

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>	<b>23.32</b>	<b>46.64</b>
			material:	0.00	0.00
			manopera:	23.32	46.64
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
2	<b>RPSC05A#</b> - Demontarea unui lavoar de faianta inclusiv accesoriile	<b>BUCAT A</b>	<b>2.000</b>	<b>20.90</b>	<b>41.80</b>
			material:	0.00	0.00
			manopera:	20.90	41.80
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
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>	<b>471.26</b>	<b>1,885.03</b>
			material:	430.56	1,722.23
			manopera:	40.70	162.80
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3.1	<b>2437984</b> - Lavoar portelan alb	buc	4.040	370.00	1,494.80
3.2	<b>4203442</b> - Consola cu un brat vopsita 350MM cal.1 S 3343	buc	8.000	7.13	57.03
3.3	<b>4203349</b> - Ventil scurgere lavoar.spalator 1 1/4 cu racord S9610	buc	4.000	8.07	32.29
3.4	<b>6700224</b> - Teava din P.v.C.rigid tip U 20X1,1 stas 6675/2	m	2.400	0.49	1.17
3.5	<b>4202773</b> - Sifon alama pentru lavoar 1 1/4 S 9611	buc	4.000	25.79	103.16
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>	<b>511.59</b>	<b>1,534.76</b>
			material:	408.19	1,224.56
			manopera:	103.40	310.20
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4.1	<b>2442743</b> - Vas closet iesire laterala clasic alb cod 79se9702	buc	3.000	140.00	420.00
4.2	<b>2452972</b> - Rezervor wc R 5 normal alb C.1 ni1117	buc	3.000	99.00	297.00
4.3	<b>2455194</b> - Miner pentru lant rezervor wc M1 alb C.1 ni 503	buc	3.000	0.28	0.83
4.4	<b>6719586</b> - Capac wc din mater. plastic	buc	3.000	65.00	195.00

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
<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>	<b>1,101.19</b>	<b>1,101.19</b>
			material:	993.39	993.39
			manopera:	107.80	107.80
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
5.1	<b>24427701</b> - Vas closet pentru persoane cu dizabilitati	buc	1.010	629.77	636.07
5.2	<b>2452958</b> - Rezervor wc R 2 semiinaltime alb C.1 S 9441	buc	1.000	98.38	98.38
5.3	<b>2455194</b> - Miner pentru lant rezervor wc M1 alb C.1 ni 503	buc	1.000	0.28	0.28
5.4	<b>6729568</b> - Capac vas wc vergina alb	buc	1.000	123.16	123.16
5.5	<b>6712265</b> - Cot pvc tip U la 45 grade DN 110 nii 2167	buc	1.000	3.02	3.02
<b>6</b>	<b>SD06A1</b> - Baterie amestecatoare,stativa,pentru lavoar avand D=1/2 toli	<b>buc</b>	<b>6.000</b>	<b>268.31</b>	<b>1,609.86</b>
			material:	232.67	1,396.02
			manopera:	35.64	213.84
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
6.1	<b>420129911</b> - Baterie stativa monocom lavoar	buc	6.000	190.00	1,140.00
<b>7</b>	<b>SC15A01&gt;</b> - asim.Procurare si montaj Suport pentru hartie (porthartie nichelat)	<b>buc</b>	<b>4.000</b>	<b>111.52</b>	<b>446.07</b>
			material:	102.50	409.99
			manopera:	9.02	36.08
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
<b>8</b>	<b>SC14A</b> - Perie WC cu suport	<b>buc</b>	<b>4.000</b>	<b>66.75</b>	<b>266.99</b>
			material:	59.49	237.95
			manopera:	7.26	29.04
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
8.1	<b>4200355</b> - Perie WC cu suport	buc	4.000	57.20	228.80
<b>9</b>	<b>SC11B#</b> - Portprosop alama nichel,bachel,etc,montare pe per, 2 puncte sprijin	<b>buc</b>	<b>4.000</b>	<b>67.69</b>	<b>270.76</b>
			material:	57.79	231.16
			manopera:	9.90	39.60
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
9.1	<b>4200350</b> - Port - prosop simplu cromat	buc	4.000	56.38	225.52
<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>	<b>305.10</b>	<b>1,220.39</b>
			material:	288.60	1,154.39
			manopera:	16.50	66.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
10.1	<b>2506085</b> - Oglinda cristal dreptunghiulara	buc	4.000	280.00	1,120.00

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
<b>11</b>	<b>SC25B1</b> - Etajera din semicristal console nichelate tip	<b>buc</b>	<b>4.000</b>	<b>54.42</b>	<b>217.69</b>
			material:	42.10	168.41
			manopera:	12.32	49.28
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
11.1	<b>2451485</b> - Etajera portelan tip E2.30 alb C.1 ni 716	buc	4.040	11.17	45.14
11.2	<b>4203595</b> - Consola alama nichelata cu galerie S 3343	garn	4.000	28.30	113.22
<b>12</b>	<b>SC02A#</b> - Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	<b>buc</b>	<b>1.000</b>	<b>158.84</b>	<b>158.84</b>
			material:	118.14	118.14
			manopera:	40.70	40.70
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
12.1	<b>4203363</b> - Ventil scurgere cada baie 1 1/4 rac.cotit S9610	buc	1.000	19.73	19.73
12.2	<b>2308541</b> - Cada pentru dus din ceramica	buc	1.000	94.97	94.97
<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>	<b>352.89</b>	<b>352.89</b>
			material:	327.59	327.59
			manopera:	25.30	25.30
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
13.1	<b>4201300</b> - Baterie perete monocomanda dus cromata par sal cod 11002	buc	1.000	327.43	327.43
<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>	<b>314.09</b>	<b>628.18</b>
			material:	279.99	559.98
			manopera:	34.10	68.20
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
14.1	<b>4203442</b> - Consola cu un brat vopsita 350MM cal.1 S 3343	buc	4.000	7.13	28.52
14.2	<b>4203337</b> - Ventil scurgere lavoar,spalator 1 cu racord S9610	buc	2.000	6.07	12.14
14.3	<b>6700262</b> - Tevi din P.v.C.rigid tip U 50X1,8 stas 6675/2	m	1.200	2.41	2.89
14.4	<b>4202840</b> - Sifon fonta pentru lavoare,spalat. tip 1 DN 40 R s 2582	buc	2.000	19.58	39.15
14.5	<b>4200348</b> - Spalator simplu din inox	buc	2.000	233.15	466.30
<b>15</b>	<b>SC22C1</b> - Pisoar din portelan sanitar tip U1 montat cu dibluri metalice	<b>buc</b>	<b>1.000</b>	<b>192.83</b>	<b>192.83</b>
			material:	147.29	147.29
			manopera:	45.54	45.54
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
<b>16</b>	<b>SC28B1</b> - Sapuniera din portelan sanitar,tip sa2-15,aparenta,simpla	<b>buc</b>	<b>4.000</b>	<b>15.43</b>	<b>61.71</b>
			material:	8.61	34.43
			manopera:	6.82	27.28
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

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
<b>17</b>	<b>SB44B1</b> - Sifon de pardoseala din fonta emailata avind D=50MM,simplu	<b>buc</b>	<b>4.000</b>	<b>37.26</b>	<b>149.03</b>
			material:	19.00	75.99
			manopera:	18.26	73.04
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
<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>	<b>195.90</b>	<b>587.71</b>
			material:	161.80	485.41
			manopera:	34.10	102.30
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
18.1	<b>4203521</b> - Consola brat dublu vopsita 350MM cal.1 S 3343	buc	6.000	4.91	29.45
18.2	<b>4203337</b> - Ventil scurgere lavoar,spalator 1 cu racord S9610	buc	3.000	6.07	18.21
18.3	<b>6700262</b> - Tevi din P.v.C.rigid tip U 50X1,8 stas 6675/2	m	1.800	2.41	4.34
18.4	<b>4202814</b> - Sifon fonta pentru lavoare,spalat. tip 1 DN 25 R s 2582	buc	3.000	13.19	39.57
18.5	<b>4200311</b> - Spalator vase fonta suport 825MM cal.1 S 2759	buc	3.000	128.11	384.32
<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>	<b>206.22</b>	<b>206.22</b>
			material:	150.12	150.12
			manopera:	56.10	56.10
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
19.1	<b>6700262</b> - Tevi din P.v.C.rigid tip U 50X1,8 stas 6675/2	m	0.600	2.41	1.45
19.2	<b>2451241</b> - Pisoar portelan tip U1 alb C.1 S 2383	buc	1.010	36.95	37.32
<b>20</b>	<b>SC28B1</b> - Sapuniera din portelan sanitar,tip sa2-15,aparenta,simpla	<b>buc</b>	<b>14.000</b>	<b>15.43</b>	<b>215.98</b>
			material:	8.61	120.50
			manopera:	6.82	95.48
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
<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>	<b>50.03</b>	<b>2,101.46</b>
			material:	35.05	1,472.19
			manopera:	13.86	582.12
			utilaj:	1.12	47.15
			transport:	0.00	0.00
21.1	<b>6717058</b> - Teava polipropilena D= 20MM	m	42.840	16.55	708.81
21.2	<b>6719485</b> - Cot din polipropilena, avind diametrul 20 MM	buc	42.000	0.86	36.20
21.3	<b>6719493</b> - Teu din polipropilena avind diametrul 20 MM	buc	31.500	0.94	29.72
21.4	<b>6719515</b> - Reductie din polipropilena avind diametrul 25 X 20 MM	buc	31.500	0.42	13.15
21.5	<b>6719545</b> - Racord drept polipropilena D = 32 MM X 3/8	buc	42.000	13.37	561.36
21.6	<b>3000</b> - Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune	ora	1.760	26.79	47.15

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>	<b>51.75</b>	<b>3,105.07</b>
			material:	36.77	2,206.11
			manopera:	13.86	831.60
			utilaj:	1.12	67.36
			transport:	0.00	0.00
22.1	<b>6717068</b> - Teava polipropilena D= 25 MM	m	61.200	16.48	1,008.77
22.2	<b>6719486</b> - Cot din polipropilena, avind diametrul 25 MM	buc	96.000	0.99	94.68
22.3	<b>6719494</b> - Teu din polipropilena avind diametrul 25 MM	buc	72.000	1.10	78.94
22.4	<b>6719518</b> - Reductie din polipropilena avind diametrul 32 X 25 MM	buc	36.000	1.28	46.14
22.5	<b>6719545</b> - Racord drept polipropilena D = 32 MM X 3/8	buc	60.000	13.37	801.94
22.6	<b>3000</b> - Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune	ora	2.514	26.79	67.36
<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>	<b>31.97</b>	<b>447.57</b>
			material:	22.22	311.09
			manopera:	9.02	126.28
			utilaj:	0.73	10.20
			transport:	0.00	0.00
23.1	<b>6717060</b> - Teava polipropilena D= 32 MM	m	14.280	16.56	236.50
23.2	<b>6719487</b> - Cot din polipropilena, avind diametrul 32 MM	buc	5.250	1.33	7.00
23.3	<b>6719495</b> - Teu din polipropilena avind diametrul 32 MM	buc	8.750	1.74	15.25
23.4	<b>6719521</b> - Reductie din polipropilena avind diametrul 40 X 32 MM	buc	4.375	1.69	7.40
23.5	<b>6719479</b> - Mufa polipropilena avind diametrul exterior 32 MM	buc	0.980	5.37	5.26
23.6	<b>3000</b> - Aparat de sudura prin polifuziune si electrofuziune	ora	0.381	26.79	10.20
<b>24</b>	<b>IC35C1</b> - asim.Clema suport teava PPR D 20 mm	<b>buc</b>	<b>84.000</b>	<b>5.77</b>	<b>484.46</b>
			material:	0.27	22.46
			manopera:	5.50	462.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
<b>25</b>	<b>IC35D1</b> - asim.Clema suport teava PPR D 25 mm	<b>buc</b>	<b>120.000</b>	<b>6.01</b>	<b>720.88</b>
			material:	0.51	60.88
			manopera:	5.50	660.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
<b>26</b>	<b>IC35E1</b> - asim.Clema suport teava PPR D 32 mm	<b>buc</b>	<b>20.000</b>	<b>6.31</b>	<b>126.15</b>
			material:	0.81	16.15
			manopera:	5.50	110.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00

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
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>	<b>17.50</b>	<b>175.01</b>
			material:	1.88	18.81
			manopera:	15.62	156.20
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
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>	<b>19.16</b>	<b>306.61</b>
			material:	3.10	49.65
			manopera:	16.06	256.96
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
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>	<b>17.85</b>	<b>357.08</b>
			material:	8.61	172.28
			manopera:	9.24	184.80
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
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>	<b>18.47</b>	<b>184.68</b>
			material:	7.25	72.48
			manopera:	11.22	112.20
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
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>	<b>14.51</b>	<b>145.11</b>
			material:	6.37	63.71
			manopera:	8.14	81.40
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
31.1	<b>6712223</b> - Cot pvc-U 45 GR dn 32 cod kab032X45	buc	10.000	5.87	58.74
32	<b>SB17C1</b> - Coturi pvc-U,pentru canalizare,cu imbinare prin lipire la 45;67 1/2;87 1/2 grade,avand D= 50 MM	<b>buc</b>	<b>20.000</b>	<b>15.49</b>	<b>309.85</b>
			material:	6.69	133.85
			manopera:	8.80	176.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
32.1	<b>6712244</b> - Cot pvc-U 45 GR dn 50 cod kab050X45	buc	20.000	5.85	116.96
33	<b>SB17E1</b> - Coturi pvc-u,pentru canalizare,cu imbinare prin lipire la 45;67 1/2;87 1/2 grade,avand d=110 mm	<b>buc</b>	<b>12.000</b>	<b>19.86</b>	<b>238.35</b>
			material:	7.76	93.15
			manopera:	12.10	145.20
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
33.1	<b>6712259</b> - Cot pvc-U 45 GR dn 110 cod kab110X45	buc	12.000	5.80	69.65
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>	<b>32.51</b>	<b>195.09</b>
			material:	19.53	117.21
			manopera:	12.98	77.88
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
34.1	<b>6712813</b> - Ramificatie simpla pvc-U 45 grd. 50-32	buc	6.000	18.09	108.51

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>	<b>39.87</b>	<b>398.68</b>
			material:	21.61	216.08
			manopera:	18.26	182.60
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
35.1	<b>6712849</b> - Ramificatie simpla pvc-U 45 grd. 110- 50 nii 2167	buc	10.000	18.12	181.18
<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>	<b>39.74</b>	<b>238.43</b>
			material:	21.48	128.87
			manopera:	18.26	109.56
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
36.1	<b>6712863</b> - Ramificatie simpla pvc-U 45 grd. 110-110 nii 2167	buc	6.000	17.99	107.93
<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>	<b>23.90</b>	<b>71.70</b>
			material:	10.48	31.44
			manopera:	13.42	40.26
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
<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>	<b>31.15</b>	<b>31.15</b>
			material:	14.43	14.43
			manopera:	16.72	16.72
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
<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>	<b>15.52</b>	<b>124.14</b>
			material:	4.74	37.90
			manopera:	10.78	86.24
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
<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>	<b>26.29</b>	<b>52.59</b>
			material:	2.09	4.19
			manopera:	24.20	48.40
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
40.1	<b>20011725</b> - Robinet cu obturator sferic DN 20 MM , PN 6/10	buc	2.000	2.09	4.19
<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>	<b>26.33</b>	<b>52.67</b>
			material:	2.13	4.27
			manopera:	24.20	48.40
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
41.1	<b>20011734</b> - Robinet cu obturator sferic DN 25 MM , PN 6/10	buc	2.000	2.13	4.27



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>42</b>	<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>	<b>26.29</b>	<b>78.88</b>
			material:	2.09	6.28
			manopera:	24.20	72.60
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
42.1	<b>20011741</b> - Robinet cu obturator sferic DN 32 MM . PN 6/10	buc	3.000	2.09	6.28
<b>43</b>	<b>RPCU12F2</b> - Strapungeri in plansee de beton armat pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor	<b>buc</b>	<b>2.000</b>	<b>27.50</b>	<b>55.00</b>
			material:	0.00	0.00
			manopera:	27.50	55.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
<b>44</b>	<b>RPCU13A1</b> - Strapungeri in ziduri, pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductorilor	<b>buc</b>	<b>24.000</b>	<b>28.38</b>	<b>681.12</b>
			material:	0.00	0.00
			manopera:	28.38	681.12
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
<b>45</b>	<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>	<b>33.76</b>	<b>337.57</b>
			material:	6.81	68.09
			manopera:	14.96	149.60
			utilaj:	11.99	119.88
			transport:	0.00	0.00
45.1	<b>6704534</b> - Tub protectie pvc D40 MM	m	10.200	0.02	0.22
45.2	<b>5213755</b> - Piesa de legatura tip L pentru lea pdl-16/1 ntr28	buc	3.000	8.48	25.43
45.3	<b>5500081</b> - Doza de derivatie pentru tevi de instalatii	buc	2.500	13.88	34.70
<b>46</b>	<b>SA14F1#</b> - asim.Conducta de aerisire PVC Ø70	<b>m</b>	<b>1.000</b>	<b>20.88</b>	<b>20.88</b>
			material:	7.90	7.90
			manopera:	12.98	12.98
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
<b>47</b>	<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>	<b>3.74</b>	<b>433.84</b>
			material:	0.00	0.00
			manopera:	3.74	433.84
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
<b>48</b>	<b>SF04A1</b> - Spalarea si darea in functiune a cond. de apa,executate cu tevi din pvc.	<b>m</b>	<b>162.000</b>	<b>1.54</b>	<b>249.48</b>
			material:	0.00	0.00
			manopera:	1.54	249.48
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00



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
49	TRA01A50 - Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist. = 50 km. \$	tona	1.420	26.53	37.67
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	26.53	37.67

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
1.42	353.93	14,887.00	7,786.46	244.60	37.67	22,955.72

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
---------------	---------	----------	----------	--------	-----------	-------

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2.2500 %	0.00	175.20	0.00	0.00	175.20
<b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b>		<b>14,887.00</b>	<b>7,961.65</b>	<b>244.60</b>	<b>37.67</b>	<b>23,130.92</b>

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	1,488.70	796.17	24.46	3.77	2,313.09
<b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b>		<b>16,375.70</b>	<b>8,757.82</b>	<b>269.06</b>	<b>41.44</b>	<b>25,444.01</b>

Beneficiu						
Profit	5.0000 %	818.78	437.89	13.45	2.07	1,272.20
<b>T4 = T3 + Beneficiu</b>		<b>17,194.48</b>	<b>9,195.71</b>	<b>282.51</b>	<b>43.51</b>	<b>26,716.21</b>

<b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>					<b>26,716.21</b>
<b>TVA (19.00%)</b>					<b>5,076.08</b>
<b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b>					<b>31,792.29</b>

Director

Sef proiect

Ofertant