

Ген.проектная организация:



Суб проектная организация:



РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

"Angren ElZ" дирекцияси Саноат корхоналари сони ошганлиги, электр энергиясига бўлган талабнинг бир неча МВт га ошишига олиб келганлигини, электр энергияни доимий таъминлаш ҳамда узилишларни олдини олиш мақсадида шаҳарда қўшимча 110/35/10 kV икки дона МВт подстанцияни қуриш

Спецификации материалов

235860-ЭВЛ.СО

Ген.проектная организация:

Директор :
ГИП :



Пухаров А.
Орманов А.

СУБ проектная организация:

Директор



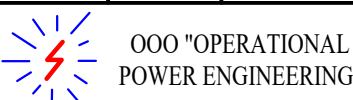
Авазов А.

ТАШКЕНТ-2026 г.

Перечень спецификаций материалов		
Лист	Наименование	Примечания
1	Заглавный лист	1 лист
2	Спецификация на провод и трос	1 лист
3-4	Спецификация на изоляцию и арматуру	2 листа
5	Спецификация на реконструкцию существующей ВЛ 110 kV "Л-25-К-1, 2"	1 лист

Согласовано:

[illegible]

				№	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Единица измерения	Количество	Масса единицы, kg						
				1	Изолятор стеклянный линейный подвесной тарельчатый двукрылый, h=127mm	ПСД70Е ТУ 34-27-97-93	шт	1242	4.600						
				2	Изолятор стеклянный линейный подвесной тарельчатый с увеличенным вылетом ребра, h=127mm	ПСТВ120Б ТУ 34-27-89-93	шт	1057	5.660						
				3	Серьга	СР-7-16 ТУ 3449-105-00111120-94	шт	14	0.300						
				4	Серьга	СР-12-16 ТУ 3449-105-00111120-94	шт	110	0.410						
				5	Серьга специальная	СРС-7-16 ТУ 3449-105-00111120-94	шт	174	0.320						
				6	Ушко однолапчатое укороченное	У1К-7-16 ТУ 3449-111-00111120-95	шт	183	0.570						
				7	Ушко двухлапчатое	У2-12-16 ТУ 3449-111-00111120-95	шт	116	1.520						
				8	Узел крепления	КГП-7-3 ТУ 3449-108-00111120-94	шт	174	0.440						
				9	Скоба	СК-7-1А ТУ 3449-107-00111120-94	шт	29	0.380						
				10	Скоба	СК-12-1А ТУ 3449-107-00111120-94	шт	220	0.950						
				11	Звено промежуточное прямое	ПР-12-6 ТУ 3449-109-00111120-95	шт	116	0.650						
				12	Звено промежуточное двойное	2ПР-7-1 ТУ 3449-109-00111120-95	шт	43	0.540						
				13	Звено промежуточное регулируемое	ПРР-12-1А ТУ 3449-109-00111120-95	шт	13	3.900						
				14	Зажим поддерживающий глухой	ПГН-2-6 ТУ 3449-126-00111120-97	шт	16	0.700						
				15	Зажим поддерживающий глухой	ПГН-3-5 ТУ 3449-126-00111120-97	шт	152	1.100						
				ГИП		Юлдашбеков		2026 г.	Строительство ВЛ 110 kV "Л-Ангрен ЭИЗ-1, 2"						
				Изм.		Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
				ГИП		Байбажанов		2026 г.	ВЛ 110 kV. Спецификации материалов		Стадия		Лист	Листов	
											РП		3		
				Н. контр.		Турсунбоев		2026 г.	Спецификация на изоляцию и арматуру						
				Исполн.		Федякин		2026 г.							

Согласовано:

Инов. N подл.	Взам. инв. N	
	Подпись и дата	

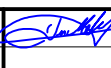
№	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Единица измерения	Количество	Масса единицы, kg
16	Гаситель вибрации с глухим креплением на проводе	ГПП-2,4-11-500/20 ТУ 3449-132-00111120-98	шт	269	6.200
17	Балласт	БЛ-100-1 ТУ 3449-162-00111120-99	шт	31	103.0
18	Балласт	БЛ-200-1 ТУ 3449-162-00111120-99	шт	12	205.0
19	Зажим натяжной клиновой коушный (с клином № 2)	НKK-1-1Б ТУ 3449-131-00111120-97	шт	14	0.780
20	Зажим натяжной болтовой	НБ-3-6Б ТУ 34.13.11310-88	шт	116	4.700
21	Зажим соединительный овальный (с термитными патронами и спичками)	СОАС-185-3 ТУ 34.27.10876-84	компл.	12	1.210
22	Зажим соединительный	СВС-50-3 ТУ 3449-130-00111120-97	шт	7	0.220
23	Зажим соединительный плашечный	ПА-4-1 ТУ 3449-029-84716711-09	шт	135	0.930
24	Зажим заземляющий прессуемый	ЗПС-50-3Г ТУ 3449-125-00111120-97	шт	14	0.068

ГИП		Юлдашбеков			2026 г.	Строительство ВЛ 110 kV "Л-Ангрен ЭИЗ-1, 2"						
						235860 - ЭВЛ.СО						
						"Angren EIZ" дирекцияси Саноат корхоналари сони ошганлиги, электр энергиясига бўлган талабнинг бир неча МВт га ошишига олиб келганлигини, электр энергияни доимий таъминлаш ҳамда узилишларни олдини олиш мақсадида шаҳарда қўшимча 110/35/10 kV икки дона МВт подстанцияни қуриш						
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				Стадия	Лист	Листов	
ГИП		Байбажанов			2026 г.	ВЛ 110 kV. Спецификации материалов			РП	4		
Н. контр.		Турсунбоев			2026 г.	Спецификация на изоляцию и арматуру			 ООО "OPERATIONAL POWER ENGINEERING"			
Исполн.		Федякин			2026 г.							

Согласовано:

Ивн. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N	

№	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Единица измерения	Количество	Масса единицы, kg
1	Провод сталеалюминиевый неизолированный	АС 185/29 ГОСТ 839-80, изм. 1	t	0.9	2250
2	Канат одинарной свивки	ТК 8,0-Г-I-Ж-Н-1370 ГОСТ 3063-80	t	0.086	430.0
3	Смазка	ЗЭС ТУ 38.101474-74	kg	3	15.0
4	Изолятор стеклянный линейный подвесной тарельчатый двукрылый, h=127mm	ПСД70Е ТУ 34-27-97-93	шт	49	4.600
5	Серьга специальная	СРС-7-16 ТУ 3449-105-00111120-94	шт	7	0.320
6	Ушко однолапчатое укороченное	У1К-7-16 ТУ 3449-111-00111120-95	шт	7	0.570
7	Узел крепления	КГП-7-3 ТУ 3449-108-00111120-94	шт	7	0.440
8	Зажим поддерживающий глухой	ПГН-2-6 ТУ 3449-126-00111120-97	шт	1	0.700
9	Зажим поддерживающий глухой	ПГН-3-5 ТУ 3449-126-00111120-97	шт	6	1.100
10	Зажим соединительный овальный (с термитными патронами и спичками)	СОАС-185-3 ТУ 34.27.10876-84	компл.	12	1.210
11	Зажим соединительный	СВС-50-3 ТУ 3449-130-00111120-97	шт	2	0.220

ГИП		Юлдашбеков			2026 г.	Строительство ВЛ 110 kV "Л-Ангрен ЭИЗ-1, 2"					
						235860 - ЭВЛ.СО					
						"Angren EIZ" дирекцияси Саноат корхоналари сони ошганлиги, электр энергиясига бўлган талабнинг бир неча МВт га ошишига олиб келганлигини, электр энергияни доимий таъминлаш ҳамда узилишларни олдини олиш мақсадида шахарда қўшимча 110/35/10 kV икки дона МВт подстанцияни қуриш					
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата						
						ВЛ 110 kV. Спецификации материалов			Стадия	Лист	Листов
ГИП		Байбажанов			2026 г.				РП	5	
Н. контр.		Турсунбоев			2026 г.	Спецификация на реконструкцию существующей ВЛ 110 kV "Л-25-К-1, 2"					
Исполн.		Федякин			2026 г.						