

Se aprobă Devizul General

in valoare de 206.264.229 mii lei

DEVIZ GENERAL

pentru inlaturarea efectelor calamitatilor necesare realizării obiectivului de investiție

pentru inlaturarea efectelor calamitatilor naturale produse in B.H. Barcau in perioada 14-16 iunie 1997, in jud. Bihor si Salaj"

mii/mii euro la cursul 1EURO=4 3197 RON la data de 31 12 2011

Nr. Crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)		T.V.A. (24%)	Valoare (inclusiv TVA)	
		Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii lei	Mii euro
CAPITOLUL 1						
Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului						
1 1	Obtinerea terenului	4 069 995	942 194	0 000	4 069 995	942 194
1 2	Amenajarea terenului	943 714	218 468	226 491	1 170 206	270 900
1 3	Amenajari pentru protectia mediului	570.670	132 109	136 961	707 630	163 815
TOTAL CAP. 1.		5 584.379	1 292.770	363.452	5 947.831	1 376.908
CAPITOLUL 2						
Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor obiectivului						
TOTAL CAP. 2.		5 279.068	1 222.091	1 266.976	6 546.044	1 515.393
CAPITOLUL 3						
Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica						
3 1	Studii de teren	571.026	132 191	137 046	708 072	163 917
3 2	Taxe pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	1 235.929	286 115	0 000	1 235 929	286 115
3 3	Proiectare si inginerie	2 728 620	631 669	654 869	3 383 489	783 269
3 4	Organizarea procedurilor de achizitie	0 000	0 000	0 000	0 000	0 000
3 5	Consultanta	59 113	13 685	14 187	73 300	16 969
3.6	Asistenta tehnica	3 840 628	889 096	921 751	4 762 378	1 102 479
TOTAL CAP. 3.		8 435.316	1 952.755	1 727.853	10 163.169	2 352.749
CAPITOLUL 4						
Cheltuieli pentru investitia de baza						
4 1	Constructii si instalatii	156 847.249	36 309.755	37 643.340	194 490.589	45 024.096
4 1 1	OB 1 Banchete diguri vechi pe sect Salard-frontiera	3 290 039	761 636	789 609	4 079 648	944 428
4 1 2	OB 2 Regularizare v. Frumoasa si Borumblaca	7 015 097	1 623 978	1 683 623	8 698 721	2 013 733
4 1 3	OB 3 Supra naltare dig V Inot la Marghita	540 358	125 092	129 686	670 044	155 114
4 1 4	OB 4 Deversor mal stang r Barcau amonte Marghita	187 245	43 347	44 939	232 183	53 750
4 1 5	OB 5 Dguri de remuu V Sannicolau	668 202	154 687	160 368	828 570	191 812
4 1 6	OB 6 Polder Sa'ard	542 956	125 693	130 309	673 265	155 859
4 1 7	OB 7. Refacere lucr hidro calamitate in b h Barcau	3 432 301	794 569	823 752	4 256 053	985 266
4 1 8	OB 8a Regularizare r Barcau pe sect Nusfalau Marca	10 383 756	2 403 614	2 492 101	12 875 857	2 980 729
4 1 9	OB 8b Acumularea permanenta Suplacu de Barcau	128 939 414	29 849 159	30 945 459	159 884 874	37 012 958
1 10	OB 8c Canton Nusfalau	1 847 882	427 780	443 492	2 291 374	530 447
4 2	Montaj utilaje tehnologice	574.897	133.087	137.975	712.872	165.028

Nr Crt	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	valoare (fara TVA)		TVA (24%)		
		Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii lei	Mii euro
4	Utilaje echipamente tehnologice si functionale cu montaj	2 162 610	500 639	519.026	2 681.637	620.792
4 4	Utilaje fara montaj si echipamente de transport	0 000	0 000	0.000	0.000	0.000
4 5	Dotari	371 173	85 926	89.082	460.255	106.548
4 6	Active necorporale	0 000	0 000	0.000	0.000	0.000
TOTAL CAP. 4		159 955 929	37 029 407	35 389 423	198 345.352	45 916.465
CAPITOLUL 5						
Alte cheltuieli						
5 1	Organizare de santier	9 636 164	2 230.748	2 312.679	11 948.843	2 766.128
	5 1 1 Lucrari de constructii	8 601 867	1 991 311	2 064 448	10 666 315	2 459 226
	5 2 2 Cheltuieli conexa organizarii santierului	1 034 297	239 437	248.231	1 282 528	296 902
5 2	Comision, taxe, cote legale, costul creditului	2 532.408	586.246	0.000	2 532.408	586.246
	5 2 1 Comisioane, taxe si cote legale	2 532 408	586 246	0 000	2 532 408	586 246
	ISCLPAT	1 428 398	330 671	0 000	1 428 398	330 671
	Legea nr 215/97	1 104 010	255 576	0 000	1 104 010	255 576
	5 2 2 Costul creditului	0 000	0 000	0 000	0 000	0 000
5 3	Cheltuieli diverse si neprevazute	1 113.535	257.781	267.248	1 380.783	319.648
TOTAL CAP. 5		13 282 106	3 074.775	2 579.928	15 862.033	3 672.022
CAPITOLUL 6						
Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste si predare la beneficiar						
6 1	Pregatirea personalului de exploatare		0 000	0 000	0 000	0 000
6 2	Probe tehnologice		0 000	0 000	0 000	0 000
TOTAL CAP. 6.		0 000	0.000	0.000	0.000	0.000
TOTAL GENERAL		192 536.797	44 571.798	44 327.632	236 864.429	54 833.537
din care C+M		172 817.464	40 006.821	41 476.191	214 293.656	49 608.458

**BENEFICIAR,
ADMINISTRATIA BAZINALA
DE APA CRISURI**



**PROIECTANT
S.C. AQUA PROIECT S.A.**



INVESTITOR
C.N.APELE ROMANE
Directia Apelor Crisuri
Oradea , str. I.Bogdan nr.35

SE APROBA
C.N.A.R.- D.A. Crisuri
DIRECTOR
Ing.

PROCES-VERBAL DE RECEPTIE LA TERMINAREA LUCRARILOR

Nr. 6214 din 30.11.2000

privind lucrarea

"Lucrari pentru inlaturarea efectelor calamitatilor naturale produse in BH Barcau in perioada 14 -16 iunie 1997 in judetele Bihor si Salaj",

obiectul

Ob.1. Executare de banchete impotriva infiltratiilor la digurile vechi executate pe raul Barcau , pe sectorul Salard - Frontiera, - cu capacitate de 13,8 km (2,5 km cu drum tehnologic) : 4 subtraversari .

executata in cadrul contractului nr. 2548 din 04.01.1999 incheiat intre **CN APELE ROMANE DA CRISURI** in calitate de investitor si **S.C. REPCON S.A. ORADEA** in calitate de executant pentru lucrarile de regularizare a cursurilor de ape. Obiectul 1 "Executare de banchete impotriva infiltratiilor la digurile vechi executate pe raul Barcau , pe sectorul Salard - Frontiera"

1. Lucrarile au fost executate in baza autorizatiilor nr.116 ; 118 ; 119 eliberate de Consiliul Judetean Bihor la 10.07.2000, cu valabilitate pina la 10.07.2001.
2. Comisia de receptie si-a desfasurat activitatea in intervalul 29.11-30.11.2000

fiind formata din :

- | | |
|-------------------------------|--|
| - presedinte ing. Lupu Vasile | - Director General D.G.R.D. - M.A.P.P.M. |
| - membri ing. Lefter Olga | - Consilier Directia Generala a Apelor - M.A.P.P.M. |
| ing. Tabanescu Dan | - Consilier Directia Investitii - M.A.P.P.M. |
| prof.dr.ing. Baran Gheorghe | - Director General - C.N. Apele Romane |
| ing. Patrascoiu Dan | - Directia Dezvoltare Investitii, licitatii, CTE CNAR |
| ing. Fildan Dumitru | - Sef Serviciu Investitii - Directia Urbanism a Consiliului Judetean Bihor |
| Ing. Streng Octavian | - Director tehnic - Directia Apelor Crisuri |
| Ing. Moisa Ioan | - Sef serviciu investitii - Directia Apelor Crisuri |
| Ing. Gazmar Ludovic | - Sef Sistem de Gospodarirea Apelor - Directia Apelor Crisuri |
3. Au mai participat la receptie
- | | |
|---------------------------|---|
| - 1 ing. Grigore Dan | - S.C. AQUAPROIECT S.A. - Sef proiect |
| - 2 ing. Nistreanu Mircea | - S.C. REPCON S.A. - Director General |
| - 3 ing. Ienci Ioan | - C.N.A.R. - D.A. Crisuri - Diriginta coordonator |

4. Constatările comisiei de receptie

4.1. Din documentatia scrisa si desenata necesara a fi prezentata au lipsit sau sint incomplete piesele cuprinse in lista anexa nr. 1 - nu este cazul

4.2. Cantitatile de lucrari cuprinse in lista anexa nr. 2 nu au fost executate. - nu este cazul

4.3. Lucrarile cuprinse in lista anexa nr. 3 nu respecta prevederile proiectului - nu este cazul

5. Comisia de receptie, in urma constatarilor facute, propune

Admiterea receptiei la terminarea lucrarilor pentru obiectul 1 : "Executare de banchete impotriva infiltratiilor la digurile vechi executate pe raul Barcau , pe sectorul Salard - Frontiera " din cadrul obiectivului "Lucrari pentru inlaturarea efectelor calamitatilor naturale produse in BH Barcau in perioada 14 -16 iunie 1997 in judetele Bihor si Salaj", - conform Anexa

6. Comisia de receptie motiveaza propunerea facuta prin

Lucrarile au fost executate conform proiectului tehnic , cu respectarea prevederilor caietului de sarcini, a tehnologiei si a documentatiei de executie si cu respectarea dispozitiilor de santier 1/28.04.1999, 2/05.05.1999 : nota de renuntare si nota de comanda suplimentara 1/1999

7. Comisia de receptie recomanda urmatoarele :

Continuarea lucrarilor privind executarea cantonului de exploatare conform documentatiei aprobate ce nu face parte din subproiectul finantat de la bugetul de stat si surse B.D.C.E. .

8. Prezentul proces-verbal, continind 2 file si 1 anexa numerotata, cu un total de o fila, a fost incheiat astazi 30.11.2000 la Directia Apelor Crisuri in 4 exemplare

ANEXA

OBIECTELE

SUPUSE RECEPTIEI LA TERMINAREA LUCRARILOR

in data de 29-30 noiembrie 2000

1. Executarea de banchete impotriva infiltratiilor la digurile vechi executate pe riul Barcau, pe sectorul Salard – frontiera
 - a) Banchete – capacitate - 13800 ml
- realizat 13900 – ml: din care cu drum tehnologic 2,5 km.
 - b) Subtraversari 4 buc. Ø 800

INVESTITOR
C.N.APELE ROMANE
Directia Apelor Crisuri
Oradea, str. I.Bogdan nr.35

SE APROBA
C.N.A.R. - D.A. Crisuri
DIRECTOR
Ing.



PROCES-VERBAL DE RECEPTIE LA TERMINAREA LUCRARILOR

Nr. 6215 din 30.11.2000

privind lucrarea

"Lucrari pentru inlaturarea efectelor calamitatilor naturale produse in BH Barcau in perioada 14 -16 iunie 1997 in judetele Bihor si Salaj",

obiectul

(b).2. **Regularizarea Vailor Frumoasa si Borumlaca in localitatea Suplacu de Barcau.** - cu capacitatile : reprofilare albie 6,66 km : aparare de mal 2,12 km : pod pe DC 131 : pod pe DN 19B : acumulare nepermanenta Valea Cerului - cu un volum de acumulare de 250.000 mc executata in cadrul contractului nr. 2548 din 04.01.1999 incheiat intre **CN APELE ROMANE DA CRISURI** in calitate de investitor si **S.C. REPCON S.A. ORADEA** in calitate de executant pentru lucrarile de regularizare a cursurilor de ape, obiectul 2 "Regularizarea Vailor Frumoasa si Borumlaca in localitatea Suplacu de Barcau"

1. Lucrarile au fost executate in baza autorizatiei nr.114 eliberata de Consiliul Judetean Bihor la 10.07.2000, cu valabilitate pina la 10.07.2001.

2. Comisia de receptie si-a desfasurat activitatea in intervalul 29.11-30.11.2000

fiind formata din :

- | | |
|-------------------------------|--|
| - presedinte ing. Lupu Vasile | - Director General D.G.R.D. - M.A.P.P.M. |
| - membri ing. Lefter Olga | - Consilier Directia Generala a Apelor - M.A.P.P.M. |
| ing. Tabanescu Dan | - Consilier Directia Investitii - M.A.P.P.M. |
| prof.dr.ing. Baran Gheorghe | - Director General - C.N. Apele Romane |
| ing. Patrascoiu Dan | - Directia Dezvoltare Investitii, licitatii, CTE CNAR |
| ing. Fildan Dumitru | - Sef Serviciu Investitii - Directia Urbanism a Consiliului Judetean Bihor |
| Ing. Streng Octavian | - Director tehnic - Directia Apelor Crisuri |
| Ing. Moisa Ioan | - Sef serviciu investitii - Directia Apelor Crisuri |
| Ing. Gazmar Ludovic | - Sef Sistem de Gospodarirea Apelor - Directia Apelor Crisuri |
3. Au mai participat la receptie
- | | |
|--------------------------|---|
| - 1 ing. Grigore Dan | - S.C. AQUAPROIECT S.A. - Sef proiect |
| - 2 ing. Nisteanu Mircea | - S.C. REPCON S.A. - Director General |
| - 3 ing. Ienci Ioan | - C.N.A.R. - D.A. Crisuri - Diriginte coordonator |

4. Constatările comisiei de recepție

4.1. Din documentația scrisă și desenată necesară a fi prezentată au lipsit sau sînt incomplete piesele cuprinse în lista anexă nr. 1 – nu este cazul

4.2. Cantitățile de lucrări cuprinse în lista anexă nr. 2 nu au fost executate

4.3. Lucrările cuprinse în lista anexă nr. 3 nu respecta prevederile proiectului. – nu este cazul

5. Comisia de recepție, în urma constatarilor făcute, propune

Admiterea recepției la terminarea lucrărilor pentru obiectul 2: "Regularizarea Vailor Frumoasa și Borumlaca în localitatea Suplacu de Barcău" din cadrul obiectivului "Lucrări pentru înlăturarea efectelor calamităților naturale produse în BH Barcău în perioada 14 – 16 iunie 1997 în județele Bihor și Salaj", - conform Anexa

6. Comisia de recepție motivează propunerea făcută prin

Lucrările au fost executate conform proiectului tehnic, cu respectarea prevederilor caietului de sarcini, a tehnologiei și a documentației de execuție și cu respectarea dispozițiilor de șantier 1/28.04.1999; 2/30.06.2000; 1/30.06.2000; 2/30.10.2000; 4367/10.11.1999; 4461/19.11.1999; 1/26.11.1999; 1/09.05.2000; 1259/19.06.2000; 2/23.10.2000; 2/30.07.1999; 6/13.05.1998; 8/14.07.1998; 207/02.07.1998; 1/03.10.1997; 918/02.06.1998; 9/19.11.1998; 1/03.10.1997; minuta /04.11.1998; pv 24.06.1997

7. Comisia de recepție recomandă următoarele

Instalarea echipamentelor hidrometrice în vederea exploatării acumulatorii nepermanente și elaborarea regulamentului de exploatare

8. Prezentul proces-verbal, conținând 2 fișe și 2 anexe numerotate, cu un total de 2 fișe, a fost încheiat astăzi 30.11.2000 la Direcția Apelor Crisuri în 4 exemplare.

OBIECTELE

SUPUSE RECEPTIEI LA TERMINAREA LUCRARILOR

in data de 29-30 noiembrie 2000

2. Regularizarea vailor Frumoasa si Borumlaca in localitatea Suplacu de Barcau
 - a) Reprofilari albie
 - Frumoasa 3150 ml
 - Borumlaca 3514 ml
 - b) Aparare de mal
 - Frumoasa 930 ml
 - Borumlaca 1190 ml
 - c) Pod DC 131 – 1 buc.
 - d) Pod DN 19 B – 1 buc.
 - e) Acumulare nepermanenta
 - corp baraj 215 ml
 - volum acumulare 250.000 mc

INVESTITOR
C.N. APELE ROMANE
Directia Apelor Crisuri
Oradea , str. I.Bogdan nr.35

SE APROBA
C.N. APELE ROMANE Crisuri
DIRECTOR
In



PROCES-VERBAL DE RECEPTIE LA TERMINAREA LUCRARILOR

Nr. 7516 din 12.12.2001

privind lucrarea

Lucrari pentru inlaturarea calamitatilor naturale produse in B.H. Barcau in perioada 14-16 iunie 1997, jud. Bihor si Salaj

cu capacitatele : Zona Ip- recalibrare albie-2,554km ; dig - 3,874km ; consolidari de mal-0,913km ; subtraversari-5 buc - Polder Salard - canale de dirijare-10,2km ; subtraversari-4 buc ; podet - 1 buc ; -- Amenajare Vale Inot- suprainaltari de dig-1,96km ; consolidari de mal - 0,9km ; subtraversari- 3 buc ; -- Amenajare Valea Sinicolau - dig de remuu - 2,1km ; subtraversari- 3 buc executata in cadrul contractului nr. 2584 din 04.01.1999 incheiat intre C.N. APELE ROMANE D.A. CRISURI in calitate de investitor si S.C. REPCON S.A. ORADEA in calitate de executant pentru lucrarile de regularizare a cursurilor de ape.

- 1. Lucrarile au fost executate in baza H.G. 661 / 97
- 2. Comisia de receptie si-a desfasurat activitatea in intervalul 12.12 - 13.12.2001

fiind formata din

- presedinte ing. Romocea Teofil - Director tehnic Directia Apelor Crisuri
- membri ing. Lefter Olga - Sef serviciu Aparare Impotriva Inundatiilor - M.A.P.M.
- ing. Moisa Ioan - Director tehnic Directia Apelor Crisuri
- ing. Macavei Marius - Director Sistem de Gospodariarea Apelor Bihor
- ing. Nita Mihai - Directia Dezvoltare - C.N. Apele Romane S.A.
- ing. Ienci Ioan - Sef serviciu investitii - Directia Apelor Crisuri
- Ing. Fildan Dumitru - Sef serviciu investitii - Consiliul Judetean Bihor

3. Au mai participat la receptie

- 1 Dr.ing. Guler Sorin - Diriginte santier - C.N.A.R. - D.A. Crisuri
- 2 Chasnic Cornel S.C. REPCON S.A. - ORADEA
- 3

4. Constatările comisiei de receptie

4.1. Din documentatia scrisa si desenata necesara a fi prezentata au lipsit sau sint incomplete piesele cuprinse in lista anexa nr. 1 - nu este cazul

4.2. Cantitatile de lucrari cuprinse in lista anexa nr. 2 nu au fost executate. - nu este cazul

4.3. Lucrarile cuprinse in lista anexa nr. 3 nu respecta prevederile proiectului. - nu este cazul

5. Comisia de receptie, in urma constatarilor facute, propune

Admiterea receptiei la terminarea lucrarilor

.....

6. Comisia de receptie motiveaza propunerea facuta prin
Lucrarile au fost executate conform proiectului tehnic , cu respectarea prevederilor caietului de sarcini, a
tehnologiei si a documentatiei de executie si cu respectarea dispozitiilor de santier .

7. Comisia de receptie recomanda urmatoarele :

8. Prezentul proces-verbal, continind 2 file si anexa numerotata, cu un total de file, a fost
incheiat astazi la Directia Apelor Crisuri in exemplare.

INVESTITOR
A.N. APELE ROMANE
Directia Apelor Crisuri
Oradea , str. I.Bogdan nr.35

SE APROBA
A.N.A.R.- D.A. Crisuri
DIRECTOR



PROCES-VERBAL DE RECEPTIE LA TERMINAREA LUCRARILOR

Nr. 12483 din 06.12.2006

privind lucrarea

Lucrari pentru inlaturarea calamitatilor naturale produse in b.h. Barcau in perioada 14-16 iunie 1997 in judetele Bihor si Salaj

Cu capacitatile : Dig loc. Marca – 2,033 km (conform anexa)

executata in cadrul contractului nr. 2584 din 04.01.1999 incheiat intre **A.N. APELE ROMANE D.A. CRISURI** in calitate de investitor si **S.C. REPCON S.A. ORADEA** in calitate de executant pentru lucrarile sus mentionate

1. Lucrarile au fost executate in baza H.G. 661 / 97
2. Comisia de receptie numita in baza deciziei ANAR nr. 118 / 30.11.2006 si-a desfasurat activitatea in intervalul 01.12 – 02.12.2006

fiind formata din

3. - Presedinte - Ing. Dorel Dume - Director Administrare Lucrari hidrotehnice la Directia Apelor Crisuri
- Membrii :
 - Ing. Mircea Mihai - Sef serviciu Departamentul Dezvoltare, Investitii Achizitii - -A.N. "Apele Romane"
 - Ing. Ioan Moisa - Sef serviciu investitii - Directia Apelor Crisuri
 - Ing. Teofil Romocea - Director S.G.A. Bihor
 - Ing. Ion Codreanu - Sef compartiment Patrimoniu - Directia Apelor Crisuri

4. Au mai participat la receptie
1.ing. Craciun Liviu - Director General – S.C. REPCON S.A. Oradea

5. Constatările comisiei de receptie

5.1. Din documentatia scrisa si desenata necesara a fi prezentata au lipsit sau sint incomplete piesele cuprinse in lista anexa nr. 1 . – nu este cazul

5.2. Cantitatile de lucrari cuprinse in lista anexa nr. 2 nu au fost executate. – nu este cazul

5.3. Lucrarile cuprinse in lista anexa nr. 3 nu respecta prevederile proiectului. – nu este cazul

6. Comisia de receptie, in urma constatarilor facute, propune

Admiterea receptiei la terminarea lucrarilor

7. Comisia de receptie motiveaza propunerea facuta prin

Lucrarile au fost executate conform proiectului tehnic , cu respectarea prevederilor caietului de sarcini, a tehnologiei si a documentatiei de executie si cu respectarea dispozitiilor de santier .

- Prezentul proces-verbal, continind 2 file si o anexa numerotata in lista incheierii astazi 01.12.2006 la Directia Apelor Crisuri in 6 exemplare

A

CENTRALIZATOR

cu cantitatile fizice si valorice receptionate in decembrie 2006

Nr crt	Denumire lucrare	U.M.	CANTITATI FIZICE SI VALORICE	
			Cantitate	valoare
II	Regularizare riu Barcau pe sector Nusfalau - Marca Acumulare permanenta Suplacu de Barcau			
	Incinta de executie			
	Ecran incinta			
1	Platforma de lucru	ml	611,93	97.198
2	Excavatii grinzi ghidaj	mc	686,50	33.293
3	Betonare grinzi ghidaj	mc	391,97	120.673
4	Excavatii + betonare ecran	mp	5.814,00	1.512.739
5	Transport noroi autointaritor 2 km	t	4.275,65	18.456
6	Transport armatura trailer 25 km	t	26,53	481
	Incinta			
7	Degajare teren incinta	100mp	388,00	51.520
8	Transport material lemnos 3 km	t	0,60	4
9	Decoperta strat vegetal	100mp	333,00	37.043
10	Incarcare pamint vegetal in auto	100mc	155,00	21.021
11	Transport pamint la 1 km	t	27.900,00	71.963
12	Excavatii mecanice incinta	100mc	271,40	187.322
13	Incarcare material excavat	100mc	135,70	21.478
14	Transport la 1 km	t	24.426,00	63.260
15	Umpluturi corp dig	100mc	135,70	68.586
16	Lucrari de finisaje taluze	100mp	73,60	6.824
17	Sapatura manuala rigole	mc	408,00	2.386
18	Confectionare dale prefabricate rigole	100mp	16,10	29.607
19	Montaj dale prefabricate rigole	100mp	16,10	9.404
20	Transport material prefabricate inclusiv manipulare	t	378,00	4.096
21	Strat drenant nisip 10 cm - masca + rigole	100mp	27,00	10.859
22	Transport material filtrant 2 km	t	51,30	236
23	Betonare masca + transport beton la 2 km	100mp	27,00	323.299
24	Plasa 123GQ396	t	20,00	50.469
25	Transport armatura trailer 25 km	t	25,00	595
26	Rost permanent	ml	98,00	4.208
27	Rosturi taiate	ml	1.424,00	16.010
28	Bet. In grinda de reazem masca + trans.2 km	mc	149,50	50.609
29	Etansare rosturi taiate la masca	ml	1.424,00	49.182
30	Desfiintare platforma tehnologica	100mc	48,30	67.554
	Total			2.930.378
	TOTAL			2.930.378
	Organizare 6%			175.823
	TVA 19%			590.178
	Total Acumulare			3.696.378

Ob.7. Refacere lucrari hidrotehnice calamitate in b.h. Barcau				
Refacere lucrari baraj Ciutelec				
1	Constr.bazin disp.bj.Ciutelec	buc	1,00	385.779
2	Baraj Ciutelec - Dispozitie de santier nr.1/2006	buc	1,00	122.864
3	Baraj Ciutelec - Dispozitie de santier nr.2/2006	buc	1,00	77.447
	Total			1.785.266
	Organizare 6%			107.116
	TVA 19%			359.552
	Total Ob.7			2.251.934
Dig Marca				
1	Excavatii albie	100mc	270,00	84.881
2	Transport la 1 km	t	67.950,00	327.199
3	Incarcare in auto	100mc	377,50	114.757
4	Defrisari	100mp	77,52	12.901
5	Degajare teren	100mp	77,52	5.292
6	Protectie cu pamint vegetal	100mp	260,00	94.307
7	Decoperta strat vegetal	100mc	99,90	35.547
8	Finisari taluze	100mp	260,00	43.952
9	Umpluturi corp dig	100mc	377,50	364.544
10	Excavatii prism	100mc	11,98	4.410
11	Excavatii incastrari	100mc	0,30	169
12	Prism din anrocamente	mc	1.480,00	212.304
13	Beton in timpane	mc	172,50	146.885
14	Tuburi dn800	buc	6,00	18.307
15	Montaj stavila	buc	3,00	2.509
16	Montaj clapet	buc	3,00	850
17	Confectionare utilaj	kg	1.461,00	12.018
	TOTAL			1.480.833
	Organizare 6%			88.850
	TVA 19%			298.240
	Total dig Marca			1.867.923
	TOTAL			6.196.476
	Organizare 6%			371.789
	TVA 19%			1.247.970
	TOTAL valoare receptionata			7.816.235

BENEFICIAR
A.N. APELE ROMANE
D.A. Crisuri

CONSTRUCTOR
S.C. REPCON S.A. Oradea

