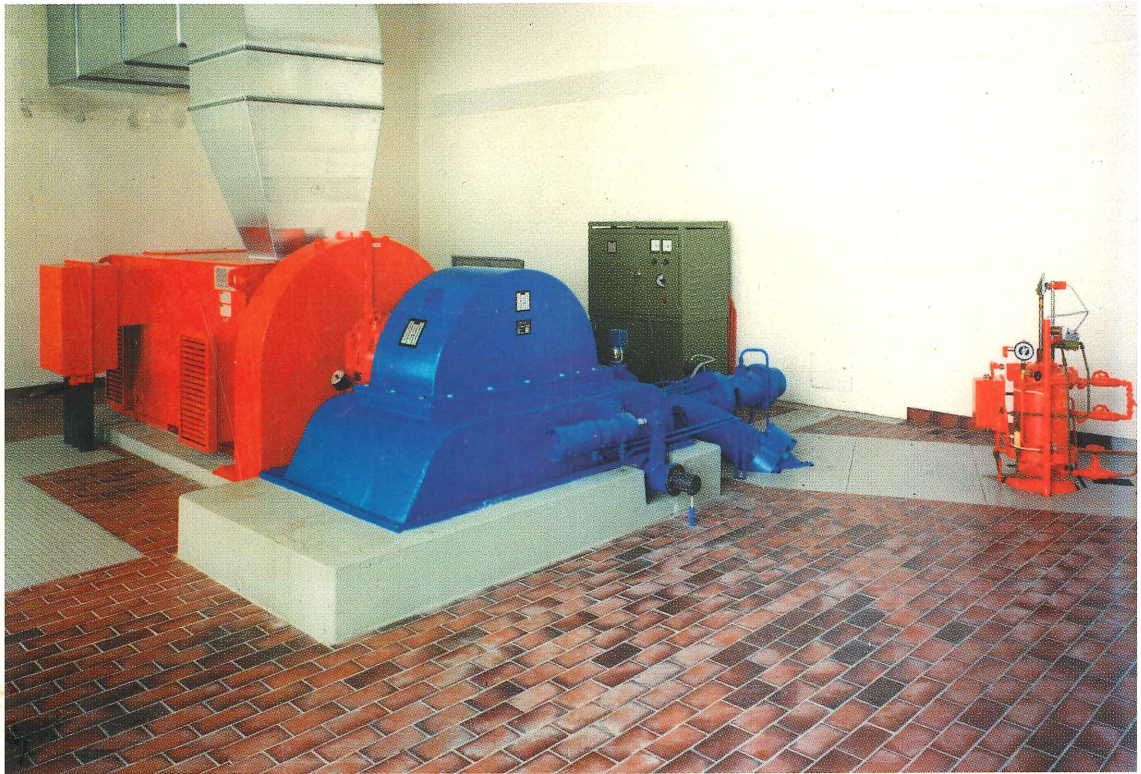




OVRA ELECTRICA
ELEKTRIZITÄTSWERK
TUJETSCH 7188 SEDRUN



75 onns Ovra Electrica Tujetsch

1918 – 1993

In plaid sin via

Preziadas convischinas e convischins



Cun grond plascher e satisfacziun selegra la cumissiun da fatschenta, direcziun e persunal da surdar a Vus questa brochura commemorativa. Ella dueigi primarmein presentar ina revista cronologica dil 75 onns Ovra Electrica Tujetsch. Plinavon vulein nus seregurdar en tutta pietad dals curaschus pioniers e fundaturs da quella zun impurtonta fatschenta per nossa Val Tujetsch.

Igl onn 1968 ei la concessiun dalla fundaziun „Installaziun electrica Sedrun“ da 1918 currida giu. La vischnaunca ha lu fatg diever dal dretg da precumpra ed acquistau ils indrezs da producziun e distribuziun da forza electrica, ed il menaschi d’installaziuns per il prezi da 1.2 milliuns francs. L’Ovra Electrica Tujetsch hodierna posseda la schinumnada fuorma legala d’ina corporaziun dependenta dil dretg public.

Parallel cul svilup enorm dals davos decennis ei er il menaschi dall’Ovra Electrica carschius cuntinuadamein. El ei e resta en quei senn ina ferma e solida petga economica per l’entira vischnaunca. Il cuntinuau carschament dal consum d’energia ed il quitau da garantir energia avunda, denton buca daventar memia dependents d’auters producents, han adina puspei animau ils responsabels d’augmentar l’atgna producziun d’energia electrica. Bia plans e studis ein vegni examinai, ina gronda part dallas finamiras ein vegnidadas realisadas, tut ei stau bein fatg ed ei havess saviu esser aunc dapli.

Era pigl avegnir setschantan novs e gronds problems per nossa fatschenta. Per exempel la realisaziun dil transit tras las alps (NEAT) ha gia absorbau e vegn a dar vinavon bia minuziusa lavur da contractivas. Nus lein sespruar serradamein, ensemen cun las autoritads cumpetentas, da slijar tuttas fatschentas per il beinstar dall’entira cuminonza.

Per concluder lessel engraziar al pievel Tuatschin ed a scadin abbonent per il cuntinuau sustegn duront ils onns passai ed animar da mantener vinavon quei spért solidaric. Nus astgein esser fetg loschs da nossa fatschenta comunabla e mirar anavon plein segirezia e speranza.

Per la cumissiun da fatschenta OET

Vigeli Giossi, president

75 onns Ovra Electrica Tujetsch

Survesta generala

La dependenza dall'energia electrica per ils carstgauns ha contonschiu ina dimensiun e muntada aschi gronda che quei element magic ei ozildi bunamein necessaris per surviver. En la secunda mesadad dil 19avel tschentaner dev'ei enzacons hotels pil mund entuorn che havevan atgnas ovras electricas, per la gronda part mo per l'illuminaziun. Il svilup dall'energia electrica, che ha entschiet per propi alla fin dil 19avel tschentaner ei carteivel buca paregliabels cun auters, aschia che quel vegn ualti segir buca contonschius d'in'otra specia. Era per il diever da forza electrica en nossa vischnaunca semanifestescha quella constataziun en ina pintga cumparegliaziun. Igl onn 1950 han ins consumau 276'000 uras KW ed igl onn vargau ha igl enorm sbargat da 50 ga dapli consum d'energia electrica effectuvau in consum da 14 milliuns uras KW.

La fundaziun

A Tujetsch ein ins vegni pertscharts dall'impurtonza dall'energia electrica all'entschatta dil 20avel tschentaner. Enzacons umens tuatschins han giu l'iniziativa e la curascha da trer a nez l'energia electrica. Ils 7 da fenadur 1918 sei lu stau aschilunsch. Ils treis pioniers Gion Felici Monn, Lucas Berther e Tumaisch Benedetg Berther han instradau quei di la radunonza da fundaziun dall'installaziun electrica Sedrun. Quella radunonza costituziunala nua che 57 commembers cun 208 aczias à frs. 200.– nominal ein stai presents, ha acceptau las statutas ed elegiu il cussegl d'aministraziun, revisurs e cusseglader tecnic.

Alla radunonza da fundaziun ei secapescha gronda lavur preparatorica ida ordavon, aschia l'elaboraziun d'in sboz da statutas, encurir acziunaris, radunonzas e discussiuns cun cussegladers technics, preparativas per in contract cun la vischnaunca per acquistar il dretg respectiv la concessiun d'exploraziun d'aua, etc.

La documentaziun originala

Documentaziun

Che las presentas statutas della societad aczionara

„Installaziun electrica Sedrun“

seigien vegnidas approbadas ed acceptadas dalla radunonza constituonta dils aczionaris, dils 7 de Fenadur 1918, gest sco ellas schaijan cheu avon maun cun risguard sin fuorma e contegn, attesta il sutsignau notar. Questas statutas formeschan ina part integrala ed essenziala dil

Document public sur della costituziun della societad aczionara: „Installaziun electrica Sedrun“, cun il qual document ellas ein unidas

Mustér, ils 19 de Fenadur 1918

Il notar cirquital

Gion Disch

Reflexiuns

Tgei buna lavur preparatorica ed igl enorm engaschi digl empren cussegl d'administraziun dalla societad acziunaria „Installaziun electrica Sedrun“ sco ella era vegnida numnada lu, documentescha la questiu, ch'igl ei stau pusseivel da furnir forza electrica gia igl onn da fundaziun.

Gl'empren edifeci electric dalla societad che furneva energia particularmein mo per illuminaziuns ei vegnius eregius sil plaz da frars Soliva sur il mulin. Baghetg e maschinas han caschunau lu cuosts da 23'000.– frs. La forza fundamentala per far energia electrica era da gliez temps secapescha pusseivel, en quei cass, mo cun ina turbina d'aua, e quei ei lu vegniu realisau entras ina lingia da pressiun cun l'aua ord il vau da Strem. L'emprema gada ei l'ovra vegnida engrondida igl onn 1937, e gia diesch onns suenter han ins engrondu il baghetg e fatg suren in magasin ed in luvratori tenor plans da Benedetg Valier, cun cuosts da 11'000.– frs.

Era sch'ils vischins da Sedrun e Gonda eran all'entschatta empau preferi cun installaziuns per energia electrica, preveva il contract da concessiun cun la vischnaunca che l'ovra seigi obligada da dar giu forza electrica a tuts vischinadis sche quei vegni giavischau ed aschilunsch sco la produziun e la prestaziun seigi sufficienta. Suenter Camischolas, Zarcuns e Rueras ein plaunsiu era ils auters vischinadis vegni colligjai cun ina reit da forza electrica, aschia

igl onn	1919	Dieni e Surrein
	1935	Bugnei
	1953	Selva e Tschamut
	1957	Cavorgia

Ovra electrica da Tschamut

Igl ei da dir ch'ei existeva a Tschamut dapi 1925 in'ovra electrica alla quala Selva separticipescha igl onn 1928. Quell'ovra era vegnida eregida da Carli Cavegn jun. ed ida lu pli tard en possess da Attiger-Cavegn da Tschamut. Igl onn 1950 ei quell'ovra lu vegnida destruida da lavinias e sin quei liquidada, aschia ch'ils vischinadis dadens gl'uaul ein vegni colligjai cun la reit d'electricidad da Sedrun ils onns 1952/53.

Taxas e dumbraders

Eifer ils onns avon la secunda uiara mundiala ei la reit d'electricidad vegnida mantenida plitost cun mudestas e pintgas investziuns. Ina midada pli essenziala e da pli gronda muntada ha ei lu dau igl onn 1947 nua ch'ins ha midau igl indrez dal current cuntinuau (Gleichstrom) al current circular (Wechselstrom). Daleunaven han ins lu era introduciu dumbraders d'energia electrica obligatorics.

Ina taxaziun tenor il sistem veder preveva prezis annuals da:

1. classa 12.– frs. glisch per stivas
2. classa 10.– frs. glisch per stebelis e cuschinas
3. classa 8.– frs. glisch per corridors, luvratoris e nuegls
4. classa 4.– frs. clavaus, tgaminadas, combras, tschalers

Plinavon dev'ei extra taxas per cazzolas el liber, per resgias, motors, plattas da cuschina etc. Era la prestaziun dallas amplas havevan per part influenza sin las taxas. Aschispert sco il niev sistem da current circular ei staus en funcziun han ins lu mess giu las taxas pauschalas, che devan meinsvart malaveglias e dispetas. Ils dumbraders han aschia possibilitau mesiraziuns e taxaziuns gestas e correctas.

Igl onn 1971 han ins puspei midau la structura da mesiraziun en quei senn ch'ins ha menau en il sistem da tarifa uniforma, (Einheitstarif), ch'ei secumprovaus tochen oz. Quella midada ha giu per consequenza ch'ins ha buca stuiu cumprar tons apparats da mesiraziun, e la procedura da far giu quen ei bia pli efficienta.

Munconza d'energia e bia projects

Sur plirs onns ora avon 1947 han ins adina puspei giu difficultad da furnir sufficienta energia electrica. Specialmein igl unviern er'ei buca avunda energia. Igl onn 1932 ein pliras pegnas e plattas da cuschina, apparats, motors etc. vegni mess ord funcziun entras ina plumba. Igl onn 1935 han ins buca saviu dar giu forza electrica per pegnas a Rueras. Gie, aschilunsch era ei vegniu igl onn 1938 che l'ovra haveva stuiu visar tuttas plattas da cuschina e ruogs da caffè sur in liter, quei ch'ils vischins da Gonda levan lu buca acceptar cun far in cumplot da buca suandar l'ordinaziun, che ha la finala lu giu negin success.

Migliur en caussa concernent energia sufficienta ha ei lu dau naven digl onn 1947 cura ch'ins ha colligiau nossa reit d'energia electrica cun quella dalla OES. (Ovra Electrica Sursilvana). Ins era denton buca fetg incantai da vegnir dependents d'ordlunder, aschia ch'ins ha persequitau divers projects per aschia sedeliberar da furniturs ord vischnaunca.

In project elaboraus 1931 da ing. Schneider leva tschaffar l'aua da Val Strem cun ina secunda centrala giu Las Rueras. In auter project da ing. Kälin era da tschaffar l'aua da Strem en in lag artificial suls Bauns. Era l'aua da Val Milar havevan ins gia da gliez temps el senn da trer a nez ed ereger schizun duas centralas, ina sut ed ina sur la via cantunala. In pli grond project ei la finala vegnius fatgs da ing. Ringwald che preveva da menar las auas da Val Milar e da Val Giuf a Planatsch e spisgentar leu in lag artificial cun in conduct da pressiu en ina centrala a Carmihut. Aunc auters projects ein vegni sin meisa, sco per exempel trer a nez l'aua da Curnera tochen a Sutcrestas, in project en collaboraziun cun la Val d'Ursera, plinavon in project en collaboraziun cun la regiun Surselva etc. Il davos project per in'engrondaziun dall'ovra electrica ei staus avon il pievel igl onn 1989, che preveva da trer a nez l'aua da Val Milar en colligiaziun cun la centrala existenta dall'ovra da Val Giuf.

Tuts quels projects sura menziunai ein la finala i dall'aua giu, specialmein ord munconza da finanzas.

Ovra Val Strem

L'ovra da Val Strem ei vegnida modernisada e renovada pliras gadas dapi igl onn d'erecziun 1918. Ina revisiun pli gronda han ins lu tratg atras igl onn 1976 tenor in project d'inschigner Brüniger da Cuera. Ins ha midau ed engrondu la lingia da pressiun. Quella modernisaziun ha purtau in carschament da produenziun dall'ovra Val Strem da ca. 30%.

Ovra Val Giuf

In project dalla Ovra Electrica Tujetsch ei la finala tuttina lu vegnius realisau, numnadamein l'utilisaziun dall'aua da Val Giuf per in niev implont electric a Rueras. Quei ei aschidadir il secund grond eveniment en l'istoria dall'OET dapi sia fundaziun. Era cheu han enzacons umens curaschus instradau igl onn 1977 la procedura per l'erecziun da quei edificii. Igl onn 1978 approbescha la radunonza da vischnaunca il project dall'OET per l'ovra Val Giuf e conceda il necessari credit da ca. 3.7 milliuns francs. Aunc gliez onn vegn entschiet cun l'erecziun dil project.

Entas la realisaziun dall'ovra Val Giuf ei l'atgna produenziun da forza electrica vegnida augmentada per ca. 55%. Plinavon ha quell'ovra purtau la pusseivladad da regulaziun ch'ei necessaria per saver integrar efficientamein energia da concessiun e da participaziun.

Il tenercasa d'energia electrica

Igl onn 1979 sa l'OET metter en funcziun igl indrez dall'ovra Val Giuf e colligiar quel cun la reit existenta. Dapi lu posseda la vischnaunca dus agens conducts d'energia electrica cun ina produenziun annuala da ca. 7 milliuns uras KW. Sco pensum principal vesa la OET da procurar per atgna energia, impunder efficientamein l'energia da concessiun e da participaziun e da metter a disposiziun quell'energia per cundiziuns favoreivlas all'entira vischnaunca da Tujetsch. L'energia da cumpensaziun cumpra l'OET oz dall'Ovra Electrica Surselva (OES). Muntava la dependenza d'energia jastra igl onn 1970 aunc 85 %, retila l'OET oz mo aunc ca. 45 % energia da cumpensaziun. La sviulta totala d'energia entras l'OET vesa oz ora tenor la suandonta gliesta:

Atgna produenziun Val Strem	930'000	kW	uras
Atgna produenziun Val Giuf	6'200'000	"	"
Energia da concessiun OER	2'000'000	"	"
Energia da participaziun OER	1'200'000	"	"
Energia da cumpensaziun OES	5'670'000	"	"
Sviulta annuala	16'200'000	"	"

Buca meins che ca. 1800 abbonents vegnan furni cun energia electrica entras l'OET. Igl onn 1992 han ins retratg biabein 14 milliuns uras KW. Igl avanzament d'energia da ca. 2 milliuns uras KW vegn furnius all'OES.

Ils abbonents includan las suandontas spartas:

1. Habitaziuns
2. Fatschentas e prestaziun da survetsch
3. Pendicularas e runals
4. Menaschis purils
5. Illuminaziun publica

Gliesta da sviulta d'energia en l'atgna reit

Onn	milliuns uras KW	Carschament en %
1950	0.276	
1960	1.860	
1965	2.255	
1967	2.300	
1969	4.328	
1970	5.134	18.6
1971	5.151	0.035
1972	5.291	2.70
1973	5.812	9.80
1974	5.982	2.90
1975	6.493	8.50
1976	6.788	4.50
1977	7.220	6.00
1978	7.458	3.20
1979	7.884	5.70
1980	8.713	10.00
1981	10.800	24.00
1982	11.000	1.85
1983	11.200	1.81
1984	11.300	0.09
1985	11.500	1.77
1986	11.600	0.87
1987	12.300	6.00
1988	12.700	3.25
1989	12.300	-1.00
1990	13.300	8.13
1991	13.600	2.22
1992	14.200	4.44

Reit ed indrez da distribuziun

Dapi 1970 entochen oz ei la tscherca per energia electrica carschida considerablamein, aschia ch'ins ha en quei interval stuiu installar 16 staziuns da transformatur e pliras midadas e renovaziuns da transformatur vegs. Gl'entir nez da tensiun aulta ei vegnius midaus igl onn 1974 da 8 KV sin 16 KV per aschia contonscher ina pli gronda capacitaad da transmissiun. Il nez da tensiun bassa ei oz praticamein tut cun cabel sut tiara, ferton ch'il nez da tensiun aulta ei aunc per part in conduct liber.

Conducts libers ed indrezs da cabels naven da 1970 tochen 1993:

Tensiun aulta conduct liber 16 KV	3.4	km
Tensiun aulta conduct da cabel 16 KV	7.8	km
Tensiun bassa, cabel principal	22.2	km
Tensiun bassa, colligaziuns da casa	6.9	km
Cabel da pilotadi	5.8	km
Total lingias da transmissiun	46.1	km

Finanziaziun d'investiziuns

Las grondas investiziuns serepartan particularme in sin l'erecziun dall'ovra Val Giuf, la revisiun dall'ovra Val Strem e sin ils indrezs e conducts per la transmissiun d'energia electrica. La valeta nova da tuttas investiziuns munta oz a ca. 16 milliuns francs. La valeta da cudischaziun munta a 3.2 milliuns francs. Las meinsvart bunas relaziuns da lavur han possibilitau ils davos 25 onns excellents gudogns da fatschenta, ed aschia possibilitau da far las deducziuns necessarias cun prestar annualme in, dapi igl onn 1985, ina mudesta cumpart dil gudogn alla vischnaunca.

Menaschi

Sco menaschi accessori meina la OET parallel cun la producziun e la distribuziun aunc in menaschi d'installaziuns electricas cun ina stizun da vendita.

Buca mo la producziun e la consumaziun d'energia ei carschida mobein era tier il menaschi d'installaziuns san ins constatar in enorm svilup. Quei fatg stat secapescha en connex cun la constellaziun da nossa vischnaunca sco liug da cura e vacanzas, denton sto era l'infrastructura sil sector d'energia electrica constar, per saver garantir in commensurau svilup ed aschia contribuir la cumpart da quella sparta all'economia en vischnaunca. Dapi la sorprendida dall'OET entras la vischnaunca occupescha la firma intragliauter 13 - 15 luvrers cumpriu ils emprendists.

All'entschatta haveva la societad, cun ovra da producziun e menaschi d'installaziuns electricas, buca personas scoladas sin quei sector en Tujetsch, aschia ch'ins haveva engaschau dus montaders dalla bassa. Pli tard ei lu nies nunemblideivel Tumaisch Cavegn vegnius neutier, il Tumaisch da cazzolas sco el vegneva numnaus. El ha onns ora fatg

installaziuns electricas, surviglian las maschinas ed era giu quitaugl entir menaschi dalla IES. Pli tard ei lu Toni Hitz da Rueras vegnius vitier e beingleiti ein plirs montaders indigens sedecidi da vegnir tec a tec tier quei patrun, per part han era plirs da quels fatg igl emprendissadi tier la OET.

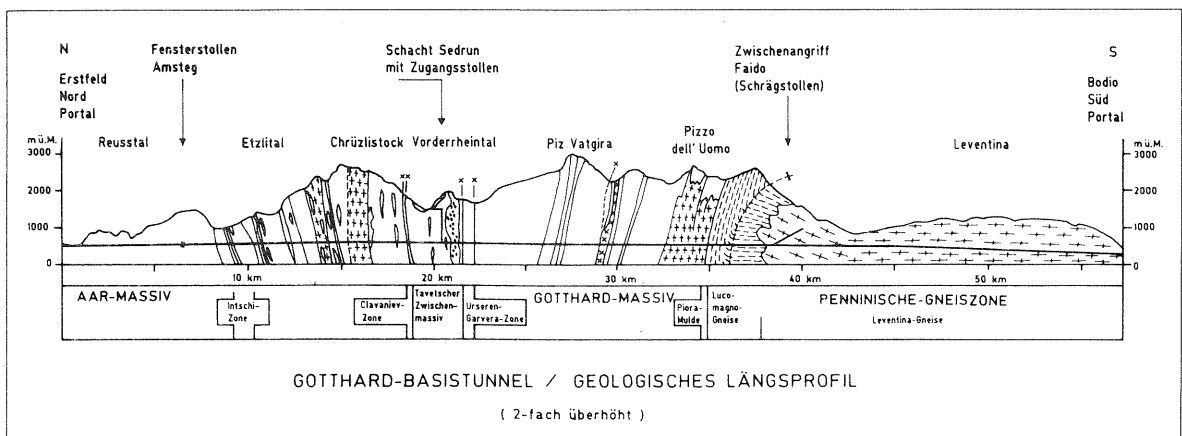
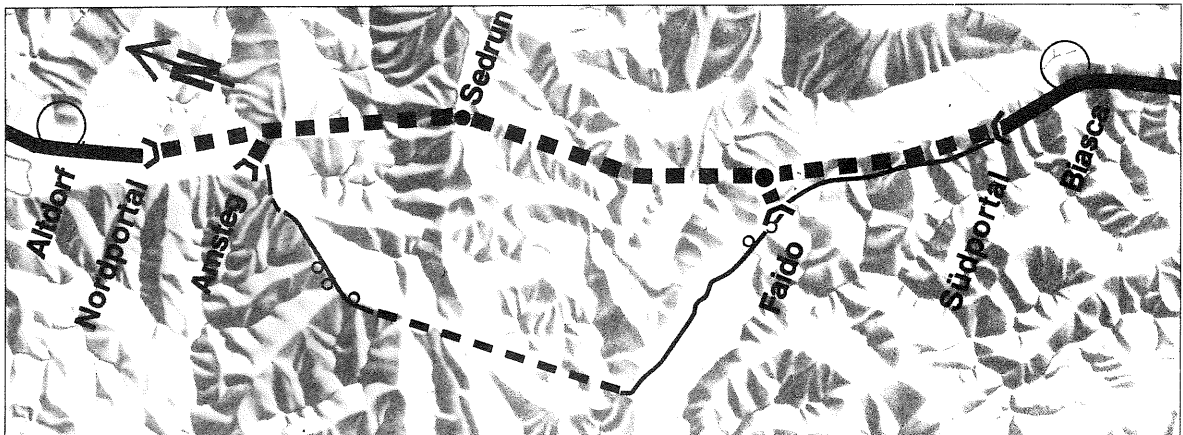
In sguard el futur

Era pigl avegnir spetgan pliras lavurs e pensums sin l'execuziun e realisaziun, sco per exempel:

- Cuntinuaziun cun ils conducts da cabel per las zonas da baghegiar
- Rinforzar conducts da cabels e transformatur
- Revisiuns e manteniment dils agens indrezs e stabiliments
- Preparativas per la NEAT
- Preparativas per novs contracts da furniziun d'energia electrica cun la OES

La cumissiun e la direcziun dall'OET ein pertscharts dallas grondas pretensiuns pigl avegnir. Ins ei prompts da sedar breigia e tutta stenta per vegnir a frida cun la lavur, quitaus e problems per il beinstar da tuts.

Tunnel da basa Gotthard



**Cussegl d'administraziun, revisurs, direcziun, luvrers, emploiai ed emprendists
dall'OET naven da 1918 tochen 1993.**

1. Presidents

1918	-	1945	Gion Felici Monn	Camischolas
1945	-	1951	Hans Decurtins	Sedrun
1951	-	1959	Alfons Berther	Camischolas
1959	-	1968	Benedetg Deflorin	Camischolas
1969	-	1975	Giusep Cavegn	Sedrun
1975	-	1983	Ciril Berther	Rueras
1983	-	1987	Gion Beer	Sedrun
1987	-		Vigeli Giossi	Rueras

2. Commembers dalla cumissiun

1918	-	1929	Giachen Lurenz Caduff	Rueras
1918	-	1927	Giachen Martin Berther	Camischolas
1918	-	1921	Tumaisch Benedetg Berther	Rueras
1921	-	1925	Lucas Berther	Sedrun
1921	-	1950	Duri Vigeli Soliva	Gonda
1923	-	1945	Giachen Fidel Berther	Rueras
1929	-	1968	Leci Antoni Brugger	Rueras
1945	-	1951	Alfons Berther	Camischolas
1947	-	1959	Gion Antoni Hitz	Rueras
1950	-	1951	Vigeli Beer	Gonda
1951	-	1962	Christian Berther-Monn	Gonda
1951	-	1968	Christian Berther-Rhyner	Sedrun
1959	-	1968	Alfons Berther	Camischolas
1962	-	1968	Gion Giachen Beer	Gonda
1969	-	1971	Benedetg Deflorin	Camischolas
			Baseli Gieriet	Rueras
			Robert Decurtins	Sedrun
			Ciril Berther	Rueras
1971	-	1973	Baseli Gieriet	Rueras
			Ciril Berther	Rueras
1973	-	1975	Ciril Berther	Rueras
			Meinrad Gamboni	Gonda
1975	-	1977	Victor Berther	Rueras
			Ciril Berther	Rueras

1977	-	1979	Leci Brugger Clemens Monn	Sedrun Gonda
1979	-	1981	Leci Brugger Clemens Monn	Sedrun Gonda
1981	-	1983	Gion Beer Clemens Monn	Sedrun Rueras
1983	-	1985	Clemens Monn Vigeli Giossi	Gonda Rueras
1985	-	1987	Vigeli Giossi Mudest Venzin	Rueras Rueras
1987	-	1989	Richard Schmid Mudest Venzin	Gonda Rueras
1989	-	1991	Giusep Albin Richard Schmid	Sedrun Gonda
1991	-	1993	Giusep Albin Richard Schmid	Sedrun Gonda
1993			Marcel Schmid	Gonda

3. Revisurs da quen

1918	-	1927	Vigeli Berther (mistral)	Camischolas
1918	-	1919	Adolf Preisig	Bazenheid
1919	-	1922	Gion Antoni Hitz	Rueras
1922	-	1927	Gion Antoni Berther	Camischolas
1922	-	1953	Baseli Berther	Dieni
1927	-	1938	Giusep Deflorin	Camischolas
1938	-	1939	Paul Schmid	Camischolas
1939	-	1951	Christian Berther-Rhyner	Sedrun
1951	-	1959	Benedetg Deflorin	Camischolas
1953	-	1965	Gion Chrisost Caduff	Rueras
1959	-	1968	Valentin Deragisch	Sedrun
1965	-	1968	Baseli Gieriet	Rueras
1969	-	1979	Theofil Schmid Gion Giachen Beer	Sedrun Gonda
1979	-	1981	Baseli Gieriet Gion Giachen Beer	Rueras Gonda

1981 - 1985	Baseli Gieriet Pius Cavegn	Rueras Camischolas
1985 - 1987	Pius Cavegn Richard Schmid	Camischolas Gonda
1987 - 1993	Sep Lurenz Berther Ciril Berther	Rueras Rueras
1993	Bruno Berther	Rueras

4. Direcziun / Cau-menaschi

1927 - 1967	Tumaisch Cavegn	Sedrun
1964 - 1967	Linus Gadola	Mustér
1967 - 1969	Ing. Büro Graf, Florentin Soliva	St.Gallen/Sedrun
1970 -	Leopold Plank Giachen Carli Cavegn, vice	Sedrun Sedrun

5. Controllas d'installaziuns

1960 - 1993	Fridolin Steinlin	Cuera
-------------	-------------------	-------

6. Emploiai, gidonters ed emprendists mercantils

1923 - 1927	Giachen Fidel Berther	Rueras
1927 - 1965	Tumaisch Cavegn	Sedrun
1965 - 1986	Raimund Venzin	Sedrun
1971 - 1977	Imelda Jacomet	Sedrun
1976 - 1979	Giusep Decurtins, emprendist	Bugnei
1976 - 1976	Annelies Loretz	Bugnei
1979 - 1979	Emilia Schmid	Dieni
1979 - 1979	Berta Berther	Camischolas
1980 - 1980	Irma Monn	Sedrun
1980 - 1980	Norbert Carigiet	Domat
1981 - 1989	Tumaisch Valier	Camischolas
1984 - 1986	Marlen Loretz, emprendista	Bugnei
1989 - 1993	Linus Vincenz	Schlans
1993	Ruth Monn	Sedrun

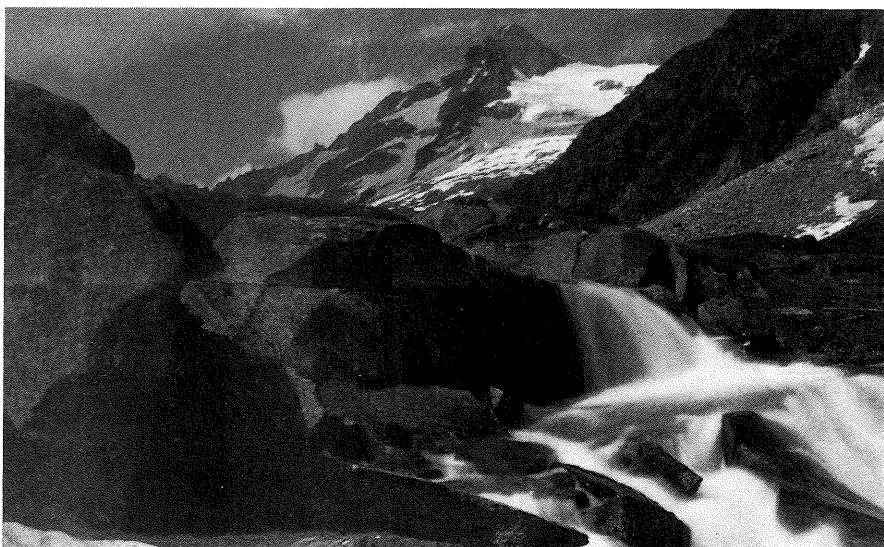
7. Montaders, maschinists, magasiniers, gidonters/montaders, emprendists

1918	-	1922	Maurus Berther	maschinist	Sedrun
1920	-	1926	Joachim Berther	mont. gidonter	Sedrun
1923	-	1947	Duri Vigeli Soliva	maschinist	Sedrun
1927	-	1932	Carli Cavegn	mont. gidonter	Tschamut
1947	-	1949	Tumaisch Berther	maschinist	Sedrun
1947	-	1967	Tumaisch Cavegn	maschinist	Sedrun
1948	-	1971	Toni Hitz	mont. gidonter	Rueras
1949	-	1963	Thomas Cavegn	maschinist	Sedrun
1959	-	1963	Linus Gadola	montader	Mustér
1961	-	1993	Gion Giachen Monn	mont. magasinier	Rueras
1961	-	1963	Florentin Soliva	montader	Sedrun
1962	-	1970	Giachen Carli Cavegn	montader	Sedrun
1962	-	1966	Silvio Vincens	montader	Mustér
1964	-	1968	Anselm Berther	mont. gidonter	Camischolas
1966	-	1968	Battesta Lutz	montader	Mustér
1966	-	1968	Giusep Hitz	emprendist	Rueras
1967	-	1970	Florentin Soliva	montader	Sedrun
1967	-	1968	Duri Maissen	emprendist	Acletta
1967	-	1970	Erwin Egolf	montader	Dübendorf
1967	-	1983	Schmid Alexander	magasinier	Gonda
1969	-	1977	Giusep Berther	mont. gidonter	Gonda
1969	-	1982	Jgnazi Caduff, sen.	mont. gidonter	Rueras
1969	-	1973	Gerold Cavegn	montader	Sedrun
1970	-	1970	Adolf Boss	montader	Bern
1970	-	1970	Andre Malacasic	montader	Jugoslavia
1970	-	1970	Jose Moreno	montader	Spagna
1970	-	1970	Enrique Comez	montader	Spagna
1970	-	1970	Antonia Arrjbas	montader	Spagna
1970	-	1974	Antonio Fry	emprendist	Segnas
1971	-	1972	Kurt Groth	emprendist	Gonda
1971	-	1975	Alfons Schmet	emprendist	Sedrun
1971	-	1974	Jose Luis Prado	montader	Spagna
1973	-	1975	Predrong Stoganovic	montader	Jugoslavia
1973	-	1975	Jgnaz Tuor	emprendist	Sedrun

1974	-	1974	Willi Hendry	mont. gidonter	Sedrun
1974	-	1979	Jganz Caduff, jun.	mont. gidonter	Rueras
1974	-	1975	Petar Grozdenac	montader	Jugoslavia
1974	-	1977	Ulrich Mettler	montader	Appenzell
1975	-	1975	Christian Guntensberger	montader	Rheinach
1975	-	1979	Ewald Cavegn	emprendist	Gonda
1975	-	1979	Rico Monn	emprendist	Gonda
1975	-	1976	Joseph Aluis Cavegn	montader	Rueras
1976	-	1980	Toni Monn	emprendist	Rueras
1977	-	1977	Guerino Cavegn	montader	Sedrun
1978	-	1980	Urs Dürr	montader	Hoffsteten
1978	-	1986	Marcus Schmid	emprend. montader	Dieni
1979	-	1985	Robert Schmid	emprend. montader	Gonda
1979	-	1979	Felici Berther	mont. gidonter	Gonda
1979	-	1983	Othmar Monn	emprendist	Gonda
1980	-	1984	Maurus Huonder	emprendist	Sedrun
1980	-	1981	Richard Köenigseder	mont. gidonter	Tiaratudestga
1980	-	1993	Bosko Stvanovic	montader	Jugoslavia
1981	-	1981	Vigeli Giusep Berther	gidonter	Rueras
1981	-	1993	Giusep Monn	montader	Sedrun
1981	-	1982	Norbert Di Bella	emprendist	Tschamut
1982	-	1982	Aurelio Monn	gidonter	Sedrun
1984	-	1993	Guerino Cavegn	montader	Sedrun
1984	-	1990	Remo Cavegn	emprendist	Gonda
1984	-	1990	Martin Monn	emprend. montader	Gonda
1984	-	1990	Norbert Schmid	mont. gidonter	Sedrun
1986	-	1990	Aldo Berther	emprend. montader	Dieni
1987	-	1991	Otto Monn	emprendist	Sedrun
1988	-	1992	Toni Cathomen	emprendist	Sedrun
1988	-	1992	Daniel Cavegn	emprendist	Sedrun
1989	-	1993	Jgnazi Caduff, jun.	mont. gidonter	Rueras
1989	-	1993	Manuel Plank	emprendist	Gonda
1990	-	1993	Pascal Stiefenhofer	emprendist	Gonda
1992	-	1993	Gion Giossi	montader	Rueras
1992	-	1993	Gion Venzin	montader	Curaglia
1993	-	1993	Iso Venzin	emprendist	Rueras

Cronologia dalla OET

- 1918
- Fundaziun dalla „Installaziun electrica Sedrun SA“
 - Erecziun dall'emprema ovra electrica
 - Emprema furniziun d'energia electrica a Tujetsch



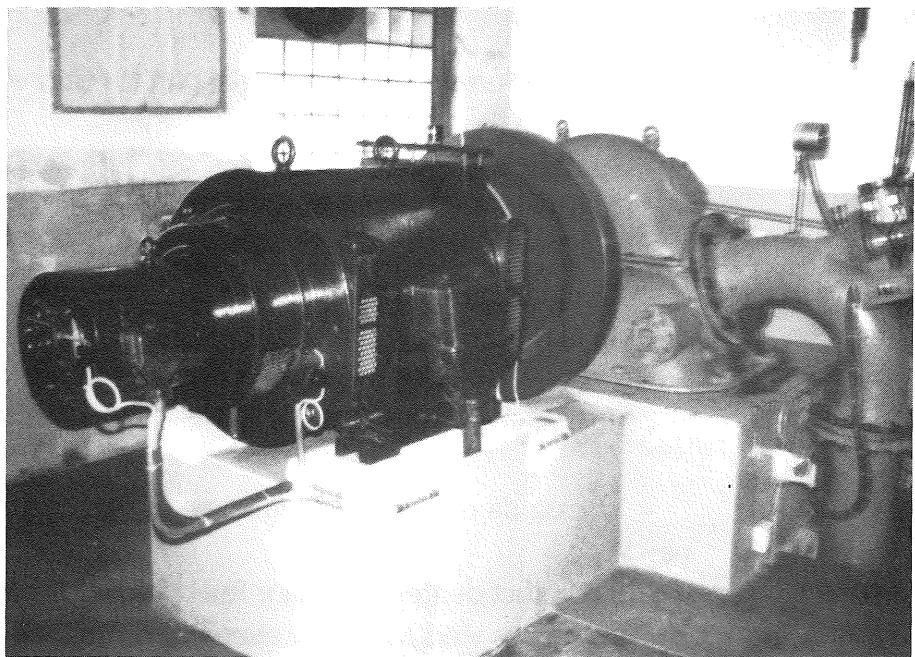
Cascada Ils Bauns cun il Péz Tgietschen

- 1919
- Dieni e Surrein vegnan colligai cun la reit d'electricidad
- 1927
- Tumaisch Cavegn entscheiva sco empren montader electric Tuatschin tier la IE Sedrun SA
 - Remplazzau la lingia d'alumini da Gonda a Rueras entras ina lingia da fil d'ìrom.
- 1935
- Bugnei vegn colligiaus cun la reit
- 1937
- La casa da maschinas ed indrezs vegnan engrondi
- 1945
- Il conduct denter Zarcuns e Rueras vegn dismiss e translocaus giu las Rueras viers Milar e si encunter il vitg da Rueras
- 1946
- Erecziun dil conduct electric da Mustér a Sedrun
- 1947
- Per la secunda gada vegn la casa da maschinas Strem engrondida e completada cun magasin e luvratori
 - Midada dal current cuntinuau sin current circular
 - Ils dumbraders d'energia electrica vegnan proclamai per obligatorics

- Per l'impresa gada vegn ei retratg forza electrica da sutensi sur la reit dalla OES



Casa da maschinas Val Strem



Emprem generatur da current circular

- 1953 - Selva e Tschamut vegnan colligai cun la reit
- 1957 - Priu a tscheins ina localitad en casa Cadruvi ord muconza da plaz
- Il vitg da Cavorgia vegn electrificaus entras in conduct dalla OES
- 1959 - Priu a tscheins ina localitad en casa da G. Jacomet

- 1964 - Priu a tscheins localitads en casa dalla scola veglia a Sedrun, cun installar magasins, luvratoris e biro.
- 1968 - Il contract da concessiun denter la vischnaunca e l'installaziun electrica Sedrun vegn visaus



Cascada Ils Bauns

- 1969 - La vischnaunca da Tujetsch cumpra l'installaziun electrica Sedrun e relai las necessarias ordinaziuns e reglements
- Gudogn brut = 158'000.– frs.
- 1970 - L'IET engascha sgr. Leopold Plank, electricist diplomau sco meinafatschenta
- In enorm svilup sil sector da baghegiar pretenda dapli engaschament dall'IET sil sector d'installaziuns che pretenda aschia dapli personal
- L'IET piarda il monopol d'installaziuns
- Niev transformatur cun in conduct da cabel 16 KV per la fabrica Smart
- Gudogn brut = 162'000.– frs.
- 1971 - L'enorma damonda suenter energia electrica pretenda grondas investiziuns da transformaziun e conducts electric
- Elecziun d'ina nova cumissiun da menaschi
- Alzament dils prezis d'energia

- Niev transformatur cun conduct da 16 KV sper il hotel Alpsu a Sedrun
 - Niev transformatur cun conduct da 16 KV a Rueras
 - Gudogn brut = 76'000.– frs.
- 1972
- La OES conceda da colligiar la reit dall'IET cun sia reit pigl agen diever
 - Menau en la tarifa uniforma (Einheitstarif)
 - Consultaziun project ovra Val Strem concernent prestaziun e diever d'aua
 - Gudogn brut = 71'000.– frs.
- 1973
- L'ovra Val Strem vegn modernisada
 - Alzament dils prezis d'energia
 - Installaziun d'in provisorii per sondaziuns pil tunnel da basa NEAT a Pultengia- Satur
 - Gudogn brut = 73'000 .– frs.
- 1974
- Midada dal current da 8 KV sin 16 KV el territori da provediment dalla IET
 - Sminuaziun dall'economia sil sector da baghegiar
 - Gudogn brut = 126'000.– frs.
- 1975
- L'IET retrai las novas localitads en casa communal
 - Alzament dils prezis d'energia. La OES aulza ils prezis per l'energia da cumpensaziun per 26%
 - Novs indrezs da transformaziun e conducts en casa communal
 - Gudogn brut = 132'000.– frs.
- 1976
- Conclus da rinforzar la lingia da pressiun da Val Strem, aschia sa la prestaziun vegnir alzada per 30%
 - Erecziun dil conduct liber da 16 KV sur la Val Bugnei
 - Niev transformatur a Selva cun in conduct da cabel tochen a Tschamut
 - Gudogn brut = 106'000.– frs.

Lingia da
pressiun Val Strem



1977

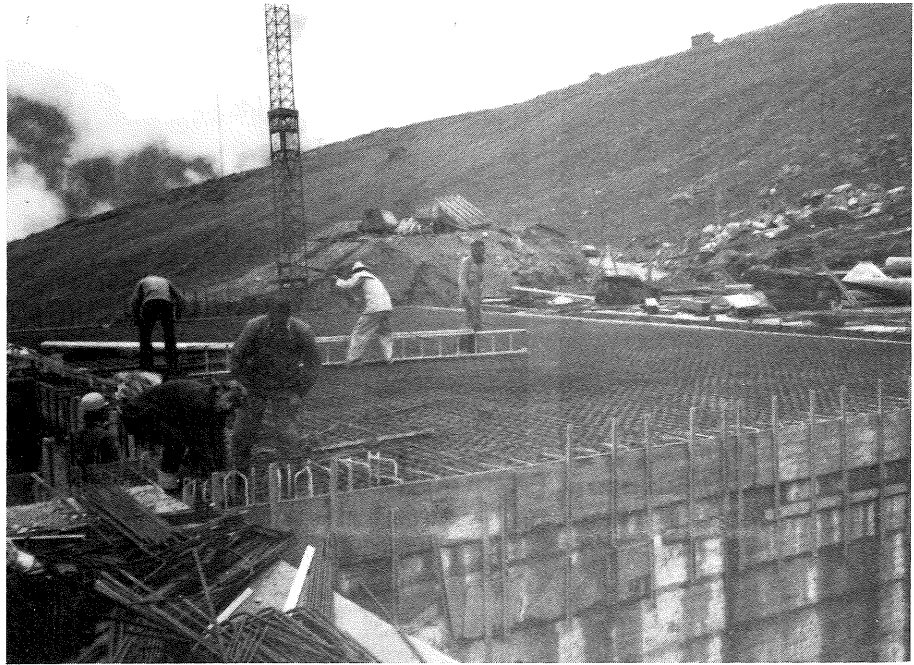
- Consultaziun dils cuosts e dil project da Val Giuf e preparativas per quei project entras igl inschignier
- Gudogn brut = 134'000.– frs.

1978

- Votaziun sur dil project Val Giuf cun conceder il necessari credit, priu en cun 620 gie encunter 140 na
- Entschiet cun las lavurs project Val Giuf
- La lescha per las contribuziuns d'avertura e las taxas da diever per la vischnaunca da Tujetsch va en vigor.
- Gudogn brut = 105'000.– frs.

1979

- Finiziun dallas lavurs dil sura project, cun prender si la producziun d'energia electrica il meins october.
Augment dall'atgna producziun per 55 %
- Diversas contractivas cun la OES concernent contracts da furniziun d'energia electrica. Ils contracts vegnan suttascrats
- Gudogn brut = 189'000.– frs.



Lag da nivellaziun



Colligaziun da tensiun
aulta, casa da maschinas
Val Giuf



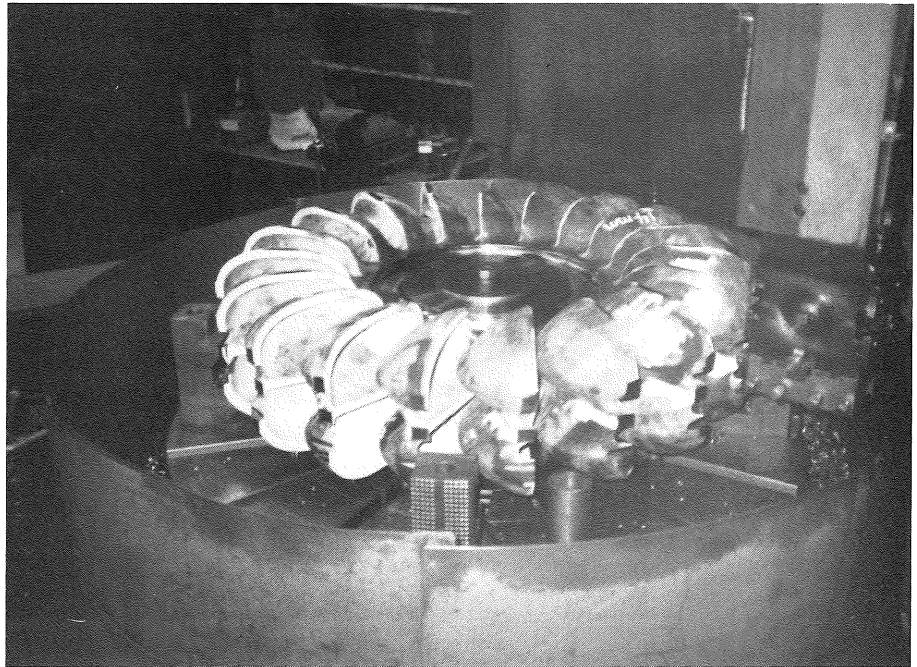
Bischels per il conduct da pressiu



Benedicziun dil lag da nivellaziun Val Giuf entras sur Benedetg Baselgia, plevon a Rueras

1980

- La roda dalla turbina Val Strem vegn remplazzada cun ina pli moderna
- Applicaziun dall'energia da concessiun entras la OET
- Niev transformatur inclus conduct vegn installaus a Niriel
- Gudogn brut = 163'000.– frs.



Roda da turbina

1981

- Il sector da baghegiar flurescha pli che mai, fetg bia lavur d'installaziuns
- Il meglier onn da producziun d'energia electrica dall'ovra Val Giuf
- Niev transformatur cun conduct liber da 16 KV a Salins
- Gudogn brut = 192'000.– frs.



Da seniester a dretg: Alfred Schmid, Ciril Berther, Vigeli Giossi, Tumaisch Curschellas, Vigeli Berther, Gion Aluis Hendry, Baseli Gieriet, Vigeli Hendry, Leopold Plank, Tumaisch Valier



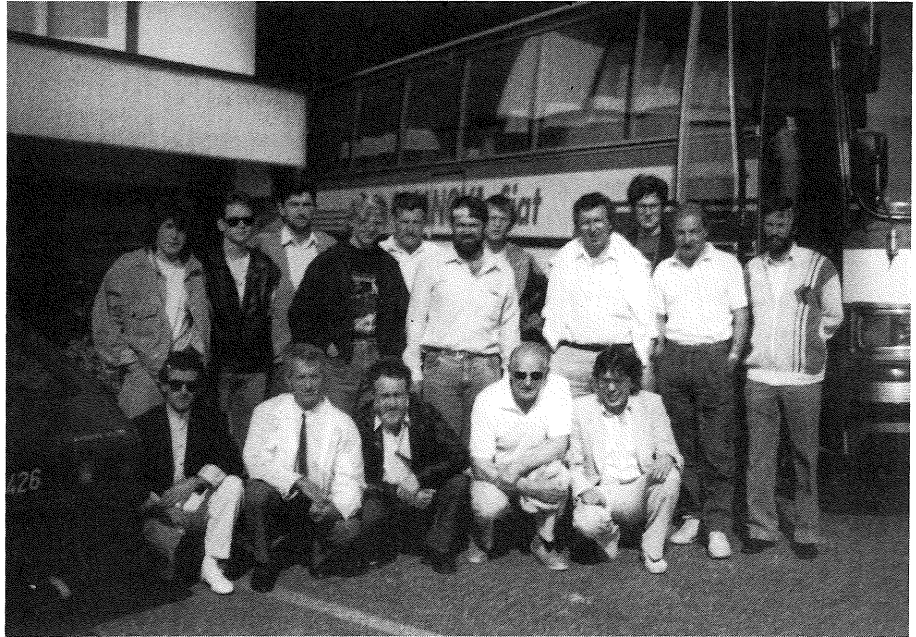
Da seniester a dretg: Tumaisch Valier, Tumaisch Curschellas, Ciril Berther, Vigeli Giossi, Gion Beer, Vigeli Berther, Vigeli Hendry

- 1982
- Muort in defect d'in conduct liber a Trun ha ei dau ina interrupziun dal current da 10 uras
 - Gudogn brut = 161'000.– frs.
- 1983
- Niev transformatur inclus conduct da 16 KV el vitg Sedrun. Plinavon niev conduct da cabel pil quartier Salins
 - Gudogn brut = 193'000.– frs.
- 1984
- Revisiun da regulativ e reglement dalla OET
 - Dus transformatur novs a Cresta/Flurin e giu la serenera vegnan installai
 - Niev conduct da cabel a Rueras-sut ed a Sedrun sum il vitg
 - Gudogn brut = 190'000.– frs.
- 1985
- Mesiraziuns per trer a nez l'aua da Val Milar
 - Renovaziun dalla casa da maschinas Val Strem
 - Emprema revisiun e controlla ovra Val Giuf
 - Niev transformatur a Cuolm Val per ils indrezs da runals
 - Gudogn brut = 249'000.– frs.



Lavurs vid il conduct da pressiu Val Giuf

- 1986
 - Alzament dils prezis d'energia
 - Niev conduct da cabel per Milez
 - Valetaziun dallas mesiras per trer a nez l'aua da Val Milar
 - Gudogn brut = 178'000.– frs.
- 1987
 - Dislocaziun dil conduct da cabel a Sedrun
 - Gudogn brut = 343'000.– frs.
- 1988
 - Revisiun dil generatur ovra Val Strem
 - Niev transformatur a Val Val
 - Gudogn brut = 387'000.– frs.
- 1989
 - Il pievel accepta buca in project per trer a nez l'aua da Val Milar cun 654 na encunter 165 gie
 - Cavorgia vegn colligiaus definitivamein cun la reit da 16 KV dall' OET sur Surrein
 - Gudogn brut = 530'000.– frs.
- 1990
 - La OET applichescha per l'emprema ga energia da participaziun
 - Alzament dils prezis d'energia
 - Gudogn brut = 399'000.– frs.



Viadi da fatschenta a Meran

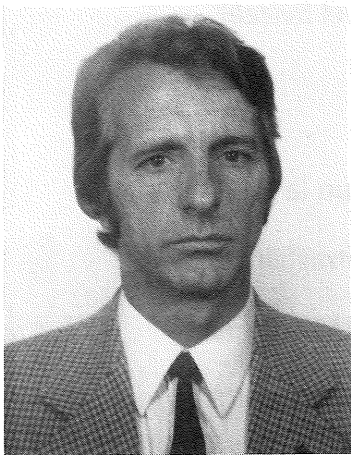
- 1991
- Il referendum encunter la lescha per il schurmetg dallas auas vegn inoltraus entras la Corporaziun Svizra d'ovras electricas pintgas
 - Gudogn brut = 490'000.– frs.
- 1992
- Emprema contractiva cun ils responsabels dalla NEAT concernent la furniziun d'energia electrica
 - La OES aulza il prezi d'energia da cumpensaziun per 22 %
 - L'iniziativa pil schurmetg dallas auas vegn refretga, la lescha per quei schurmetg vegn acceptada dil pievel Svizzer
 - Gudogn brut = 456'000.– frs.
- 1993
- Cuntinuaziun dallas contractivas cun la NEAT
 - Alzament dils prezis d'energia d'intragliauter 10 %
 - Niev conduct da cabel en la via nova s.Onna
 - Elaboraziun d'in sboz per ina revisiun totala dil regulativ per l'organisaziun ed administraziun dall' OET, sco era in sboz per ina revisiun totala dil reglament concernent la furniziun d'energia electrica dall'OET
 - Al caumenaschi dall'OET sgr. Leopold Plank vegn surdau il tetel da directur



Casa da maschinas Val Giuf (1979)

Ils cronists

Leopold Plank



Giusep Albin



Sedrun, ils 10 da settember 1993/GA