	buc	3.000		
18.5	<b>4200311</b> - Spalator vase fonta suport 825MM cal.1 S 2759	buc	3.000		
<b>19</b>	<b>SC09A#</b> - Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b. c. a.	<b>buc</b>	<b>1.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
19.1	<b>6700262</b> - Tevi din P.v.C.rigid tip U 50X1,8 stas 6675/2	m	0.600		
19.2	<b>2451241</b> - Pisoar portelan tip U1 alb C.1 S 2383	buc	1.010		
<b>20</b>	<b>SC28B1</b> - Sapuniera din portelan sanitar,tip sa2-15,aparenta,simpla	<b>buc</b>	<b>14.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>21</b>	<b>SA15B#</b> - Teava pp,pe,pp-R imb sud prin polifuz,in cond leg,la ob san,la clad loc,soc-cult,D=20MM	<b>m</b>	<b>42.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
21.1	<b>6717058</b> - Teava polipropilena D= 20MM	m	42.840		
21.2	<b>6719485</b> - Cot din polipropilena, avind diametrul 20 MM	buc	42.000		
21.3	<b>6719493</b> - Teu din polipropilena avind diametrul 20 MM	buc	31.500		
21.4	<b>6719515</b> - Reductie din polipropilena avind diametrul 25 X 20 MM	buc	31.500		
21.5	<b>6719545</b> - Racord drept polipropilena D = 32 MM X 3/8	buc	42.000		
21.6	<b>3000</b> - Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune	ora	1.760		

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
<b>22</b>	<b>SA15B#</b> - Teava pp,pe,pp-R imb sud prin polifuz, in cond leg, la ob san, la clad loc, soc-cult, D=25MM	<b>m</b>	<b>60.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
22.1	<b>6717068</b> - Teava polipropilena D= 25 MM	m	61.200		
22.2	<b>6719486</b> - Cot din polipropilena, avind diametrul 25 MM	buc	96.000		
22.3	<b>6719494</b> - Teu din polipropilena avind diametrul 25 MM	buc	72.000		
22.4	<b>6719518</b> - Reductie din polipropilena avind diametrul 32 X 25 MM	buc	36.000		
22.5	<b>6719545</b> - Racord drept polipropilena D = 32 MM X 3/8	buc	60.000		
22.6	<b>3000</b> - Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune	ora	2.514		
<b>23</b>	<b>SA16C#</b> - Teava pp,pe,pp-R imbin sud prin polifuziune, in coloane, la clad loc si soc-cult, D=32 MM	<b>m</b>	<b>14.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
23.1	<b>6717060</b> - Teava polipropilena D= 32 MM	m	14.280		
23.2	<b>6719487</b> - Cot din polipropilena, avind diametrul 32 MM	buc	5.250		
23.3	<b>6719495</b> - Teu din polipropilena avind diametrul 32 MM	buc	8.750		
23.4	<b>6719521</b> - Reductie din polipropilena avind diametrul 40 X 32 MM	buc	4.375		
23.5	<b>6719479</b> - Mufa polipropilena avind diametrul exterior 32 MM	buc	0.980		
23.6	<b>3000</b> - Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune	ora	0.381		
<b>24</b>	<b>IC35C1</b> - asim.Clema suport teava PPR D 20 mm	<b>buc</b>	<b>84.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>25</b>	<b>IC35D1</b> - asim.Clema suport teava PPR D 25 mm	<b>buc</b>	<b>120.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>26</b>	<b>IC35E1</b> - asim.Clema suport teava PPR D 32 mm	<b>buc</b>	<b>20.000</b>		
			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
27	<b>SB16A1</b> - Teava pvc-U neplastifiata pentru canalizare,montare aparent in hisa,ingrop. pamant,suspend. planseu,cu D= 32MM	<b>m</b>	<b>10.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
28	<b>SB16C1</b> - Teava pvc-U neplastifiata pentru canalizare,montare aparent in hisa,ingrop. pamant,suspend. planseu,cu D= 50MM	<b>m</b>	<b>16.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
29	<b>SB16E1</b> - Teava pvc-U neplastifiata pentru canalizare,montare aparent in nisa,ingrop. pamant,suspend. planseu,cu D=110 MM	<b>m</b>	<b>20.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
30	<b>SB16G1</b> - Teava pvc-u neplastifiata ,pentru canalizare,Montare aparent in nisa,ingrop pamant,suspend planseu,cu d=160mm	<b>m</b>	<b>10.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31	<b>SB17A1</b> - Coturi pvc-U,pentru canalizare,cu imbinare prin lipire la 45;67 1/2;87 1/2 grade,avand D= 32 MM	<b>buc</b>	<b>10.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
31.1	<b>6712223</b> - Cot pvc-U 45 GR dn 32 cod kab032X45	<i>buc</i>	10.000		
32	<b>SB17C1</b> - Coturi pvc-U,pentru canalizare,cu imbinare prin lipirela 45;67 1/2;87 1/2 grade,avand D= 50 MM	<b>buc</b>	<b>20.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
32.1	<b>6712244</b> - Cot pvc-U 45 GR dn 50 cod kab050X45	<i>buc</i>	20.000		
33	<b>SB17E1</b> - Coturi pvc-u,pentru canalizare,cu imbinare prin lipirela 45;67 1/2;87 1/2 grade,avand d=110 mm	<b>buc</b>	<b>12.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
33.1	<b>6712259</b> - Cot pvc-U 45 GR dn 110 cod kab110X45	<i>buc</i>	12.000		
34	<b>SB19A1</b> - Ramificatii simple pvc-u pentru canaliz. cu imbinare prin lipire la 45;67 1/2;87 1/2 grade si d= 50 mm	<b>buc</b>	<b>6.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
34.1	<b>6712813</b> - Ramificatie simpla pvc-U 45 grd. 50-32	<i>buc</i>	6.000		

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
<b>35</b>	<b>SB19C1</b> - Ramificatii simple pvc-u pentru canaliz. cu imbinare prin lipire la 45:67 1/2:87 1/2 grade si d=110 mm	<b>buc</b>	<b>10.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
35.1	<b>6712849</b> - Ramificatie simpla pvc-U 45 grd. 110- 50 nii 2167	buc	10.000		
<b>36</b>	<b>SB19C1</b> - Ramificatii simple pvc-u pentru canaliz. cu imbinare prin lipire la 45:67 1/2:87 1/2 grade si d=110 mm	<b>buc</b>	<b>6.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
36.1	<b>6712863</b> - Ramificatie simpla pvc-U 45 grd. 110-110 nii 2167	buc	6.000		
<b>37</b>	<b>SB06A02&gt;</b> - Piesa de curatire din PVC-U, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire, avand diametru de 110 mm	<b>buc</b>	<b>3.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>38</b>	<b>SB21E1</b> - Piesa de curatare pvc-u, pentru canalizare, cu imbinare prin lipire avand d=160 mm	<b>buc</b>	<b>1.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>39</b>	<b>SB09A04&gt;</b> - asim.Procurare si montaj colier metalic cu garnitura pentru tub DN110	<b>buc</b>	<b>8.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
<b>40</b>	<b>TFE03A%</b> - Montarea robinetului cu obturator sferic, de pana la pn 25, pe conducte termice clasice sau preizolate, cu diametrul nominal de: 20 MM	<b>buc</b>	<b>2.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
40.1	<b>20011725</b> - Robinet cu obturator sferic DN 20 MM , PN 6/10	buc	2.000		
<b>41</b>	<b>TFE03A%</b> - Montarea robinetului cu obturator sferic, de pana la pn 25, pe conducte termice clasice sau preizolate, cu diametrul nominal de: 25 MM	<b>buc</b>	<b>2.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
41.1	<b>20011734</b> - Robinet cu obturator sferic DN 25 MM , PN 6/10	buc	2.000		

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
42	<b>TFE03A%</b> - Montarea robinetului cu obturator sferic, de pana la pn 25, pe conducte termice clasice sau preizolate, cu diametrul nominal de: 32 MM	<b>buc</b>	<b>3.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
42.1	<b>20011741</b> - Robinet cu obturator sferic DN 32 MM . PN 6/10	buc	3.000		
43	<b>RPCU12F2</b> - Strapungeri in plansee de beton armat pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor	<b>buc</b>	<b>2.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
44	<b>RPCU13A1</b> - Strapungeri in ziduri, pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductorilor	<b>buc</b>	<b>24.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
45	<b>EA01B#</b> - Tub de protectie din material plastic montat ingropat cu diametrul exterior peste 25 MM inclusiv	<b>m</b>	<b>10.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
45.1	<b>6704534</b> - Tub protectie pvc D40 MM	m	10.200		
45.2	<b>5213755</b> - Piesa de legatura tip L pentru lea pdl-16/1 ntr28	buc	3.000		
45.3	<b>5500081</b> - Doza de derivatie pentru tevi de instalatii	buc	2.500		
46	<b>SA14F1#</b> - asim.Conducta de aerisire PVC Ø70	<b>m</b>	<b>1.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
47	<b>SF02A1</b> - Efectuare proba de etans. la pres. a Instalatie inter. de apa,executate cu tevi pvc inclusiv armaturile	<b>m</b>	<b>116.000</b>		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
48	<b>SF04A1</b> - Spalarea si darea in functiune a cond. de apa,executate cu tevi din pvc.	<b>m</b>	<b>162.000</b>		
			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	
49	TRA01A50 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km. \$	tona	1.420			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
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)						

Director

Sef proiect

Ofertant