



EFACEC Engenharia e Sistemas, S.A.

T&D Division - REFERENCE LIST OF MAIN SUBSTATIONS
(main works from last years)



Project name and Description	Start	Complete	Contract amount	Employer	Location	Role
DESIGN, SUPPLY, ERECTION AND COMMISSIONING OF 220/11kV MAMBA SS, 220/110/11kV RILIMA SS, 220/30kV RWABUSORO SS	2017	2019	11,240,657.0 Euro	STEG International Services	RWANDA	EPC Contractor
DESIGN, SUPPLY, ERECTION AND COMMISSIONING OF SS BISKRA 400/220 KV, 2x300 MVA, SS BISKRA II 220/60 KV, 2x120 MVA	2012	2018	36,474,569.88 Euro	Société Nationale de l'Electricité et du Gaz	ALGERIA	EPC Contractor
200 MVA, 220/110 KV CHIBATA SS (Reinforcement)	2014	2018	6,197,016.0 Euro	Electricidade de Moçambique, S.A.	MOZAMBIQUE	EPC Contractor
FOZ TUA HYDROPOWER PLANT Outdoor GIS 2x160 MVA, 400/11 kV SS:	2011	2017	24,702,379.0 Euro	Electricidade de Portugal - Distribuição de Energia, S.A.	PORTUGAL	EPC Contractor
220 KV CIRUELOS SS (Extension)	2014	2017	13,218,376.47 Euro	TRANSELEC NORTE, S.A.	CHILE	EPC Contractor
MOIMENTA da BEIRA SS 1x170 MVA, 400/60 KV	2014	2016	7,633,048.6 Euro	ÂNCORA WIND Energia Eólica S.A.	PORTUGAL	EPC Contractor
SALAMONDE II 400/15 kV SS	2012	2016	12,573,467.0 Euro	Electricidade de Portugal - Distribuição de Energia, S.A.	PORTUGAL	EPC Contractor
JVARI - KHORGA Interconnection Project Lot A - 500/220 KV Substation MVA JVARY SS	2014	2016	18,448,901.0 Euro	Georgian State Electrosystems, Energotrans Ltd	GEORGIA	EPC Contractor
150/20 KV, 2x60 MVA LYGOURIO SS 150/20 KV, 2x60 MVA AIGINIO SS 150/20 KV, 2x60 MVA PIRGOS II SS	2011	2015	11,240,400.0 Euro	Public Power Corporation S.A	GREECE	EPC Contractor
525 kV ARARAQUARA II SS (Extension) 525 kV TAUBATÉI SS (Extension)	2010	2015	10,064,900.0 Euro	Companhia Paranaense de Energia Geração e Transmissão, S.A.	BRAZIL	EPC Contractor



Javys Nuclear Power Plant 110/6 kV Substation - Installation and refurbishment	2011	2014	10,761,295.05 Euro	Jadrová a vyradovacia spolocnost a.s.	SLOVAKIA	EPC Contractor
EXTENSION & REHABILITATION OF BULGARIAN 110 kV SYSTEM Contract N° U 242- Lot 1 110 kV MAYAK SS Contract N° U 243- Lot 2 110/20 kV KAVERNA SS Rehabilitation	2011	2013	7,408,370.0 Euro	Natsionalna Elektricheska Kompania Ead	BULGARIA	EPC Contractor
220 kV VALDIVIA SS (Extension):	2011	2013	5,393,290.9 Euro	TRANSELEC	CHILE	EPC Contractor
MAPUTO SS 400/275 KV (Extension)	2010	2012	16,862,699.81 Euro	Electricidade de Moçambique, S.A.	MOZAMBIQUE	EPC Contractor
1400/15 kV ALQUEVA II SS	2008	2012	23,254,954.0 Euro	Electricidade de Portugal S.A.	PORTUGAL	EPC Contractor
Four 220kV Substations Extension Project	2008	2011	14,374,943.0 Euro	Administracion Nacional de Electricidad	PARAGUAY	EPC Contractor
400/150 kV/60 kV TAVIRA SS	2008	2011	6,020,036.0	Rede Electrica Nacional, S.A.	PORTUGAL	EPC Contractor





EFACEC Engenharia e Sistemas, S.A.

Փոխանցման և բաշխման ստորաբաժանում – ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԵՆԹԱԿԱՅԱՆՆԵՐԻ ՀՂՈՒՄՆԵՐԻ ՑԱՆԿ
(նախորդ տարիների ընթացքում կատարված հիմնական աշխատանքները)

Ծրագրի անվանումը և նկարագրությունը	Սկիզբ	Ավարտ	Պայմանագրի գումարը	Պատվիրատու	Տեղակայում	Ստանձնած աշխատանքը
220/11կՎ Մամբա ԵԿ, 220/110/11կՎ Ռիլիմա ԵԿ, 220/30կՎ Ռվաբուսորո ԵԿ նախագծում, մատակարարում, մոնիտորինգ և շահագործման հանձնում	2017	2019	11,240,657.0 Եվրո	STEG International Services	Ռուանդա	Լիավարտ հիմունքներով պայմանագրի համար կապալառու
Բիսկրա ԵԿ 400/220 կՎ, 2x300 ՄՎԱ, Բիսկրա ԵԿ II 220/60 կՎ, 2x120 ՄՎԱ նախագծում, մատակարարում, մոնիտորինգ և շահագործման հանձնում	2012	2018	36,474,569.88 Եվրո	Société Nationale de l'Electricité et du Gaz	Ալժիր	Լիավարտ հիմունքներով պայմանագրի համար կապալառու
200 ՄՎԱ 220/110 կՎ Չիբատա ԵԿ (ուժեղացում)	2014	2018	6,197,016.0 Եվրո	Electricidade de Moçambique, S.A.	Մոզամբիկ	Լիավարտ հիմունքներով պայմանագրի համար կապալառու
Ֆոզ Տուա ՀԷԿ-ի դրսում տեղակայվող գազով մեկուսացվող ԲՍ 2x160 ՄՎԱ, 400/11 կՎ ԵԿ	2011	2017	24,702,379.0 Եվրո	Electricidade de Portugal - Distribuição de Energia, S.A.	Պորտուգալիա	Լիավարտ հիմունքներով պայմանագրի համար կապալառու
220 կՎ Կիրուելուս ԵԿ (ընդլայնում)	2014	2017	13,218,376.47 Եվրո	TRANSELEC NORTE, S.A.	Չիլի	Լիավարտ հիմունքներով պայմանագրի համար կապալառու
Մուամենտա դա Բեիրա ԵԿ 1x170 ՄՎԱ, 400/60 ԿՎ	2014	2016	7,633,048.6 Եվրո	ÂNCORA WIND Energia Eólica S.A.	Պորտուգալիա	Լիավարտ հիմունքներով պայմանագրի համար կապալառու
Սալամոնդե II 400/15 կՎ ԵԿ	2012	2016	12,573,467.0 Եվրո	Electricidade de Portugal - Distribuição de Energia, S.A.	Պորտուգալիա	Լիավարտ հիմունքներով պայմանագրի համար կապալառու
Ջվարի – Խորգա Փոխկապակցման ծրագիր Լոտ A – ՄՎԱ Ջվարի ԵԿ 500/220 կՎ ենթակայան	2014	2016	18,448,901.0 Եվրո	Georgian State Electrosystems, Energotrans Ltd	Վրաստան	Լիավարտ հիմունքներով պայմանագրի համար կապալառու
150/20 կՎ Լիգուրիո ԵԿ, 2x60 ՄՎԱ SS	2011	2015	11,240,400.0 Եվրո	Public Power Corporation S.A	Հունաստան	Լիավարտ հիմունքներով պայմանագրի համար կապալառու

150/20 կՎ Ագինիո ԵԿ, 2x60 ՄՎԱ 150/20 կՎ, Պիրգոս II ԵԿ, 2x60 ՄՎԱ						
525 կՎ Արարաքուարա II ԵԿ (ընդլայնում) 525 կՎ Տաուբատեյ ԵԿ (ընդլայնում)	2010	2015	10,064,900.0 Եվրո	Companhia Paranaense de Energia Geração e Transmissão, S.A.	Բրազիլիա	Լիավարտ հիմունքներով պայմանագրի համար կապալառու
Ջավիս ԱԷԿ 110/6 կՎ Ենթակայան – մոնտաժում և վերանորոգում	2011	2014	10,761,295.05 Եվրո	Jadrová a vyradovacia spolocnost a.s.	Սլովակիա	Լիավարտ հիմունքներով պայմանագրի համար կապալառու
Բուլղարիայի 110 կՎ համակարգի ընդլայնում և վերանորոգում Պայմանագիր N° Ս 242- Լոտ 1 110 կՎ Մայակ ԵԿ Պայմանագիր N° Ս 243- Լոտ 2 110/20 կՎ Կավերնա ԵԿ վերանորոգում	2011	2013	7,408,370.0 Եվրո	Natsionalna Elektrieska Kompania Ead	Բուլղարիա	Լիավարտ հիմունքներով պայմանագրի համար կապալառու
220 կՎ Վալդիվիա ԵԿ (ընդլայնում)	2011	2013	5,393,290.9 Եվրո	TRANSELEC	Չիլի	Լիավարտ հիմունքներով պայմանագրի համար կապալառու
400/275 ԿՎ Մապուտո ԵԿ (ընդլայնում)	2010	2012	16,862,699.81 Եվրո	Electricidade de Moçambique, S.A.	Մոզամբիկ	Լիավարտ հիմունքներով պայմանագրի համար կապալառու
1400/15 կՎ Ակուեվա II ԵԿ	2008	2012	23,254,954.0 Եվրո	Electricidade de Portugal S.A.	Պորտուգալիա	Լիավարտ հիմունքներով պայմանագրի համար կապալառու
Չորս 220կՎ ենթակայաների ընդլայնման ծրագիր	2008	2011	14,374,943.0 Եվրո	Administracion Nacional de Electricidad	Պարագվայ	Լիավարտ հիմունքներով պայմանագրի համար կապալառու
400/150 կՎ/60 կՎ Տավիրա ԵԿ	2008	2011	6,020,036.0	Rede Elctrica Nacional, S.A.	Պորտուգալիա	Լիավարտ հիմունքներով պայմանագրի համար կապալառու