

Beneficiar: Primaria Cerasu
 Proiectant: SC Water Referecence SRL
 Obiectivul: Reparatii aparari pod Barziloiu
 Stadiul fizic: Dev aparari si prag

Formular C4
Lista cuprinzand cantitatile de lucrari

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
1	TSC03B21 - Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 MC,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in : in pamant argilos inmuaiat cu apa,descarcare in depozit teren catg 2 in conditile gospodarii apelor	100 mc	3.20		
2	TSE01C1 - Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 CM,in: teren tare	100 mp	3.20		
3	TRA02B50 - Transportul rutier al materialelor usoare cu autocamionul pe dist.=50 km \$	tona	6.87		
4	IFI03D1 - Confectionarea cadrelor metalice necesare executarii cosurilor din impletitura de sarma folosite pentru protejarea lucrarilor dezidarie uscata, gabioane, aparari si consolidari de maluri : cu otel D=10-14 MM	kg	3,292.00		
4	2000157 - Otel beton profil neted OB37 stas 438 D=10-14MM	kg	3,390.76		
5	CM129B - Taierea materialelor cu disc abraziv cu greutatea profilului peste 5 Kg/ml pentru 10 buc	buc	800.00		
6	H1D03A1 - Sudura electrica de rezistenta, pentru inadirea armaturilor din otel-beton simple, sau imbinarea carcaselor de armaturi, asezate una langa alta, suprapuse, cu diametrul mediul al barelor sudate, respectiv al eclipselor de 20 MM (eclipse 16 MM)	buc	1,752.00		
7	IFI04A1 - Montarea implet. sirma DN 2,5 MM pe cadre metalicela cosuri folosite ptr lucr. de zidarie,gabioa	mp	1,768.00		
8	IFB13A1 - Umplutura cu piatra bruta pana la 50 Kg / buc.sau bolovani de rau la compartimentele lucrarilor in : gabioane cu piatra bruta.	mc	456.00		
8	2201359 - Piatra bruta sortata R.sediment. 15-25 CM.	mc	456.00		
9	TRA01A20 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	730.00		
10	TRB01B23 - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc aruncare grupa 4 distanta 30M \$	tona	730.00		
11	CMJ21A04B1N - Transporturi de santier cu mijloace manuale transp. mat. prin purtat direct G mai mare de 25 Kg dist. mai mica de 10 M ; comode	t	730.00		
12	TSD17A1 - Umpluturi compactate la profilul taluzului,pe O grosime medie de 0.50 M,executate manual,simultan cu executia mecanizata a corpului rambleului,cu: pamant necoeziv	mc	80.00		
13	TSC04D11 - Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 MC,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in: pamant cu umiditate naturala,descarcare in depozite teren catg 4 in conditiile gospodarii apelor	100 mc	15.00		

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
14	TSD03C11 - Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 cp, in straturi cu grosimea de : 21-30 CM, teren catg. 1 sau 2 in conditiile gospodarii apelor	100 mc	15.00		

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL

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

Alte cheltuieli directe						
Contributia asiguratorie pentru muncă	0.2700 %					
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe						

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %					
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte						

Beneficiu						
Profit	5.0000 %					
T4 = T3 + Beneficiu						

TOTAL GENERAL (fara TVA)		
TVA (19.00%)		
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)		

Primaria Cerasu

Proiectant,
SC Water Reference SRL

Beneficiar: Primaria Cerasu
 Proiectant: SC Water Referecence SRL
 Obiectivul: Reparatii aparari pod Barziloiu
 Stadiul fizic: Dev aparari si prag

Formular F3
Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

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
1	TSC03B21 - Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 MC,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in : in pamant argilos inmuait cu apa,descarcare in depozit teren catg 2 in conditile gospodarii apelor	100 mc	3.20	796.50	2,548.80
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	796.50	2,548.80
			transport:	0.00	0.00
2	TSE01C1 - Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 CM,in: teren tare	100 mp	3.20	213.80	684.16
			material:	0.00	0.00
			manopera:	213.80	684.16
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
3	TRA02B50 - Transportul rutier al materialelor usoare cu autocamionul pe dist.=50 km \$	tona	6.87	220.00	1,511.40
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	220.00	1,511.40
4	IFI03D1 - Confectionarea cadrelor metalice necesare executarii cosurilor din impletitura de sarma folosite pentru protejarea lucrarilor dezidarie uscata, gabioane, aparari si consolidari de maluri : cu otel D=10-14 MM	kg	3,292.00	7.52	24,741.03
			material:	4.96	16,313.51
			manopera:	2.56	8,427.52
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
4	2000157 - Otel beton profil neted OB37 stas 438 D=10-14MM	kg	3,390.76	3.65	12,376.27
5	CMI29B - Taierea materialelor cu disc abraziv cu greutatea profilului peste 5 Kg/ml pentru 10 buc	buc	800.00	2.50	2,000.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	2.50	2,000.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
6	H1D03A1 - Sudura electrica de rezistenta, pentru inadirea armaturilor din otel-beton simple, sau imbinarea carcaselor de armaturi, asezate una langa alta, suprapuse, cu diametrul mediul al barelor sudate	buc	1,752.00	17.61	30,852.72
			material:	11.61	20,340.72
			manopera:	4.20	7,358.40
			utilaj:	1.80	3,153.60
			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
7	IF104A1 - Montarea implet. sirma DN 2,5 MM pe cadre metalice la cosuri folosite ptr lucr. de zidarie,gabioa	mp	1,768.00	21.78	38,498.20
			material:	15.80	27,925.56
			manopera:	5.98	10,572.64
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
8	IFB13A1 - Umplutura cu piatra bruta pana la 50 Kg / buc.sau bolovani de rau la compartimentele lucrarilor in : gabioane cu piatra bruta.	mc	456.00	116.00	52,895.82
			material:	52.00	23,712.00
			manopera:	64.00	29,183.82
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
8	2201359 - Piatra bruta sortata R.sediment. 15-25 CM.	mc	456.00	52.00	23,712.00
9	TRA01A20 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	730.00	29.00	21,170.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	29.00	21,170.00
10	TRB01B23 - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc aruncare grupa 4 distanta 30M \$	tona	730.00	24.80	18,104.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	24.80	18,104.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
11	CMJ21A04B1N - Transporturi de santier cu mijloace manuale transp. mat. prin purtat direct G mai mare de 25 Kg dist. mai mica de 10 M ; comode	t	730.00	14.20	10,366.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	14.20	10,366.00
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
12	TSD17A1 - Umpluturi compactate la profilul taluzului,pe O grosime medie de 0.50 M,executate manual,simultan cu executia mecanizata a corpului rambleului,cu: pamant necoeziv	mc	80.00	40.00	3,199.98
			material:	0.00	0.00
			manopera:	40.00	3,199.98
			utilaj:	0.00	0.00
			transport:	0.00	0.00
13	TSC04D11 - Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 MC,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in: pamant cu umiditate naturala,descarcare in depozite teren catg 4 in conditiile gospodarii apelor	100 mc	15.00	531.90	7,978.50
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	531.90	7,978.50
			transport:	0.00	0.00
14	TSD03C11 - Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 cp,in straturi cu grosimea de : 21-30 CM,teren catg.1 sau 2 in conditiile gospodarii apelor	100 mc	15.00	121.00	1,815.00
			material:	0.00	0.00
			manopera:	0.00	0.00
			utilaj:	121.00	1,815.00
			transport:	0.00	0.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
709.34	4,494.83	88,291.79	89,896.52	15,495.90	22,681.40	216,365.61

Recapitulatie	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	0.2700 %	0.00	242.72	0.00	0.00	242.72
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		88,291.79	90,139.24	15,495.90	22,681.40	216,608.33
Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	8,829.18	9,013.92	1,549.59	2,268.14	21,660.83
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		97,120.96	99,153.17	17,045.49	24,949.54	238,269.16
Beneficiu						
Profit	5.0000 %	4,856.05	4,957.66	852.27	1,247.48	11,913.46
T4 = T3 + Beneficiu		101,977.01	104,110.82	17,897.76	26,197.02	250,182.62
TOTAL GENERAL (fara TVA)						250,182.62
TVA (19.00%)						47,534.70
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)						297,717.32

Primaria Cerasu

Proiectant,
SC Water Reference SRL



Beneficiar: Primaria Cerasu
 Proiectant: SC Water Referecence SRL
 Obiectivul: Reparatii aparari pod Barziloiu
 Stadiul fizic: Dev aparari si prag

Formular C4

Lista cuprinzand cantitatile de lucrari

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
1	TSC03B21 - Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 MC,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in : in pamant argilos inmuiat cu apa,descarcare in depozit teren catg 2 in conditile gospodarii apelor	100 mc	3.20	796.50	2,548.80
2	TSE01C1 - Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor,cu denivelari de 10-20 CM,in: teren tare	100 mp	3.20	213.80	684.16
3	TRA02B50 - Transportul rutier al materialelor usoare cu autocamionul pe dist.=50 km \$	tona	6.87	220.00	1,511.40
4	IFI03D1 - Confectionarea cadrelor metalice necesare executarii cosurilor din impletitura de sarma folosite pentru protejarea lucrarilor dezidarie uscata, gabioane, aparari si consolidari de maluri : cu otel D=12 MM	kg	3,292.00	7.52	24,741.03
4	2000157 - Otel beton profil neted OB37 stas 438 D=12MM	kg	3,390.76	3.65	12,376.27
5	CM129B - Taierea materialelor cu disc abraziv cu greutatea profilului peste 5 Kg/ml pentru 10 buc	buc	800.00	2.50	2,000.00
6	H1D03A1 - Sudura electrica de rezistenta, pentru inadirea armaturilor din otel-beton simple, sau imbinarea carcaselor de armaturi, asezate una langa alta, suprapuse, cu diametrul mediul al barelor sudate, respectiv al eclipseelor de 20 MM (eclipse 16 MM)	buc	1,752.00	17.61	30,852.72
7	IFI04A1 - Montarea implet. sirma DN 2,8 MM pe cadre metalicela cosuri folosite ptr lucr. de zidarie,gabioa	mp	1,768.00	21.78	38,498.20
8	IFB13A1 - Umplutura cu piatra bruta pana la 50 Kg / buc.sau bolovani de rau la compartimentele lucrarilor in : gabioane cu piatra bruta.	mc	456.00	116.00	52,895.82
8	2201359 - Piatra bruta sortata R.sediment. 15-25 CM.	mc	456.00	52.00	23,712.00
9	TRA01A20 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	tona	730.00	29.00	21,170.00
10	TRB01B23 - Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc aruncare grupa 4 distanta 30M \$	tona	730.00	24.80	18,104.00
11	CMJ21A04B1N - Transporturi de santier cu mijloace manuale transp. mat. prin purtat direct G mai mare de 25 Kg dist. mai mica de 10 M ; comode	t	730.00	14.20	10,366.00
12	TSD17A1 - Umpluturi compactate la profilul taluzului,pe O grosime medie de 0.50 M,executate manual,simultan cu executia mecanizata a corpului rambleului,cu: pamant necoeziv	mc	80.00	40.00	3,199.98
13	TSC04D11 - Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 MC,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in: pamant cu umiditate naturala,descarcare in depozite teren catg 4 in conditiile gospodarii apelor	100 mc	15.00	531.90	7,978.50

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
14	TSD03C11 - Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 cp, in straturi cu grosimea de : 21-30 CM, teren catg. 1 sau 2 in conditiile gospodarii apelor	100 mc	15.00	121.00	1,815.00

TOTAL 1 (Cheltuieli directe)

Greutate Materiale (tone)	Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL
709.34	4,494.83	88,291.79	89,896.52	15,495.90	22,681.40	216,365.61

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

Alte cheltuieli directe						
Contribuția asiguratorie pentru muncă	0.2700 %	0.00	242.72	0.00	0.00	242.72
T2 = T1 + Alte cheltuieli directe		88,291.79	90,139.24	15,495.90	22,681.40	216,608.33

Cheltuieli indirecte						
Cheltuieli indirecte	10.0000 %	8,829.18	9,013.92	1,549.59	2,268.14	21,660.83
T3 = T2 + Cheltuieli indirecte		97,120.96	99,153.17	17,045.49	24,949.54	238,269.16

Beneficiu						
Profit	5.0000 %	4,856.05	4,957.66	852.27	1,247.48	11,913.46
T4 = T3 + Beneficiu		101,977.01	104,110.82	17,897.76	26,197.02	250,182.62

TOTAL GENERAL (fara TVA)	250,182.62
TVA (19.00%)	47,534.70
TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)	297,717.32

Primaria Cerasu

Proiectant,
SC Water Reference SRL

Beneficiar: Primaria Cerasu
 Proiectant: SC Water Reference SRL
 Obiectivul: Reparatii aparari pod Barziloiu
 Stadiul fizic: Dev aparari si prag

Formular C6
Lista cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greutatea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
1	2000157 - Otel beton profil neted OB37 stas 438 D=10-14MM	kg	3,390.76	3.65	12,376.27	Depozit	3.39
2	2005030 - Plasa sirma zincata ochi patrat 50,0 X2,5 X1500 S 2543	kg	3,536.00	7.80	27,580.80	Depozit	3.54
3	2201359 - Piatra bruta sortata R.sediment. 15-25 CM.	mc	456.00	52.00	23,712.00	Depozit	684.00
4	3803207 - Sarma moale obisnuita D = 2 MM, OL 32, S 889	kg	605.73	6.50	3,937.23	Depozit	0.61
5	3805449 - Sirma moale zincata D = 4 OL 32 S 889	kg	53.04	6.50	344.76	Depozit	0.05
6	5901182 - Electrode sud.otel S 1125/2 E43.2 D=3,25MM inv. E44T	kg	753.36	18.00	13,560.48	Depozit	1.08
7	6202806 - Apa industriala in cisterne pentru lucrari de drumuri si terasamente	mc	8.00	0.00	0.00	Depozit	8.00
8	6504656 - Material marunt antret otel lat.ec.1435	buc	788.40	8.60	6,780.24	Depozit	8.67
TOTAL Materiale					88,291.79	Greutate	709.34

Primaria Cerasu

Proiectant,
 SC Water Reference SRL



Beneficiar: Primaria Cerasu
 Proiectant: SC Water Reference SRL
 Obiectivul: Reparatii aparari pod Barziloiu
 Stadiul fizic: Dev aparari si prag

Formular C7
Lista cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - Om/ore -	Tarif mediu - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Procent romani
0	1	2	3	4 = 2 X 3	5
1	14500 - Fascinar	1,459.19	20.00	29,183.82	100.00
2	15000 - Fierar beton	950.01	20.00	19,000.16	100.00
3	15130 - Finisor de terasamente	34.21	20.00	684.16	100.00
4	18100 - Lacatus	100.00	20.00	2,000.00	100.00
5	20650 - Muncitor de deservire pentru montajul in constructii	1,019.60	20.00	20,391.98	100.00
6	20900 - Muncitor incarcare-descarcare materiale	518.30	20.00	10,366.00	100.00
7	26100 - Sapator	45.60	20.00	912.00	100.00
8	27110 - Sudor electric	367.92	20.00	7,358.40	100.00
Ore Manopera		4,494.83	TOTAL	89,896.52	

Primaria Cerasu

Proiectant,
 SC Water Reference SRL



Beneficiar: Primaria Cerasu
Proiectant: SC Water Reference SRL
Obiectivul: Reparatii aparari pod Barziloiu
Stadiul fizic: Dev aparari si prag

Formular C8
Lista cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

Nr.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (fara TVA) - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4 = 2 X 3
1	3004 - Convertizor sudura(incl. cons.energie electrica)1-14KW	262.80	12.00	3,153.60
2	3501 - Excavator pe senile cu O cupa cu motor termic 0,40-0,70MC	9.44	270.00	2,548.80
3	3502 - Excavator pe senile cu O cupa cu motor termic 0,71-1,25MC	29.55	270.00	7,978.50
4	3554 - Buldozer pe senile 81-180 cp	8.25	220.00	1,815.00
TOTAL Utilaje				15,495.90

Primaria Cerasu

Proiectant
SC Water Reference SRL

Beneficiar: Primaria Cerasu
Proiectant: SC Water Reference SRL
Obiectivul: Reparatii aparari pod Barziloiu
Stadiul fizic: Dev aparari si prag

Formular C9
Lista cuprinzand consumurile privind transporturile

Nr.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tariful unitar - Lei/(Tone*Km)	Valoarea - Lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 2 X 3 X 5
1	30048 - Transportul rutier al materialelor usoare cu autocamionul pe dist. = 50 km	6.87	50.00	1.25	4.40	1,511.40
2	8888928 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.	730.00	20.00	50.00	1.45	21,170.00
TOTAL Transport						22,681.40

Primaria Cerasu

Proiectant,
SC Water Reference SRL

