



Қосымша келісім 1088266/2025/1-1
№1088266/2025/1 келісім-шартқа арналған

14.04.2025 жылғы

"Электр желілерін басқару жөніндегі Қазақстан компаниясы" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company)"KEGOC" акционерлік қоғамы, бұдан әрі Тапсырыс беруші деп аталатын, Сенімхат №4170048179 05.01.2025 бастап, негізінде әрекет ететін Қамтамасыз ету жөніндегі басқарушы директор Курманов Саят Каиртаевич атынан, бір жағынан, және "АКР group" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, бұдан әрі Жеткізуші деп аталатын, ЖАРҒЫ, негізінде қызмет ететін Директор Семёнов Олег Викторович атынан, екінші жағынан, бірге «Тараптар» деп аталатын, және жеке жоғарыда аталғандай «Тарап» деп аталатын, «Самұрық-Қазына» АҚ Басқармасының шешімімен бекітілген (2022 жылғы «03» наурыз №193) «Самұрық-Қазына» ұлттық әл-ауқат қоры» акционерлік қоғамының және акцияларының (қатысу үлестерінің) елу және одан көп пайызы меншік немесе сенімгерлік басқару құқығында «Самұрық-Қазына» АҚ-ға тікелей немесе жанама түрде тиесілі заңды тұлғалардың сатып алу қызметін басқару тәртібіне (бұдан әрі – Тәртіп) сәйкес және 20.03.2025 №034-03 хаты негізінде осы қосымша келісімді жасасты және төмендегілер туралы келісімге келді.

1. Қосымша қорытындының мәні

1.1. Тауарды/тауарларды сатып алу туралы 05.03.2025 жылғы №1088266/2025 келісімшарттың (бұдан әрі - Шарт) 4.1.1-тармағының 4.1-тармақшасында мынадай редакцияда жазылсын: «4.1.1 шарт сомасының 35 (отыз бес) пайызы, 20 (жиырма) аспайтын мерзімде өнім берушінің банктік шотына ақша аудару арқылы алдын ала төлем түрінде) өнім беруші авансты қайтаруды қамтамасыз еткен күннен бастап жұмыс күндері, бұл ретте төлемге дейінгі құжат төлем шоты болып табылады».

1.2. Шарттың 4-бөлімінің 4.1-тармағының 4.1.2-тармақшасында мынадай редакцияда жазылсын: «жеткізу фактісі бойынша жеткізушінің банктік шотына ақша аудару жолымен шарт сомасының 4.1.2 65 (алпыс бес) пайызы тиісті сападағы тауарды қабылдау және шот-фактураны беру актісіне қол қойылған күннен бастап 20 (жиырма) жұмыс күні ішінде».

1.3. Шарттың 5-бөлімінің 5.1-тармақшасында мынадай редакцияда жазылсын: «5.1 өнім беруші шарт жасалған күннен бастап 20 (жиырма) жұмыс күні ішінде авансты қайтаруды қамтамасыз етуді енгізуге міндетті (алдын ала төлемдер) шарт сомасының 35 (отыз бес) пайызы мөлшерінде».

1.4. Осы қосымша келісіммен өзгертілмеген шарттың барлық өзге талаптары күшінде қалады және Тараптардың орындауы үшін міндетті болып табылады.

1.5. Осы қосымша келісімде тікелей көзделмеген барлық өзге жағдайларда Тараптар Шартты және Қазақстан Республикасының заңнамасын басшылыққа алады.

1.6. Осы қосымша келісім заң күші тең және Шарттың ажырамас бөлігі болып табылатын әрбір тарап үшін 2 (екі) данада, мемлекеттік және орыс тілдерінде 1 (бір) данадан жасалды. Әрбір данада осы қосымша келісімнің мемлекеттік және орыс тілдеріндегі мәтіні қамтылады.

1.7. Осы қосымша келісім оған екі Тараптың уәкілетті өкілдері қол қойған сәттен бастап күшіне енеді және өзінің қолданысын 2025 жылғы 5 наурыздан бастап туындаған Тараптардың құқықтық қатынастарына таратады және тараптар шарт бойынша өз міндеттемелерін толық орындағанға дейін қолданылады.

2. Тараптардың заңды мекенжайлары және банк деректемелері

"Электр желілерін басқару жөніндегі Қазақстан компаниясы" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company)"KEGOC" акционерлік қоғамы
Астана қ., Алматы ауданы, Тәуелсіздік даңғылы, ғимарат, 59
BSN 970740000838
BSK HSBKKZKX
ЖСК KZ736010111000023853
АО "Народный Банк Казахстана"
Тел.: +7 (717) 269-3824
Қамтамасыз ету жөніндегі басқарушы директор Курманов Саят Каиртаевич

"АКР group" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
Павлодар облысы, Павлодар Қ.Ә., Павлодар қ.,
ТОРАЙҒЫРОВ, 91/1
BSN 170740017776
BSK IRTYKZKA
ЖСК KZ9796507F0009611812
"ForteBank" АҚ
Тел.: +7 (718) 277-0084
Директор Семёнов Олег Викторович

14.04.2025 16:05:36

14.04.2025 16:35:21





№1 қосымша

№1088266/2025/1-1 от 14.04.2025 жылғы келісім-шарт үшін

Сатып алынатын тауарлардың, жұмыстар мен қызметтердің тізімі

ЖП тармағының №	Атауы және қысқа сипаттамасы	Қосымша сипаттамасы	Жалпы саны	Саны	Өлшем бірлігі	Бірлік бағасы	ҚР ҚҚС белгісі	Сомасы	Жеткізу орны	Жеткізу шарттары	Жеткізу мерзімі	Төлем шарттары
8907 T	Оқшаулағыш, шыны, аспалы, кернеу класы 36-110 кВ	Аталуы: Аспалы шыны оқшаулағыш ПСВ-160А	2739.000	2739.000	Дана	21 321	Иә	65 406 005.28	КАЗАХСТАН, г.Алматы, ул.Казыбаева, 23А, Центральный склад филиала Алматинские МЭС	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні	Алдын ала төлем - 35%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 65%
8889 T	Оқшаулағыш, шыны, аспалы, кернеу класы 36-110 кВ	Аталуы: Аспалы шыны оқшаулағыш ПС-120Б	36.000	36.000	Дана	7 887	Иә	318 003.84	КАЗАХСТАН, Актобинская область, г.Актобе, Центральный склад филиала Актобинские МЭС	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні	Алдын ала төлем - 35%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 65%
8920 T	Оқшаулағыш, шыны, аспалы, кернеу класы 221-500 кВ	Аталуы: Аспалы шыны оқшаулағыш ПС-300В	26.000	26.000	Дана	18 464	Иә	537 671.68	КАЗАХСТАН, г.Алматы, ул.Казыбаева, 23А, Центральный склад филиала Алматинские МЭС	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні	Алдын ала төлем - 35%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 65%
8917 T	Оқшаулағыш, шыны, аспалы, кернеу класы 221-500 кВ	Аталуы: Аспалы шыны оқшаулағыш ПС-300В	18.000	18.000	Дана	18 464	Иә	372 234.24	КАЗАХСТАН, Павлодарская область, г.Экибастуз, Центральный склад филиала Северные МЭС	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні	Алдын ала төлем - 35%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 65%





4426705109

8882 T	Оқшаулағыш, шыны, аспалы, кернеу класы 11-35 кВ	Аталуы: Аспалы шыны оқшаулағыш ПСД-70Е	4.000	4.000	Дана	7 974	Иә	35 723.52	КАЗАХСТАН, Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск, Центральный склад филиала Восточные МЭС	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні	Алдын ала төлем - 35%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 65%
8897 T	Оқшаулағыш, шыны, аспалы, кернеу класы 36-110 кВ	Аталуы: Аспалы шыны оқшаулағыш ПС-120Б	43.000	43.000	Дана	7 887	Иә	379 837.92	КАЗАХСТАН, Костанайская область, г.Рудный, Центральный склад филиала Сарбайские МЭС	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні	Алдын ала төлем - 35%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 65%
8919 T	Оқшаулағыш, шыны, аспалы, кернеу класы 221-500 кВ	Аталуы: Аспалы шыны оқшаулағыш ПС-300В	193.000	193.000	Дана	18 464	Иә	3 991 178.24	КАЗАХСТАН, г.Астана, Центральный склад филиала Акмолинские МЭС	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні	Алдын ала төлем - 35%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 65%
8914 T	Оқшаулағыш, шыны, аспалы, кернеу класы 111-220 кВ	Аталуы: Аспалы шыны оқшаулағыш ПС-210В	25.000	25.000	Дана	18 669	Иә	522 732	КАЗАХСТАН, г.Алматы, ул.Казыбаева, 23А, Центральный склад филиала Алматинские МЭС	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні	Алдын ала төлем - 35%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 65%
8888 T	Оқшаулағыш, шыны, аспалы, кернеу класы 36-110 кВ	Аталуы: Аспалы шыны оқшаулағыш ПСВ-120Б	20.000	20.000	Дана	8 305	Иә	186 032	КАЗАХСТАН, г.Астана, Центральный склад филиала Акмолинские МЭС	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні	Алдын ала төлем - 35%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 65%
8877 T	Оқшаулағыш, шыны, аспалы, кернеу класы 11-35 кВ	Аталуы: Аспалы шыны оқшаулағыш ПС-70Е	282.000	282.000	Дана	5 532	Иә	1 747 226.88	КАЗАХСТАН, Павлодарская область, г.Экибастуз, Центральный склад филиала Северные МЭС	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні	Алдын ала төлем - 35%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 65%





8923 T	Оқшаулағыш, шыны, істікті, 10 кВ дейінгі кернеу класы	Аталуы: Аспалы шыны оқшаулағыш ПС-10Е	32.000	32.000	Дана	4 661	Иә	167 050.24	КАЗАХСТАН, Карагандинская область, г.Караганда, Центральный склад филиала Центральные МЭС	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні	Алдын ала төлем - 35%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 65%
8915 T	Оқшаулағыш, шыны, аспалы, кернеу класы 111-220 кВ	Аталуы: Аспалы шыны оқшаулағыш ПСВ-210А	16092.000	16092.000	Дана	21 154	Иә	381 259 388.16	КАЗАХСТАН, Карагандинская область, г.Караганда, Центральный склад филиала Центральные МЭС	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні	Алдын ала төлем - 35%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 65%
8886 T	Оқшаулағыш, шыны, аспалы, кернеу класы 11-35 кВ	Аталуы: Аспалы шыны оқшаулағыш ПС-70Е	1270.000	1270.000	Дана	5 532	Иә	7 868 716.8	КАЗАХСТАН, г.Шымкент, Центральный склад филиала Южные МЭС	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні	Алдын ала төлем - 35%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 65%
8883 T	Оқшаулағыш, шыны, аспалы, кернеу класы 11-35 кВ	Аталуы: Аспалы шыны оқшаулағыш ПС-70Е	48.000	48.000	Дана	5 532	Иә	297 400.32	КАЗАХСТАН, Костанайская область, г.Рудный, Центральный склад филиала Сарбайские МЭС	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні	Алдын ала төлем - 35%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 65%
8911 T	Оқшаулағыш, шыны, аспалы, кернеу класы 111-220 кВ	Аталуы: Аспалы шыны оқшаулағыш ПС-210В	28.000	28.000	Дана	18 669	Иә	585 459.84	КАЗАХСТАН, Костанайская область, г.Рудный, Центральный склад филиала Сарбайские МЭС	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні	Алдын ала төлем - 35%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 65%
8895 T	Оқшаулағыш, шыны, аспалы, кернеу класы 36-110 кВ	Аталуы: Аспалы шыны оқшаулағыш ПС-120Б	845.000	845.000	Дана	7 887	Иә	7 464 256.8	КАЗАХСТАН, Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск, Центральный склад филиала Восточные МЭС	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні	Алдын ала төлем - 35%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 65%



4426705109

8910 T	Оқшаулағыш, шыны, аспалы, кернеу класы 111-220 кВ	Аталуы: Аспалы шыны оқшаулағыш ПС-210В	23.000	23.000	Дана	18 669	Иә	480 913.44	КАЗАХСТАН, Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск, Центральный склад филиала Восточные МЭС	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні	Алдын ала төлем - 35%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 65%
8876 T	Оқшаулағыш, шыны, аспалы, кернеу класы 11-35 кВ	Аталуы: Аспалы шыны оқшаулағыш ПСД-70Е	1426.000	1426.000	Дана	7 974	Иә	12 735 434.88	КАЗАХСТАН, Актобинская область, г.Актобе, Центральный склад филиала Актобинские МЭС	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні	Алдын ала төлем - 35%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 65%
8899 T	Оқшаулағыш, шыны, аспалы, кернеу класы 36-110 кВ	Аталуы: Аспалы шыны оқшаулағыш ПС-120Б	177.000	177.000	Дана	7 887	Иә	1 563 518.88	КАЗАХСТАН, Павлодарская область, г.Экибастуз, Центральный склад филиала Северные МЭС	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні	Алдын ала төлем - 35%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 65%
8880 T	Оқшаулағыш, шыны, аспалы, кернеу класы 11-35 кВ	Аталуы: Аспалы шыны оқшаулағыш ПСД-70Е	1340.000	1340.000	Дана	7 974	Иә	11 967 379.2	КАЗАХСТАН, г.Алматы, ул.Казыбаева, 23А, Центральный склад филиала Алматинские МЭС	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні	Алдын ала төлем - 35%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 65%
8890 T	Оқшаулағыш, шыны, аспалы, кернеу класы 36-110 кВ	Аталуы: Аспалы шыны оқшаулағыш ПСВ-120Б	8.000	8.000	Дана	8 305	Иә	74 412.8	КАЗАХСТАН, Актобинская область, г.Актобе, Центральный склад филиала Актобинские МЭС	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні	Алдын ала төлем - 35%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 65%



8898 T	Оқшаулағыш, шыны, аспалы, кернеу класы 36-110 кВ	Аталуы: Аспалы шыны оқшаулағыш ПСВ-120Б	486.000	486.000	Дана	8 305	Иә	4 520 577.6	КАЗАХСТАН, Костанайская область, г.Рудный, Центральный склад филиала Сарбайские МЭС	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні	Алдын ала төлем - 35%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 65%
8892 T	Оқшаулағыш, шыны, аспалы, кернеу класы 36-110 кВ	Аталуы: Аспалы шыны оқшаулағыш ПСВ-160А	6.000	6.000	Дана	21 321	Иә	143 277.12	КАЗАХСТАН, Павлодарская область, г.Экибастуз, Центральный склад филиала Северные МЭС	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні	Алдын ала төлем - 35%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 65%
8902 T	Оқшаулағыш, шыны, аспалы, кернеу класы 36-110 кВ	Аталуы: Аспалы шыны оқшаулағыш ПСВ-120Б	833.000	833.000	Дана	8 305	Иә	7 748 232.8	КАЗАХСТАН, Карагандинская область, г.Караганда, Центральный склад филиала Центральные МЭС	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні	Алдын ала төлем - 35%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 65%
8903 T	Оқшаулағыш, шыны, аспалы, кернеу класы 36-110 кВ	Аталуы: Аспалы шыны оқшаулағыш ПСВ-160А	1742.000	1742.000	Дана	21 321	Иә	41 598 123.84	КАЗАХСТАН, Карагандинская область, г.Караганда, Центральный склад филиала Центральные МЭС	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні	Алдын ала төлем - 35%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 65%
8916 T	Оқшаулағыш, шыны, аспалы, кернеу класы 111-220 кВ	Аталуы: Аспалы шыны оқшаулағыш ПСВ-210А	4125.000	4125.000	Дана	21 154	Иә	97 731 480	КАЗАХСТАН, Павлодарская область, г.Экибастуз, Центральный склад филиала Северные МЭС	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні	Алдын ала төлем - 35%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 65%
8904 T	Оқшаулағыш, шыны, аспалы, кернеу класы 36-110 кВ	Аталуы: Аспалы шыны оқшаулағыш ПС-120Б	1374.000	1374.000	Дана	7 887	Иә	12 137 146.56	КАЗАХСТАН, г.Шымкент, Центральный склад филиала Южные МЭС	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні	Алдын ала төлем - 35%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 65%



4426705109

8874 T	Оқшаулағыш, шыны, аспалы, кернеу класы 11-35 кВ	Аталуы: Аспалы шыны оқшаулағыш ПС-70Е	1246.000	1246.000	Дана	5 532	Иә	7 720 016.64	КАЗАХСТАН, г.Астана, Центральный склад филиала Акмолинские МЭС	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні	Алдын ала төлем - 35%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 65%
8875 T	Оқшаулағыш, шыны, аспалы, кернеу класы 11-35 кВ	Аталуы: Аспалы шыны оқшаулағыш ПСД-70Е	375.000	375.000	Дана	7 974	Иә	3 349 080	КАЗАХСТАН, г.Астана, Центральный склад филиала Акмолинские МЭС	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні	Алдын ала төлем - 35%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 65%
8891 T	Оқшаулағыш, шыны, аспалы, кернеу класы 36-110 кВ	Аталуы: Аспалы шыны оқшаулағыш ПСВ-120Б	34.000	34.000	Дана	8 305	Иә	316 254.4	КАЗАХСТАН, Павлодарская область, г.Экибастуз, Центральный склад филиала Северные МЭС	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні	Алдын ала төлем - 35%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 65%
8905 T	Оқшаулағыш, шыны, аспалы, кернеу класы 36-110 кВ	Аталуы: Аспалы шыны оқшаулағыш U-120AD	168.000	168.000	Дана	10 580	Иә	1 990 732.8	КАЗАХСТАН, г.Шымкент, Центральный склад филиала Южные МЭС	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні	Алдын ала төлем - 35%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 65%
8908 T	Оқшаулағыш, шыны, аспалы, кернеу класы 111-220 кВ	Аталуы: Аспалы шыны оқшаулағыш ПС-210В	28.000	28.000	Дана	18 669	Иә	585 459.84	КАЗАХСТАН, Актобинская область, г.Актобе, Центральный склад филиала Актобинские МЭС	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні	Алдын ала төлем - 35%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 65%
8921 T	Оқшаулағыш, шыны, істікті, 10 кВ дейінгі кернеу класы	Аталуы: Аспалы шыны оқшаулағыш ПС-10Е	39.000	39.000	Дана	4 661	Иә	203 592.48	КАЗАХСТАН, Костанайская область, г.Рудный, Центральный склад филиала Сарбайские МЭС	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні	Алдын ала төлем - 35%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 65%
8887 T	Оқшаулағыш, шыны, аспалы, кернеу класы 11-35 кВ	Аталуы: Аспалы шыны оқшаулағыш ПСД-70Е	7080.000	7080.000	Дана	7 974	Иә	63 230 630.4	КАЗАХСТАН, г.Шымкент, Центральный склад филиала Южные МЭС	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні	Алдын ала төлем - 35%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 65%



8913 T	Оқшаулағыш, шыны, аспалы, кернеу класы 111-220 кВ	Аталуы: Аспалы шыны оқшаулағыш ПС-210В	401.000	401.000	Дана	18 669	Иә	8 384 621.28	КАЗАХСТАН, г.Шымкент, Центральный склад филиала Южные МЭС	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні	Алдын ала төлем - 35%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 65%
8885 T	Оқшаулағыш, шыны, аспалы, кернеу класы 11-35 кВ	Аталуы: Аспалы шыны оқшаулағыш ПСД-70Е	2874.000	2874.000	Дана	7 974	Иә	25 667 349.12	КАЗАХСТАН, Карагандинска я область, г.Караганда, Центральный склад филиала Центральные МЭС	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні	Алдын ала төлем - 35%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 65%
8884 T	Оқшаулағыш, шыны, аспалы, кернеу класы 11-35 кВ	Аталуы: Аспалы шыны оқшаулағыш ПС-70Е	306.000	306.000	Дана	5 532	Иә	1 895 927.04	КАЗАХСТАН, Карагандинска я область, г.Караганда, Центральный склад филиала Центральные МЭС	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні	Алдын ала төлем - 35%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 65%
8901 T	Оқшаулағыш, шыны, аспалы, кернеу класы 36-110 кВ	Аталуы: Аспалы шыны оқшаулағыш ПС-120Б	219.000	219.000	Дана	7 887	Иә	1 934 523.36	КАЗАХСТАН, Карагандинска я область, г.Караганда, Центральный склад филиала Центральные МЭС	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні	Алдын ала төлем - 35%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 65%
8878 T	Оқшаулағыш, шыны, аспалы, кернеу класы 11-35 кВ	Аталуы: Аспалы шыны оқшаулағыш ПСД-70Е	30.000	30.000	Дана	7 974	Иә	267 926.4	КАЗАХСТАН, Павлодарская область, г.Экибастуз, Центральный склад филиала Северные МЭС	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні	Алдын ала төлем - 35%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 65%
8909 T	Оқшаулағыш, шыны, аспалы, кернеу класы 111-220 кВ	Аталуы: Аспалы шыны оқшаулағыш ПС-210В	122.000	122.000	Дана	18 669	Иә	2 550 932.16	КАЗАХСТАН, Павлодарская область, г.Экибастуз, Центральный склад филиала Северные МЭС	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні	Алдын ала төлем - 35%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 65%



8912 T	Оқшаулағыш, шыны, аспалы, кернеу класы 111-220 кВ	Аталуы: Аспалы шыны оқшаулағыш ПС-210В	101.000	101.000	Дана	18 669	Иә	2 111 837.28	КАЗАХСТАН, г.Астана, Центральный склад филиала Акмолинские МЭС	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні	Алдын ала төлем - 35%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 65%
8900 T	Оқшаулағыш, шыны, аспалы, кернеу класы 36-110 кВ	Аталуы: Аспалы шыны оқшаулағыш ПС-120Б	760.000	760.000	Дана	7 887	Иә	6 713 414.4	КАЗАХСТАН, г.Астана, Центральный склад филиала Акмолинские МЭС	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні	Алдын ала төлем - 35%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 65%
8896 T	Оқшаулағыш, шыны, аспалы, кернеу класы 36-110 кВ	Аталуы: Аспалы шыны оқшаулағыш ПС-120Б	262.000	262.000	Дана	7 887	Иә	2 314 361.28	КАЗАХСТАН, Атырауская область, г.Атырау, Центральный склад филиала Западные МЭС	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні	Алдын ала төлем - 35%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 65%
8881 T	Оқшаулағыш, шыны, аспалы, кернеу класы 11-35 кВ	Аталуы: Аспалы шыны оқшаулағыш ПС-70Е	25.000	25.000	Дана	5 532	Иә	154 896	КАЗАХСТАН, Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск, Центральный склад филиала Восточные МЭС	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні	Алдын ала төлем - 35%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 65%
8894 T	Оқшаулағыш, шыны, аспалы, кернеу класы 36-110 кВ	Аталуы: Аспалы шыны оқшаулағыш U-120AD	60.000	60.000	Дана	10 580	Иә	710 976	КАЗАХСТАН, г.Алматы, ул.Казыбаева, 23А, Центральный склад филиала Алматинские МЭС	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні	Алдын ала төлем - 35%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 65%
8893 T	Оқшаулағыш, шыны, аспалы, кернеу класы 36-110 кВ	Аталуы: Аспалы шыны оқшаулағыш ПСВ-120Б	4187.000	4187.000	Дана	8 305	Иә	38 945 799.2	КАЗАХСТАН, г.Алматы, ул.Казыбаева, 23А, Центральный склад филиала Алматинские МЭС	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні	Алдын ала төлем - 35%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 65%



4426705109

8879 T	Оқшаулағыш, шыны, аспалы, кернеу класы 11-35 кВ	Аталуы: Аспалы шыны оқшаулағыш ПС-70Е	2561.000	2561.000	Дана	5 532	Иә	15 867 546.24	КАЗАХСТАН, г.Алматы, ул.Казыбаева, 23А, Центральный склад филиала Алматинские МЭС	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні	Алдын ала төлем - 35%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 65%
8906 T	Оқшаулағыш, шыны, аспалы, кернеу класы 36-110 кВ	Аталуы: Аспалы шыны оқшаулағыш ПС-120Б	1306.000	1306.000	Дана	7 887	Иә	11 536 472.64	КАЗАХСТАН, г.Алматы, ул.Казыбаева, 23А, Центральный склад филиала Алматинские МЭС	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні	Алдын ала төлем - 35%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 65%
8922 T	Оқшаулағыш, шыны, істікті, 10 кВ дейінгі кернеу класы	Аталуы: Аспалы шыны оқшаулағыш ПС-10Е	213.000	213.000	Дана	4 661	Иә	1 111 928.16	КАЗАХСТАН, Павлодарская область, г.Экибастуз, Центральный склад филиала Северные МЭС	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні	Алдын ала төлем - 35%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 65%
8918 T	Оқшаулағыш, шыны, аспалы, кернеу класы 221-500 кВ	Аталуы: Аспалы шыны оқшаулағыш ПС-300В	1.000	1.000	Дана	18 464	Иә	20 679.68	КАЗАХСТАН, Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск, Центральный склад филиала Восточные МЭС	DDP	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні	Алдын ала төлем - 35%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 65%



ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1088266 сатып алу бойынша
Бір көзден тәсілімен

Лот № 5 (8907 Т, 3969596)

Тапсырыс беруші: "Электр желілерін басқару жөніндегі Қазақстан компаниясы" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" акционерлік қоғамы

Жеткізуші: "AKP group" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	8907 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Оқшаулағыш, шыны, аспалы, кернеу класы 36-110 кВ
Қосымша сипаттама	Аталуы: Аспалы шыны оқшаулағыш ПСВ-160А
Саны	2739.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Алматы қ., ул.Казыбаева, 23А, Центральный склад филиала Алматинские МЭС
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 35%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 65%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

2.1. ПСВ-160А аспалы шыны оқшаулағыштар МемСТ 6490-2017 мемлекетаралық стандартына және МемСТ 6490-2017 сілтемелері бар нормативтік-техникалық құжаттарға немесе МЭК 60383-1 халықаралық стандартына сәйкес жасалуы тиіс.

2.2. Аспалы шыны оқшаулағыштардың таңбалануы МемСТ 18620-86-ға сәйкес жазылуы және мыналарды қамтуы тиіс:

- 1) оқшаулағыштың түрін белгілеу;
- 2) дайындаушы кәсіпорынның тауар белгісі;
- 3) Шығарылған жылы (соңғы екі сан).

2.3. Аспалы шыны оқшаулағыштардың түрлері, параметрлері мен өлшемдері мыналарға сәйкес болуы тиіс:

1) Оқшаулағыштың түрі:



- а) МемСТ 27661-2017 бойынша белгілеу – PCB160A212V;
- б) МЭК бойынша белгілеу 60305:1995 – U160BSP;
- 2) МемСТ 12253 бойынша құлыптың түрі – V;
- 3) МемСТ 15150-69 бойынша климаттық жағдайлар бойынша – О;
- 4) 160кН-нен кем емес механикалық (электромеханикалық) бұзушы күш;
- 5) кемінде кВ – 130 оқшаулау ортасындағы өнеркәсіптік жиіліктің тесуші кернеуі;
- 6) Оқшаулағыш бөлшектің диаметрі, мм – 320 қосу/алу 4;
- 7) Құрылыс биіктігі, мм – 146 қосу/алу 4;
- 8) Ағып кету жолының ұзындығы, мм – 545 қосу/алу 15;
- 9) МемСТ 27396 бойынша сфералық қосылыс, мм – 20;
- 10) Төзімді электр кернеуі, кВ:
- а) Стандарттық импульс 1,2/50 мкс, кВ – 140;
- б) Жаңбыр астындағы өнеркәсіптік жиілік, кВ – 55;
- 11) Нормаланған кернеулер кезіндегі радиокедергілер деңгейлері, кВ:
- Радио кедергілерінің деңгейі, дБ, артық болмауы тиіс:
- а) 86 дБ – 35кВ;
- б) 55 дБ – 25кВ;
- в) 34 дБ – 10кВ;
- 12) Массасы, кг – 8,0 қосу/алу 0,3.

3. Басқа сипаттамалары:

3.1. Аспалы шыны оқшаулағыштар 2024 жылдан бұрын емес шығарылған.



4. Стандарттарға сәйкестігі (халықаралық/ішкі): МемСТ 6490-2017 немесе МЭК 60383-1.

5. Тексеру және сынау: Аспалы шыны оқшаулағыштар сынақтан өтуі керек, бұл тауарды жеткізу кезінде тиісті хаттамалармен расталуы керек.

6. Жеткізілетін тауарға кепілдік мерзімі: жеткізу күнінен бастап 36 ай

7. Егер өлшем құралдарына жататын тауарлар сатып алынған жағдайда, әлеуетті өнім берушіге осындай тауарларды Қазақстан Республикасында қолдануға рұқсат етілген өлшем құралдарының тізіліміне енгізу туралы талаптарды көрсету: қатысты емес.



ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1088266 сатып алу бойынша
Бір көзден тәсілімен

Лот № 29 (8889 Т, 3969572)

Тапсырыс беруші: "Электр желілерін басқару жөніндегі Қазақстан компаниясы" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" акционерлік қоғамы

Жеткізуші: "АКР group" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	8889 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Оқшаулағыш, шыны, аспалы, кернеу класы 36-110 кВ
Қосымша сипаттама	Аталуы: Аспалы шыны оқшаулағыш ПС-120Б
Саны	36.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Ақтөбе облысы, г.Ақтөбе, Центральный склад филиала Актюбинские МЭС
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 35%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 65%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

2.1. ПС-120Б аспалы шыны оқшаулағыштар МемСТ 6490-2017 мемлекетаралық стандартына және МемСТ 6490-2017 сілтемелері бар нормативтік-техникалық құжаттарға немесе МЭК 60383-1 халықаралық стандартына сәйкес жасалуы тиіс.

2.2. Аспалы шыны оқшаулағыштардың таңбалануы МемСТ 18620-86-ға сәйкес жазылуы және мыналарды қамтуы тиіс:

- 1) оқшаулағыштың түрін белгілеу;
- 2) дайындаушы кәсіпорынның тауар белгісі;
- 3) Шығарылған жылы (соңғы екі сан).

2.3. Аспалы шыны оқшаулағыштардың түрлері, параметрлері мен өлшемдері мыналарға сәйкес болуы тиіс:

1) Оқшаулағыштың түрі:



- а) МемСТ 27661-2017 бойынша белгілеу – PC120B212W;
- 2) МемСТ 12253 бойынша құлыптың түрі – W, V;
- 3) МемСТ 15150-69 бойынша климаттық жағдайлар бойынша – O;
- 4) 120кН-нен кем емес механикалық (электромеханикалық) бұзушы күш;
- 5) кемінде кВ – 130 оқшаулау ортасындағы өнеркәсіптік жиіліктің тесуші кернеуі;
- 6) Оқшаулағыш бөлшектің диаметрі, мм – 255 қосу/алу 3,5;
- 7) Құрылыс биіктігі, мм – 127 қосу/алу 4;
- 8) Ағып кету жолының ұзындығы, мм – 330 қосу/алу 10;
- 9) МемСТ 27396 бойынша сфералық қосылыс, мм – 16;
- 10) Төзімді электр кернеуі, кВ:
- а) Стандарттық импульс 1,2/50 мкс, кВ – 105;
- б) Жаңбыр астындағы өнеркәсіптік жиілік, кВ – 40;
- 11) Нормаланған кернеулер кезіндегі радиокедергілер деңгейлері, кВ:
- Радио кедергілерінің деңгейі, дБ, артық болмауы тиіс:
- а) 86 дБ – 30кВ;
- б) 55 дБ – 18кВ;
- в) 34 дБ – 10кВ;
- 12) Массасы, кг – 3,9 қосу/алу 0,20.

3. Басқа сипаттамалары:

3.1. Аспалы шыны оқшаулағыштар 2024 жылдан бұрын емес шығарылған.

4. Стандарттарға сәйкестігі (халықаралық/ішкі): МемСТ 6490-2017 немесе МЭК 60383-1.



5. Тексеру және сынау: Аспалы шыны оқшаулағыштар сынақтан өтуі керек, бұл тауарды жеткізу кезінде тиісті хаттамалармен расталуы керек.

6. Жеткізілетін тауарға кепілдік мерзімі: жеткізу күнінен бастап 36 ай

7. Егер өлшем құралдарына жататын тауарлар сатып алынған жағдайда, әлеуетті өнім берушіге осындай тауарларды Қазақстан Республикасында қолдануға рұқсат етілген өлшем құралдарының тізіліміне енгізу туралы талаптарды көрсету: қатысты емес.





ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1088266 сатып алу бойынша
Бір көзден тәсілімен

Лот № 6 (8920 Т, 3969595)

Тапсырыс беруші: "Электр желілерін басқару жөніндегі Қазақстан компаниясы" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" акционерлік қоғамы

Жеткізуші: "AKP group" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	8920 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Оқшаулағыш, шыны, аспалы, кернеу класы 221-500 кВ
Қосымша сипаттама	Аталуы: Аспалы шыны оқшаулағыш ПС-300В
Саны	26.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Алматы қ., ул.Казыбаева, 23А, Центральный склад филиала Алматинские МЭС
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 35%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 65%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

2.1. ПС-300В аспалы шыны оқшаулағыштар МемСТ 6490-2017 мемлекетаралық стандартына және МемСТ 6490-2017 сілтемелері бар нормативтік-техникалық құжаттарға немесе МЭК 60383-1 халықаралық стандартына сәйкес жасалуы тиіс.

2.2. Аспалы шыны оқшаулағыштардың таңбалануы МемСТ 18620-86-ға сәйкес жазылуы және мыналарды қамтуы тиіс:

- 1) оқшаулағыштың түрін белгілеу;
- 2) дайындаушы кәсіпорынның тауар белгісі;
- 3) Шығарылған жылы (соңғы екі сан).

2.3. Аспалы шыны оқшаулағыштардың түрлері, параметрлері мен өлшемдері мыналарға сәйкес болуы тиіс:

- 1) Оқшаулағыштың түрі:



а) МемСТ 27661-2017 бойынша белгілеу – ПС300В112V;

б) МЭК бойынша белгілеу 60305:1995 – U300B;

2) МемСТ 12253 бойынша құлыптың түрі – V;

3) МемСТ 15150-69 бойынша климаттық жағдайлар бойынша – О;

4) 300кН-нен кем емес механикалық (электромеханикалық) бұзушы күш;

5) кемінде кВ – 130 оқшаулау ортасындағы өнеркәсіптік жиіліктің тесуші кернеуі;

6) Оқшаулағыш бөлшектің диаметрі, мм – 320 қосу/алу 4;

7) Құрылыс биіктігі, мм – 195 қосу/алу 4,5;

8) Ағып кету жолының ұзындығы, мм – 390 қосу/алу 15;

9) МемСТ 27396 бойынша сфералық қосылыс, мм – 24;

10) Төзімді электр кернеуі, кВ:

а) Стандарттық импульс 1,2/50 мкс, кВ – 130;

б) Жаңбыр астындағы өнеркәсіптік жиілік, кВ – 50;

11) Нормаланған кернеулер кезіндегі радиокедергілер деңгейлері, кВ:

Радио кедергілерінің деңгейі, дБ, артық болмауы тиіс:

а) 86 дБ – 40кВ;

б) 55 дБ – 20кВ;

в) 34 дБ – 10кВ;

12) Массасы, кг – 10 қосу/алу 0,50.

3. Басқа сипаттамалары:

3.1. Аспалы шыны оқш аулағыштар 2024 жылдан бұрын емес шығарылған.

4. Стандарттарға сәйкестігі (халықаралық/ішкі): МемСТ 6490-2017 немесе МЭК 60383-1.



5. Тексеру және сынау: Аспалы шыны оқшаулағыштар сынақтан өтуі керек, бұл тауарды жеткізу кезінде тиісті хаттамалармен расталуы керек.

6. Жеткізілетін тауарға кепілдік мерзімі: жеткізу күнінен бастап 36 ай

7. Егер өлшем құралдарына жататын тауарлар сатып алынған жағдайда, әлеуетті өнім берушіге осындай тауарларды Қазақстан Республикасында қолдануға рұқсат етілген өлшем құралдарының тізіліміне енгізу туралы талаптарды көрсету: ҚАТЫСТЫ ЕМЕС.





ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1088266 сатып алу бойынша
Бір көзден тәсілімен

Лот № 33 (8917 Т, 3969568)

Тапсырыс беруші: "Электр желілерін басқару жөніндегі Қазақстан компаниясы" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" акционерлік қоғамы

Жеткізуші: "АКР group" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	8917 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Оқшаулағыш, шыны, аспалы, кернеу класы 221-500 кВ
Қосымша сипаттама	Аталуы: Аспалы шыны оқшаулағыш ПС-300В
Саны	18.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Павлодар облысы, г.Экибастуз, Центральный склад филиала Северные МЭС
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 35%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 65%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

2.1. ПС-300В аспалы шыны оқшаулағыштар МемСТ 6490-2017 мемлекетаралық стандартына және МемСТ 6490-2017 сілтемелері бар нормативтік-техникалық құжаттарға немесе МЭК 60383-1 халықаралық стандартына сәйкес жасалуы тиіс.

2.2. Аспалы шыны оқшаулағыштардың таңбалануы МемСТ 18620-86-ға сәйкес жазылуы және мыналарды қамтуы тиіс:

- 1) оқшаулағыштың түрін белгілеу;
- 2) дайындаушы кәсіпорынның тауар белгісі;
- 3) Шығарылған жылы (соңғы екі сан).

2.3. Аспалы шыны оқшаулағыштардың түрлері, параметрлері мен өлшемдері мыналарға сәйкес болуы тиіс:

1) Оқшаулағыштың түрі:



- а) МемСТ 27661-2017 бойынша белгілеу – ПС300В112V;
- б) МЭК бойынша белгілеу 60305:1995 – U300B;
- 2) МемСТ 12253 бойынша құлыптың түрі – V;
- 3) МемСТ 15150-69 бойынша климаттық жағдайлар бойынша – О;
- 4) 300кН-нен кем емес механикалық (электромеханикалық) бұзушы күш;
- 5) кемінде кВ – 130 оқшаулау ортасындағы өнеркәсіптік жиіліктің тесуші кернеуі;
- 6) Оқшаулағыш бөлшектің диаметрі, мм – 320 қосу/алу 4;
- 7) Құрылыс биіктігі, мм – 195 қосу/алу 4,5;
- 8) Ағып кету жолының ұзындығы, мм – 390 қосу/алу 15;
- 9) МемСТ 27396 бойынша сфералық қосылыс, мм – 24;
- 10) Төзімді электр кернеуі, кВ:
- а) Стандарттық импульс 1,2/50 мкс, кВ – 130;
- б) Жаңбыр астындағы өнеркәсіптік жиілік, кВ – 50;
- 11) Нормаланған кернеулер кезіндегі радиокедергілер деңгейлері, кВ:
- Радио кедергілерінің деңгейі, дБ, артық болмауы тиіс:
- а) 86 дБ – 40кВ;
- б) 55 дБ – 20кВ;
- в) 34 дБ – 10кВ;
- 12) Массасы, кг – 10 қосу/алу 0,50.

3. Басқа сипаттамалары:

3.1. Аспалы шыны оқш аулағыштар 2024 жылдан бұрын емес шығарылған.



4. Стандарттарға сәйкестігі (халықаралық/ішкі): МемСТ 6490-2017 немесе МЭК 60383-1.

5. Тексеру және сынау: Аспалы шыны оқшаулағыштар сынақтан өтуі керек, бұл тауарды жеткізу кезінде тиісті хаттамалармен расталуы керек.

6. Жеткізілетін тауарға кепілдік мерзімі: жеткізу күнінен бастап 36 ай

7. Егер өлшем құралдарына жататын тауарлар сатып алынған жағдайда, әлеуетті өнім берушіге осындай тауарларды Қазақстан Республикасында қолдануға рұқсат етілген өлшем құралдарының тізіліміне енгізу туралы талаптарды көрсету: қатысты емес.



ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1088266 сатып алу бойынша
Бір көзден тәсілімен

Лот № 16 (8882 Т, 3969585)

Тапсырыс беруші: "Электр желілерін басқару жөніндегі Қазақстан компаниясы" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" акционерлік қоғамы

Жеткізуші: "AKP group" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	8882 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Оқшаулағыш, шыны, аспалы, кернеу класы 11-35 кВ
Қосымша сипаттама	Аталуы: Аспалы шыны оқшаулағыш ПСД-70Е
Саны	4.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Шығыс Қазақстан облысы, г.Усть-Каменогорск, Центральный склад филиала Восточные МЭС
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 35%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 65%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

2.1. ПСД-70Е аспалы шыны оқшаулағыштар МемСТ 6490-2017 мемлекетаралық стандартына және МемСТ 6490-2017 сілтемелері бар нормативтік-техникалық құжаттарға немесе МЭК 60383-1 халықаралық стандартына сәйкес жасалуы тиіс.

2.2. Аспалы шыны оқшаулағыштардың таңбалануы МемСТ 18620-86-ға сәйкес жазылуы және мыналарды қамтуы тиіс:

- 1) оқшаулағыштың түрін белгілеу;
- 2) дайындаушы кәсіпорынның тауар белгісі;
- 3) Шығарылған жылы (соңғы екі сан).

2.3. Аспалы шыны оқшаулағыштардың түрлері, параметрлері мен өлшемдері мыналарға сәйкес болуы тиіс:

1) Оқшаулағыштың түрі:



- а) МемСТ 27661-2017 бойынша белгілеу – ПСД70Е212W;
- б) МЭК бойынша белгілеу 60305:1995 – PSD70E;
- 2) МемСТ 12253 бойынша құлыптың түрі – W, V;
- 3) МемСТ 15150-69 бойынша климаттық жағдайлар бойынша – О;
- 4) 70кН-нен кем емес механикалық (электромеханикалық) бұзушы күш;
- 5) кемінде кВ – 130 оқшаулау ортасындағы өнеркәсіптік жиіліктің тесуші кернеуі;
- 6) Оқшаулағыш бөлшектің диаметрі, мм – 270 қосу/алу 3,5;
- 7) Құрылыс биіктігі, мм – 127 қосу/алу 4;
- 8) Ағып кету жолының ұзындығы, мм – 411 қосу/алу 16;
- 9) МемСТ 27396 бойынша сфералық қосылыс, мм – 16;
- 10) Төзімді электр кернеуі, кВ:
- а) Стандарттық импульс 1,2/50 мкс, кВ – 110;
- б) Жаңбыр астындағы өнеркәсіптік жиілік, кВ – 45;
- 11) Нормаланған кернеулер кезіндегі радиокедергілер деңгейлері, кВ:
- Радио кедергілерінің деңгейі, дБ, артық болмауы тиіс:
- а) 86 дБ – 25кВ;
- б) 55 дБ – 20кВ;
- в) 34 дБ – 10кВ;
- 12) Массасы, кг – 4,6 қосу/алу 0,2.

3. Басқа сипаттамалары:

3.1. Аспалы шыны оқшаулағыштар 2024 жылдан бұрын емес шығарылған.



4. Стандар ттарға сәйкестігі (халықаралық/ішкі): МемСТ 6490-2017 немесе МЭК 60383-1.

5. Тексеру және сынау: Аспалы шыны оқшаулағыштар сынақтан өтуі керек, бұл тауарды жеткізу кезінде тиісті хаттамалармен расталуы керек.

6. Жеткізілетін тауарға кепілдік мерзімі: жеткізу күнінен бастап 36 ай

7. Егер өлшем құралдарына жататын тауарлар сатып алынған жағдайда, әлеуетті өнім берушіге осындай тауарларды Қазақстан Республикасында қолдануға рұқсат етілген өлшем құралдарының тізіліміне енгізу туралы талаптарды көрсету: қатысты емес.



ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1088266 сатып алу бойынша
Бір көзден тәсілімен

Лот № 18 (8897 Т, 3969583)

Тапсырыс беруші: "Электр желілерін басқару жөніндегі Қазақстан компаниясы" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" акционерлік қоғамы

Жеткізуші: "АКР group" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	8897 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Оқшаулағыш, шыны, аспалы, кернеу класы 36-110 кВ
Қосымша сипаттама	Аталуы: Аспалы шыны оқшаулағыш ПС-120Б
Саны	43.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Қостанай облысы, г.Рудный, Центральный склад филиала Сарбайские МЭС
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 35%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 65%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

2.1. ПС-120Б аспалы шыны оқшаулағыштар МемСТ 6490-2017 мемлекетаралық стандартына және МемСТ 6490-2017 сілтемелері бар нормативтік-техникалық құжаттарға немесе МЭК 60383-1 халықаралық стандартына сәйкес жасалуы тиіс.

2.2. Аспалы шыны оқшаулағыштардың таңбалануы МемСТ 18620-86-ға сәйкес жазылуы және мыналарды қамтуы тиіс:

- 1) оқшаулағыштың түрін белгілеу;
- 2) дайындаушы кәсіпорынның тауар белгісі;
- 3) Шығарылған жылы (соңғы екі сан).

2.3. Аспалы шыны оқшаулағыштардың түрлері, параметрлері мен өлшемдері мыналарға сәйкес болуы тиіс:

- 1) Оқшаулағыштың түрі:



- а) МемСТ 27661-2017 бойынша белгілеу – PC120B212W;
- 2) МемСТ 12253 бойынша құлыптың түрі – W, V;
- 3) МемСТ 15150-69 бойынша климаттық жағдайлар бойынша – O;
- 4) 120кН-нен кем емес механикалық (электромеханикалық) бұзушы күш;
- 5) кемінде кВ – 130 оқшаулау ортасындағы өнеркәсіптік жиіліктің тесуші кернеуі;
- 6) Оқшаулағыш бөлшектің диаметрі, мм – 255 қосу/алу 3,5;
- 7) Құрылыс биіктігі, мм – 127 қосу/алу 4;
- 8) Ағып кету жолының ұзындығы, мм – 330 қосу/алу 10;
- 9) МемСТ 27396 бойынша сфералық қосылыс, мм – 16;
- 10) Төзімді электр кернеуі, кВ:
- а) Стандарттық импульс 1,2/50 мкс, кВ – 105;
- б) Жаңбыр астындағы өнеркәсіптік жиілік, кВ – 40;
- 11) Нормаланған кернеулер кезіндегі радиокедергілер деңгейлері, кВ:
- Радио кедергілерінің деңгейі, дБ, артық болмауы тиіс:
- а) 86 дБ – 30кВ;
- б) 55 дБ – 18кВ;
- в) 34 дБ – 10кВ;
- 12) Массасы, кг – 3,9 қосу/алу 0,20.

3. Басқа сипаттамалары:

3.1. Аспалы шыны оқшаулағыштар 2024 жылдан бұрын емес шығарылған.

4. Стандарттарға сәйкестігі (халықаралық/ішкі): МемСТ 6490-2017 немесе МЭК 60383-1.



5. Тексеру және сынау: Аспалы шыны оқшаулағыштар сынақтан өтуі керек, бұл тауарды жеткізу кезінде тиісті хаттамалармен расталуы керек.

6. Жеткізілетін тауарға кепілдік мерзімі: жеткізу күнінен бастап 36 ай

7. Егер өлшем құралдарына жататын тауарлар сатып алынған жағдайда, әлеуетті өнім берушіге осындай тауарларды Қазақстан Республикасында қолдануға рұқсат етілген өлшем құралдарының тізіліміне енгізу туралы талаптарды көрсету: қатысты емес.





ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1088266 сатып алу бойынша
Бір көзден тәсілімен

Лот № 24 (8919 Т, 3969577)

Тапсырыс беруші: "Электр желілерін басқару жөніндегі Қазақстан компаниясы" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" акционерлік қоғамы

Жеткізуші: "AKP group" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	8919 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Оқшаулағыш, шыны, аспалы, кернеу класы 221-500 кВ
Қосымша сипаттама	Аталуы: Аспалы шыны оқшаулағыш ПС-300В
Саны	193.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Астана қ., Центральный склад филиала Акмолинские МЭС
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 35%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 65%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

2.1. ПС-300В аспалы шыны оқшаулағыштар МемСТ 6490-2017 мемлекетаралық стандартына және МемСТ 6490-2017 сілтемелері бар нормативтік-техникалық құжаттарға немесе МЭК 60383-1 халықаралық стандартына сәйкес жасалуы тиіс.

2.2. Аспалы шыны оқшаулағыштардың таңбалануы МемСТ 18620-86-ға сәйкес жазылуы және мыналарды қамтуы тиіс:

- 1) оқшаулағыштың түрін белгілеу;
- 2) дайындаушы кәсіпорынның тауар белгісі;
- 3) Шығарылған жылы (соңғы екі сан).

2.3. Аспалы шыны оқшаулағыштардың түрлері, параметрлері мен өлшемдері мыналарға сәйкес болуы тиіс:

1) Оқшаулағыштың түрі:

а) МемСТ 27661-2017 бойынша белгілеу – ПС300В112V;

б) МЭК бойынша белгілеу 60305:1995 – U300B;

2) МемСТ 12253 бойынша құлыптың түрі – V;



- 3) МемСТ 15150-69 бойынша климаттық жағдайлар бойынша – О;
- 4) 300кН-нен кем емес механикалық (электромеханикалық) бұзушы күш;
- 5) кемінде кВ – 130 оқшаулау ортасындағы өнеркәсіптік жиіліктің тесуші кернеуі;
- 6) Оқшаулағыш бөлшектің диаметрі, мм – 320 қосу/алу 4;
- 7) Құрылыс биіктігі, мм – 195 қосу/алу 4,5;
- 8) Ағып кету жолының ұзындығы, мм – 390 қосу/алу 15;
- 9) МемСТ 27396 бойынша сфералық қосылыс, мм – 24;
- 10) Төзімді электр кернеуі, кВ:
 - а) Стандарттық импульс 1,2/50 мкс, кВ – 130;
 - б) Жаңбыр астындағы өнеркәсіптік жиілік, кВ – 50;
- 11) Нормаланған кернеулер кезіндегі радиокедергілер деңгейлері, кВ:
Радио кедергілерінің деңгейі, дБ, артық болмауы тиіс:
 - а) 86 дБ – 40кВ;
 - б) 55 дБ – 20кВ;
 - в) 34 дБ – 10кВ;
- 12) Массасы, кг – 10 қосу/алу 0,50.

3. Басқа сипаттамалары:

3.1. Аспалы шыны оқш аулағыштар 2024 жылдан бұрын емес шығарылған.

4. Стандарттарға сәйкестігі (халықаралық/ішкі): МемСТ 6490-2017 немесе МЭК 60383-1.

5. Тексеру және сынау: Аспалы шыны оқшаулағыштар сынақтан өтуі керек, бұл тауарды жеткізу кезінде тиісті хаттамалармен расталуы керек.

6. Жеткізілетін тауарға кепілдік мерзімі: жеткізу күнінен бастап 36 ай

7. Егер өлшем құралдарына жататын тауарлар сатып алынған жағдайда, әлеуетті өнім берушіге осындай тауарларды Қазақстан Республикасында қолдануға рұқсат етілген өлшем құралдарының тізіліміне енгізу туралы талаптарды көрсету: ҚАТЫСТЫ ЕМЕС.



ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1088266 сатып алу бойынша
Бір көзден тәсілімен

Лот № 7 (8914 Т, 3969594)

Тапсырыс беруші: "Электр желілерін басқару жөніндегі Қазақстан компаниясы" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" акционерлік қоғамы

Жеткізуші: "AKP group" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	8914 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Оқшаулағыш, шыны, аспалы, кернеу класы 111-220 кВ
Қосымша сипаттама	Аталуы: Аспалы шыны оқшаулағыш ПС-210В
Саны	25.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Алматы қ., ул.Казыбаева, 23А, Центральный склад филиала Алматинские МЭС
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 35%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 65%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

2. Техникалық және сапалық сипаттамалары:

2.1. ПС-210В аспалы шыны оқшаулағыштар МемСТ 6490-2017 мемлекетаралық стандартына және МемСТ 6490-2017 сілтемелері бар нормативтік-техникалық құжаттарға немесе МЭК 60383-1 халықаралық стандартына сәйкес жасалуы тиіс.

2.2. Аспалы шыны оқшаулағыштардың таңбалануы МемСТ 18620-86-ға сәйкес жазылуы және мыналарды қамтуы тиіс:

- 1) оқшаулағыштың түрін белгілеу;
- 2) дайындаушы кәсіпорынның тауар белгісі;
- 3) Шығарылған жылы (соңғы екі сан).

2.3. Аспалы шыны оқшаулағыштардың түрлері, параметрлері мен өлшемдері мырнларға сәйкес болуы тиіс:

- 1) Оқшаулағыштың түрі:



а) МемСТ 27661-2017 бойынша белгілеу – PC210B212V;

б) МЭК бойынша белгілеу 60305:1995 – U210B;

2) МемСТ 12253 бойынша құлыптың түрі – V;

3) МемСТ 15150-69 бойынша климаттық жағдайлар бойынша – О;

4) 210кН-нен кем емес механикалық (электромеханикалық) бұзушы күш;

5) кемінде кВ – 130 оқшаулау ортасындағы өнеркәсіптік жиіліктің тесуші кернеуі;

6) Оқшаулағыш бөлшектің диаметрі, мм – 290 қосу/алу 12,7;

7) Құрылыс биіктігі, мм – 170 қосу/алу 5;

8) Ағып кету жолының ұзындығы, мм – 380 қосу/алу 15;

9) МемСТ 27396 бойынша сфералық қосылыс, мм – 20;

10) Төзімді электр кернеуі, кВ:

а) Стандарттық импульс 1,2/50 мкс, кВ – 110;

б) Жаңбыр астындағы өнеркәсіптік жиілік, кВ – 45;

11) Нормаланған кернеулер кезіндегі радиокедергілер деңгейлері, кВ:

Радио кедергілерінің деңгейі, дБ, артық болмауы тиіс:

а) 86 дБ – 40;

б) 55 дБ – 20;

в) 34 дБ – 10;

12) Массасы, кг – 7,2 қосу/алу 0,40.

3. Басқа сипаттамалары:

3.1. Аспалы шыны оқшаулағыштар 2024 жылдан бұрын емес шығарылған.

4. Стандарттарға сәйкестігі (халықаралық/ішкі): МемСТ 6490-2017 немесе МЭК 60383-1.

5. Тексеру және сынау: аспалы шыны оқшаулағыштар сынақтан өтуі керек, ол тиісті хаттамалармен расталуы керек.

6. Жеткізілетін тауарға кепілдік мерзімі: жеткізу күнінен бастап 36 ай



7. Егер өлшем құралдарына жататын тауарлар сатып алынған жағдайда, әлеуетті өнім берушіге осындай тауарларды Қазақстан Республикасында қолдануға рұқсат етілген өлшем құралдарының тізіліміне енгізу туралы талаптарды көрсету: ҚАТЫСТЫ ЕМЕС.





ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1088266 сатып алу бойынша
Бір көзден тәсілімен

Лот № 27 (8888 Т, 3969574)

Тапсырыс беруші: "Электр желілерін басқару жөніндегі Қазақстан компаниясы" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" акционерлік қоғамы

Жеткізуші: "AKP group" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	8888 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Оқшаулағыш, шыны, аспалы, кернеу класы 36-110 кВ
Қосымша сипаттама	Аталуы: Аспалы шыны оқшаулағыш ПСВ-120Б
Саны	20.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Астана қ., Центральный склад филиала Акмолинские МЭС
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 35%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 65%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

2.1. ПСВ-120Б аспалы шыны оқшаулағыштар МемСТ 6490-2017 мемлекетаралық стандартына және МемСТ 6490-2017 сілтемелері бар нормативтік-техникалық құжаттарға немесе МЭК 60383-1 халықаралық стандартына сәйкес жасалуы тиіс.

2.2. Аспалы шыны оқшаулағыштардың таңбалануы МемСТ 18620-86-ға сәйкес жазылуы және мыналарды қамтуы тиіс:

- 1) оқшаулағыштың түрін белгілеу;
- 2) дайындаушы кәсіпорынның тауар белгісі;
- 3) Шығарылған жылы (соңғы екі сан).

2.3. Аспалы шыны оқшаулағыштардың түрлері, параметрлері мен өлшемдері мыналарға сәйкес болуы тиіс:

1) Оқшаулағыштың түрі:

а) МемСТ 27661-2017 бойынша белгілеу— ПСВ120Б212W;

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-ІІ «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе



- 2) МемСТ 12253 бойынша құлыптың түрі – W, V;
- 3) МемСТ 15150-69 бойынша климаттық жағдайлар бойынша – О;
- 4) 120кН-нен кем емес механикалық (электромеханикалық) бұзушы күш;
- 5) кемінде кВ – 130 оқшаулау ортасындағы өнеркәсіптік жиіліктің тесуші кернеуі;
- 6) Оқшаулағыш бөлшектің диаметрі, мм– 280 қосу/алу 12,7;
- 7) Құрылыс биіктігі, мм – 127 қосу/алу 4;
- 8) Ағып кету жолының ұзындығы, мм– 445 қосу/алу 17;
- 9) МемСТ 27396 бойынша сфералық қосылыс, мм– 16;
- 10) Төзімді электр кернеуі, кВ:
 - а) Стандарттық импульс 1,2/50 мкс, кВ– 125;
 - б) Жаңбыр астындағы өнеркәсіптік жиілік, кВ– 50;
- 11) Нормаланған кернеулер кезіндегі радиокедергілер деңгейлері, кВ:

Радио кедергілерінің деңгейі, дБ, артық болмауы тиіс:

 - а) 86 дБ – 30кВ;
 - б) 55 дБ – 20кВ;
 - в) 34 дБ – 10кВ;
- 12) Массасы, кг– 5,7 қосу/алу 0,30.

3. Басқа сипаттамалары:

3.1. Аспалы шыны оқшаулағыштар 2024 жылдан бұрын емес шығарылған.

4. Стандарттарға сәйкестігі (халықаралық/ішкі): МемСТ 6490-2017 немесе МЭК 60383-1.



5. Тексеру және сынау: Аспалы шыны оқшаулағыштар сынақтан өтуі керек, бұл тауарды жеткізу кезінде тиісті хаттамалармен расталуы керек.

6. Жеткізілетін тауарға кепілдік мерзімі: жеткізу күнінен бастап 36 ай

7. Егер өлшем құралдарына жататын тауарлар сатып алынған жағдайда, әлеуетті өнім берушіге осындай тауарларды Қазақстан Республикасында қолдануға рұқсат етілген өлшем құралдарының тізіліміне енгізу туралы талаптарды көрсету: қатысты емес.





ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1088266 сатып алу бойынша
Бір көзден тәсілімен

Лот № 35 (8877 Т, 3969566)

Тапсырыс беруші: "Электр желілерін басқару жөніндегі Қазақстан компаниясы" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company)"KEGOC" акционерлік қоғамы

Жеткізуші: "АКР group" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	8877 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Окшаулағыш, шыны, аспалы, кернеу класы 11-35 кВ
Қосымша сипаттама	Аталуы: Аспалы шыны окшаулағыш ПС-70Е
Саны	282.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Павлодар облысы, г.Экибастуз, Центральный склад филиала Северные МЭС
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 35%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 65%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

2.1. ПС-70Е аспалы шыны окшаулағыштар МемСТ 6490-2017 мемлекетаралық стандартына және МемСТ 6490-2017 сілтемелері бар нормативтік-техникалық құжаттарға немесе МЭК 60383-1 халықаралық стандартына сәйкес жасалуы тиіс.

2.2. Аспалы шыны окшаулағыштардың таңбалануы МемСТ 18620-86-ға сәйкес жазылуы және мыналарды қамтуы тиіс:

- 1) окшаулағыштың түрін белгілеу;
- 2) дайындаушы кәсіпорынның тауар белгісі;
- 3) Шығарылған жылы (соңғы екі сан).

2.3. Аспалы шыны окшаулағыштардың түрлері, параметрлері мен өлшемдері мыналарға сәйкес болуы тиіс:

1) Окшаулағыштың түрі:



а) МемСТ 27661-2017 бойынша белгілеу – PC70E212W;

б) МЭК бойынша белгілеу 60305:1995 – U70BS;

2) МемСТ 12253 бойынша құлыптың түрі – W, V;

3) МемСТ 15150-69 бойынша климаттық жағдайлар бойынша – О;

4) 70 кН-нен кем емес механикалық (электромеханикалық) бұзушы күш;

5) кемінде кВ – 130 оқшаулау ортасындағы өнеркәсіптік жиіліктің тесуші кернеуі;

6) Оқшаулағыш бөлшектің диаметрі, мм – 255 қосу/алу 3,5;

7) Құрылыс биіктігі, мм – 127 қосу/алу 4;

8) Ағып кету жолының ұзындығы, мм – 320 қосу/алу 14;

9) МемСТ 27396 бойынша сфералық қосылыс, мм – 16;

10) Төзімді электр кернеуі, кВ:

а) Стандарттық импульс 1,2/50 мкс, кВ – 105;

б) Жаңбыр астындағы өнеркәсіптік жиілік, кВ – 40;

11) Нормаланған кернеулер кезіндегі радиокедергілер деңгейлері, кВ:

Радио кедергілерінің деңгейі, дБ, артық болмауы тиіс:

а) 86 дБ – 25кВ;

б) 55 дБ – 18кВ;

в) 34 дБ – 10кВ;

12) Массасы, кг – 3,6 қосу/алу 0,20.

3. Басқа сипаттамалары:

3.1. Аспалы шыны оқшаулағыштар 2024 жылдан бұрын емес шығарылған.



4. Стандарттарға сәйкестігі (халықаралық/ішкі): МемСТ 6490-2017 немесе МЭК 60383-1.

5. Тексеру және сынау: Аспалы шыны оқшаулағыштар сынақтан өтуі керек, бұл тауарды жеткізу кезінде тиісті хаттамалармен расталуы керек.

6. Жеткізілетін тауарға кепілдік мерзімі жеткізу күнінен бастап 36 ай

7. Егер өлшем құралдарына жататын тауарлар сатып алынған жағдайда, әлеуетті өнім берушіге осындай тауарларды Қазақстан Республикасында қолдануға рұқсат етілген өлшем құралдарының тізіліміне енгізу туралы талаптарды көрсету: қатысты емес.



ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1088266 сатып алу бойынша
Бір көзден тәсілімен

Лот № 3 (8923 Т, 3969598)

Тапсырыс беруші: "Электр желілерін басқару жөніндегі Қазақстан компаниясы" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" акционерлік қоғамы

Жеткізуші: "АКР group" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	8923 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Оқшаулағыш, шыны, істікті, 10 кВ дейінгі кернеу класы
Қосымша сипаттама	Аталуы: Аспалы шыны оқшаулағыш ШС-10Е
Саны	32.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Қарағанды облысы, г.Караганда, Центральный склад филиала Центральные МЭС
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 35%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 65%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

2.1. ШС-10Е шыны істікті оқшаулағыштар МемСТ 1232-2017 мемлекетаралық стандартына және МемСТ 1232-2017 сілтемелері бар нормативтік-техникалық құжаттарға сәйкес жасалуы тиіс.

2.2. Істікті шыны оқшаулағыштардың таңбалануы МемСТ 18620-86-ға сәйкес жазылуы және мыналарды қамтуы тиіс:

- 1) оқшаулағыштың түрін белгілеу;
- 2) дайындаушы кәсіпорынның тауар белгісі;
- 3) шығарылған жылы (соңғы екі сан).

2.3. Істікті шыны оқшаулағыштардың түрлері, параметрлері мен өлшемдері мырнларға сәйкес болуы тиіс:

1. Оқшаулағыштың түрі:

- а) МемСТ 1232-2017 бойынша белгілеу – ШС-10Е.



1. 12,5 кН-нен кем емес механикалық (электромеханикалық) бұзушы күш;
2. оқшаулау ортасындағы өнеркәсіптік жиіліктің тесу кернеуі кемінде кВ – 130;
3. Оқшаулағыш бөлшектің диаметрі, – 170 қосу/алу 2,5;
4. Құрылыс биіктігі, мм – 132 қосу/алу 3;
5. Ағып кету жолының ұзындығы, мм – 340 қосу/алу 10;
6. Төзімді электр кернеуі, кВ:

а) Стандартты импульс 1,2/50 мкс, кВ – 100;

б) Жаңбыр астындағы өнеркәсіптік жиілік, кВ – 42;

1. оқшаулағыштардың ластанған және ылғалданған күйдегі 50% - дық разрядтық кернеуі кемінде, кВ – 13;
2. радио кедергілердің деңгейі нормаланған кернеуі 7 кВ болғанда 38 дБ артық болмауы тиіс;
3. Салмағы, кг – 2,2 қосу/алу 0,15.

3. Басқа сипаттамалары:

3.1. Істікті шыны оқшаулағыштар 2024 жылдан бұрын емес шығарылған.

4. Стандарттарға сәйкестігі (халықаралық/ішкі): МемСТ 1232-2017.

5. Тексеру және сынау: Аспалы шыны оқшаулағыштар сынақтан өтуі керек, бұл тауарды жеткізу кезінде тиісті хаттамалармен расталуы керек.

6. Жеткізілетін тауарға кепілдік мерзімі: жеткізу күнінен бастап 36 ай

7. Егер өлшем құралдарына жататын тауарлар сатып алынған жағдайда, әлеуетті өнім берушіге осындай тауарларды Қазақстан Республикасында қолдануға рұқсат етілген өлшем құралдарының тізіліміне енгізу туралы талаптарды көрсету: қатысты емес.



ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1088266 сатып алу бойынша
Бір көзден тәсілімен

Лот № 45 (8915 Т, 3969549)

Тапсырыс беруші: "Электр желілерін басқару жөніндегі Қазақстан компаниясы" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" акционерлік қоғамы

Жеткізуші: "АКР group" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	8915 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Оқшаулағыш, шыны, аспалы, кернеу класы 111-220 кВ
Қосымша сипаттама	Аталуы: Аспалы шыны оқшаулағыш ПСВ-210А
Саны	16092.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Қарағанды облысы, г.Караганда, Центральный склад филиала Центральные МЭС
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 35%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 65%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

2. Техникалық және сапалық сипаттамалары:

2.1. ПСВ-210А аспалы шыны оқшаулағыштар МемСТ 6490-2017 мемлекетаралық стандартына және МемСТ 6490-2017 сілтемелері бар нормативтік-техникалық құжаттарға немесе МЭК 60383-1 халықаралық стандартына сәйкес жасалуы тиіс.

2.2. Аспалы шыны оқшаулағыштардың таңбалануы МемСТ 18620-86-ға сәйкес жазылуы және мыналарды қамтуы тиіс:

- 1) оқшаулағыштың түрін белгілеу;
- 2) дайындаушы кәсіпорынның тауар белгісі;
- 3) Шығарылған жылы (соңғы екі сан).

2.3. Аспалы шыны оқшаулағыштардың түрлері, параметрлері мен өлшемдері мыналарға сәйкес болуы тиіс:



1) Оқшаулағыштың түрі:

- а) МемСТ 27661-2017 бойынша белгілеу – PCB210A212V;
 - б) МЭК бойынша белгілеу 60305:1995 – U210BP;
- 2) МемСТ 12253 бойынша құлыптың түрі – V;
- 3) МемСТ 15150-69 бойынша климаттық жағдайлар бойынша – О;
- 4) 210кН-нен кем емес механикалық (электромеханикалық) бұзушы күш;
- 5) кемінде кВ – 130 оқшаулау ортасындағы өнеркәсіптік жиіліктің тесуші кернеуі;
- 6) Оқшаулағыш бөлшектің диаметрі, мм – 320 қосу/алу 14;
- 7) Құрылыс биіктігі, мм – 170 қосу/алу 4;
- 8) Ағып кету жолының ұзындығы, мм – 555 қосу/алу 18;
- 9) МемСТ 27396 бойынша сфералық қосылыс, мм – 20;
- 10) Төзімді электр кернеуі, кВ:
- а) Стандарттық импульс 1,2/50 мкс, кВ – 140;
 - б) Жаңбыр астындағы өнеркәсіптік жиілік, кВ – 55;
- 11) Нормаланған кернеулер кезіндегі радиокедергілер деңгейлері, кВ:
- Радио кедергілерінің деңгейі, дБ, артық болмауы тиіс:
- а) 86 дБ – 40;
 - б) 55 дБ – 25;
 - в) 34 дБ – 10;
- 12) Массасы, кг – 9,2 қосу/алу 0,30.

3. Басқа сипаттамалары:

3.1. Аспалы шыны оқшаулағыштар 2024 жылдан бұрын емес шығарылған.

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-ІІ «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе

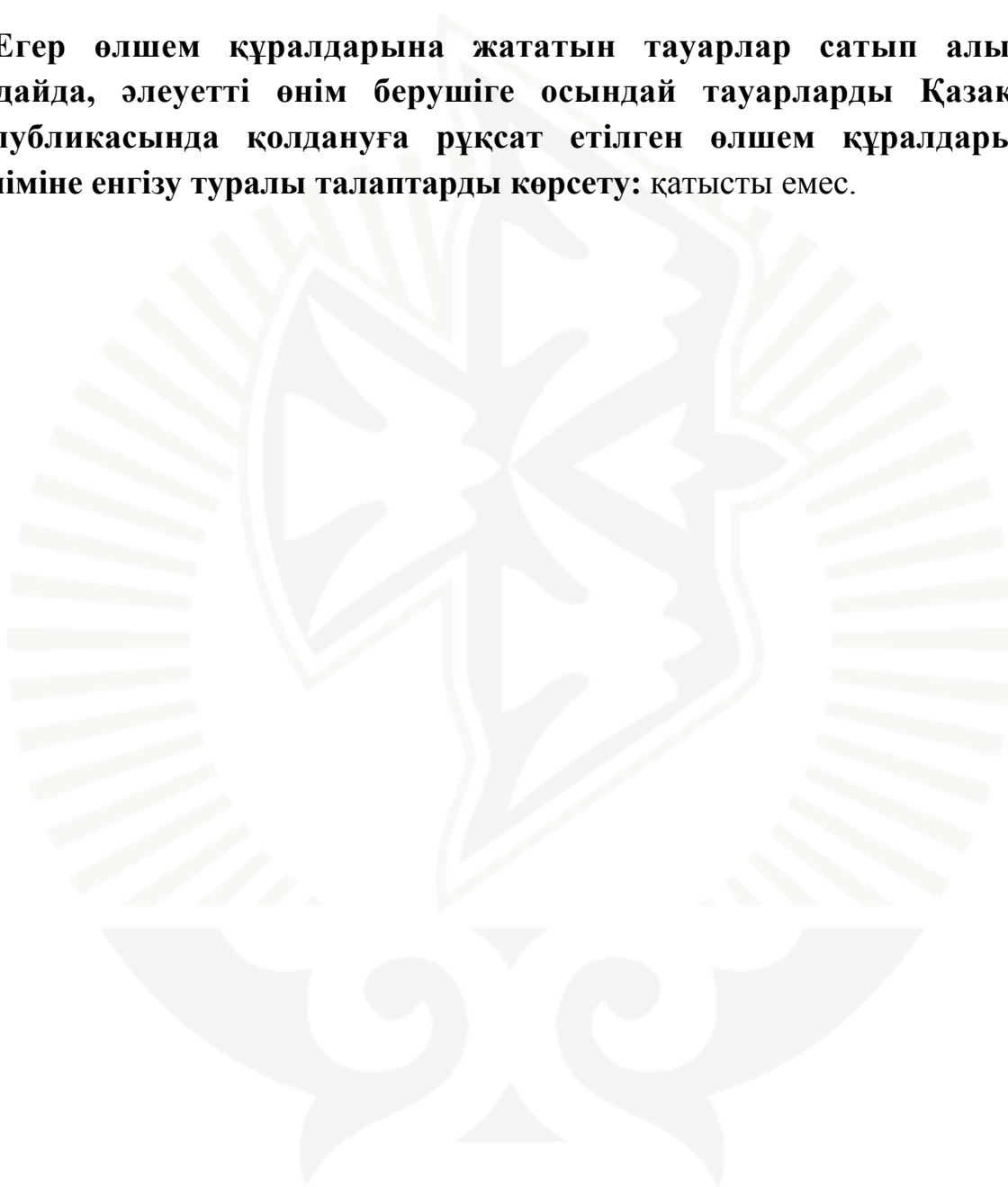


4. Стандарттарға сәйкестігі (халықаралық/ішкі): МемСТ 6490-2017 немесе МЭК 60383-1.

5. Тексеру және сынау: аспалы шыны оқшаулағыштар сынақтан өтуі керек, ол тиісті хаттамалармен расталуы керек.

6. Жеткізілетін тауарға кепілдік мерзімі: жеткізу күнінен бастап 36 ай

7. Егер өлшем құралдарына жататын тауарлар сатып алынған жағдайда, әлеуетті өнім берушіге осындай тауарларды Қазақстан Республикасында қолдануға рұқсат етілген өлшем құралдарының тізіліміне енгізу туралы талаптарды көрсету: қатысты емес.





ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1088266 сатып алу бойынша
Бір көзден тәсілімен

Лот № 48 (8886 Т, 3969546)

Тапсырыс беруші: "Электр желілерін басқару жөніндегі Қазақстан компаниясы" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" акционерлік қоғамы

Жеткізуші: "AKP group" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	8886 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Оқшаулағыш, шыны, аспалы, кернеу класы 11-35 кВ
Қосымша сипаттама	Аталуы: Аспалы шыны оқшаулағыш ПС-70Е
Саны	1270.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Шымкент қ., Центральный склад филиала Южные МЭС
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 35%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 65%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

2.1. ПС-70Е аспалы шыны оқшаулағыштар МемСТ 6490-2017 мемлекетаралық стандартына және МемСТ 6490-2017 сілтемелері бар нормативтік-техникалық құжаттарға немесе МЭК 60383-1 халықаралық стандартына сәйкес жасалуы тиіс.

2.2. Аспалы шыны оқшаулағыштардың таңбалануы МемСТ 18620-86-ға сәйкес жазылуы және мыналарды қамтуы тиіс:

- 1) оқшаулағыштың түрін белгілеу;
- 2) дайындаушы кәсіпорынның тауар белгісі;
- 3) Шығарылған жылы (соңғы екі сан).

2.3. Аспалы шыны оқшаулағыштардың түрлері, параметрлері мен өлшемдері мыналарға сәйкес болуы тиіс:

1) Оқшаулағыштың түрі:

а) МемСТ 27661-2017 бойынша белгілеу – ПС70Е212W;

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-ІІ «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе



- б) МЭК бойынша белгілеу 60305:1995 – U70BS;
- 2) МемСТ 12253 бойынша құлыптың түрі – W, V;
- 3) МемСТ 15150-69 бойынша климаттық жағдайлар бойынша – О;
- 4) 70 кН-нен кем емес механикалық (электромеханикалық) бұзушы күш;
- 5) кемінде кВ – 130 оқшаулау ортасындағы өнеркәсіптік жиіліктің тесуші кернеуі;
- 6) Оқшаулағыш бөлшектің диаметрі, мм – 255 қосу/алу 3,5;
- 7) Құрылыс биіктігі, мм – 127 қосу/алу 4;
- 8) Ағып кету жолының ұзындығы, мм – 320 қосу/алу 14;
- 9) МемСТ 27396 бойынша сфералық қосылыс, мм – 16;
- 10) Төзімді электр кернеуі, кВ:
 - а) Стандарттық импульс 1,2/50 мкс, кВ – 105;
 - б) Жаңбыр астындағы өнеркәсіптік жиілік, кВ – 40;
- 11) Нормаланған кернеулер кезіндегі радиокедергілер деңгейлері, кВ:
Радио кедергілерінің деңгейі, дБ, артық болмауы тиіс:
 - а) 86 дБ – 25кВ;
 - б) 55 дБ – 18кВ;
 - в) 34 дБ – 10кВ;
- 12) Массасы, кг – 3,6 қосу/алу 0,20.

3. Басқа сипаттамалары:

3.1. Аспалы шыны оқшаулағыштар 2024 жылдан бұрын емес шығарылған.

4. Стандарттарға сәйкестігі (халықаралық/ішкі): МемСТ 6490-2017 немесе МЭК 60383-1.



5. Тексеру және сынау: Аспалы шыны оқшаулағыштар сынақтан өтуі керек, бұл тауарды жеткізу кезінде тиісті хаттамалармен расталуы керек.

6. Жеткізілетін тауарға кепілдік мерзімі жеткізу күнінен бастап 36 ай

7. Егер өлшем құралдарына жататын тауарлар сатып алынған жағдайда, әлеуетті өнім берушіге осындай тауарларды Қазақстан Республикасында қолдануға рұқсат етілген өлшем құралдарының тізіліміне енгізу туралы талаптарды көрсету: қатысты емес.





ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1088266 сатып алу бойынша
Бір көзден тәсілімен

Лот № 20 (8883 Т, 3969581)

Тапсырыс беруші: "Электр желілерін басқару жөніндегі Қазақстан компаниясы" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" акционерлік қоғамы

Жеткізуші: "АКР group" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	8883 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Оқшаулағыш, шыны, аспалы, кернеу класы 11-35 кВ
Қосымша сипаттама	Аталуы: Аспалы шыны оқшаулағыш ПС-70Е
Саны	48.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Қостанай облысы, г.Рудный, Центральный склад филиала Сарбайские МЭС
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 35%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 65%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

2.1. ПС-70Е аспалы шыны оқшаулағыштар МемСТ 6490-2017 мемлекетаралық стандартына және МемСТ 6490-2017 сілтемелері бар нормативтік-техникалық құжаттарға немесе МЭК 60383-1 халықаралық стандартына сәйкес жасалуы тиіс.

2.2. Аспалы шыны оқшаулағыштардың таңбалануы МемСТ 18620-86-ға сәйкес жазылуы және мыналарды қамтуы тиіс:

- 1) оқшаулағыштың түрін белгілеу;
- 2) дайындаушы кәсіпорынның тауар белгісі;
- 3) Шығарылған жылы (соңғы екі сан).

2.3. Аспалы шыны оқшаулағыштардың түрлері, параметрлері мен өлшемдері мыналарға сәйкес болуы тиіс:

1) Оқшаулағыштың түрі:



а) МемСТ 27661-2017 бойынша белгілеу – PC70E212W;

б) МЭК бойынша белгілеу 60305:1995 – U70BS;

2) МемСТ 12253 бойынша құлыптың түрі – W, V;

3) МемСТ 15150-69 бойынша климаттық жағдайлар бойынша – О;

4) 70 кН-нен кем емес механикалық (электромеханикалық) бұзушы күш;

5) кемінде кВ – 130 оқшаулау ортасындағы өнеркәсіптік жиіліктің тесуші кернеуі;

6) Оқшаулағыш бөлшектің диаметрі, мм – 255 қосу/алу 3,5;

7) Құрылыс биіктігі, мм – 127 қосу/алу 4;

8) Ағып кету жолының ұзындығы, мм – 320 қосу/алу 14;

9) МемСТ 27396 бойынша сфералық қосылыс, мм – 16;

10) Төзімді электр кернеуі, кВ:

а) Стандарттық импульс 1,2/50 мкс, кВ – 105;

б) Жаңбыр астындағы өнеркәсіптік жиілік, кВ – 40;

11) Нормаланған кернеулер кезіндегі радиокедергілер деңгейлері, кВ:

Радио кедергілерінің деңгейі, дБ, артық болмауы тиіс:

а) 86 дБ – 25кВ;

б) 55 дБ – 18кВ;

в) 34 дБ – 10кВ;

12) Массасы, кг – 3,6 қосу/алу 0,20.

3. Басқа сипаттамалары:

3.1. Аспалы шыны оқшаулағыштар 2024 жылдан бұрын емес шығарылған.



4. Стандарттарға сәйкестігі (халықаралық/ішкі): МемСТ 6490-2017 немесе МЭК 60383-1.

5. Тексеру және сынау: Аспалы шыны оқшаулағыштар сынақтан өтуі керек, бұл тауарды жеткізу кезінде тиісті хаттамалармен расталуы керек.

6. Жеткізілетін тауарға кепілдік мерзімі жеткізу күнінен бастап 36 ай

7. Егер өлшем құралдарына жататын тауарлар сатып алынған жағдайда, әлеуетті өнім берушіге осындай тауарларды Қазақстан Республикасында қолдануға рұқсат етілген өлшем құралдарының тізіліміне енгізу туралы талаптарды көрсету: қатысты емес.



ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1088266 сатып алу бойынша
Бір көзден тәсілімен

Лот № 19 (8911 Т, 3969582)

Тапсырыс беруші: "Электр желілерін басқару жөніндегі Қазақстан компаниясы" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" акционерлік қоғамы

Жеткізуші: "AKP group" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	8911 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Оқшаулағыш, шыны, аспалы, кернеу класы 111-220 кВ
Қосымша сипаттама	Аталуы: Аспалы шыны оқшаулағыш ПС-210В
Саны	28.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Қостанай облысы, г.Рудный, Центральный склад филиала Сарбайские МЭС
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 35%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 65%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

2. Техникалық және сапалық сипаттамалары:

2.1. ПС-210В аспалы шыны оқшаулағыштар МемСТ 6490-2017 мемлекетаралық стандартына және МемСТ 6490-2017 сілтемелері бар нормативтік-техникалық құжаттарға немесе МЭК 60383-1 халықаралық стандартына сәйкес жасалуы тиіс.

2.2. Аспалы шыны оқшаулағыштардың таңбалануы МемСТ 18620-86-ға сәйкес жазылуы және мыналарды қамтуы тиіс:

- 1) оқшаулағыштың түрін белгілеу;
- 2) дайындаушы кәсіпорынның тауар белгісі;
- 3) Шығарылған жылы (соңғы екі сан).

2.3. Аспалы шыны оқшаулағыштардың түрлері, параметрлері мен өлшемдері мыналарға сәйкес болуы тиіс:

- 1) Оқшаулағыштың түрі:



а) МемСТ 27661-2017 бойынша белгілеу – PC210B212V;

б) МЭК бойынша белгілеу 60305:1995 – U210B;

2) МемСТ 12253 бойынша құлыптың түрі – V;

3) МемСТ 15150-69 бойынша климаттық жағдайлар бойынша – О;

4) 210кН-нен кем емес механикалық (электромеханикалық) бұзушы күш;

5) кемінде кВ – 130 оқшаулау ортасындағы өнеркәсіптік жиіліктің тесуші кернеуі;

6) Оқшаулағыш бөлшектің диаметрі, мм – 290 қосу/алу 12,7;

7) Құрылыс биіктігі, мм – 170 қосу/алу 5;

8) Ағып кету жолының ұзындығы, мм – 380 қосу/алу 15;

9) МемСТ 27396 бойынша сфералық қосылыс, мм – 20;

10) Төзімді электр кернеуі, кВ:

а) Стандарттық импульс 1,2/50 мкс, кВ – 110;

б) Жаңбыр астындағы өнеркәсіптік жиілік, кВ – 45;

11) Нормаланған кернеулер кезіндегі радиокедергілер деңгейлері, кВ:

Радио кедергілерінің деңгейі, дБ, артық болмауы тиіс:

а) 86 дБ – 40;

б) 55 дБ – 20;

в) 34 дБ – 10;

12) Массасы, кг – 7,2 қосу/алу 0,40.

3. Басқа сипаттамалары:

3.1. Аспалы шыны оқшаулағыштар 2024 жылдан бұрын емес шығарылған.

4. Стандарттарға сәйкестігі (халықаралық/ішкі): МемСТ 6490-2017 немесе МЭК 60383-1.

5. Тексеру және сынау: аспалы шыны оқшаулағыштар сынақтан өтуі керек, ол тиісті хаттамалармен расталуы керек.



6. Жеткізілетін тауарға кепілдік мерзімі: жеткізу күнінен бастап 36 ай 7. Егер өлшем құралдарына жататын тауарлар сатып алынған жағдайда, әлеуетті өнім берушіге осындай тауарларды Қазақстан Республикасында қолдануға рұқсат етілген өлшем құралдарының тізіліміне енгізу туралы талаптарды көрсету: ҚАТЫСТЫ ЕМЕС.





ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1088266 сатып алу бойынша
Бір көзден тәсілімен

Лот № 12 (8895 Т, 3969589)

Тапсырыс беруші: "Электр желілерін басқару жөніндегі Қазақстан компаниясы" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" акционерлік қоғамы

Жеткізуші: "АКР group" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	8895 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Оқшаулағыш, шыны, аспалы, кернеу класы 36-110 кВ
Қосымша сипаттама	Аталуы: Аспалы шыны оқшаулағыш ПС-120Б
Саны	845.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Шығыс Қазақстан облысы, г. Усть-Каменогорск, Центральный склад филиала Восточные МЭС
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 35%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 65%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

2.1. ПС-120Б аспалы шыны оқшаулағыштар МемСТ 6490-2017 мемлекетаралық стандартына және МемСТ 6490-2017 сілтемелері бар нормативтік-техникалық құжаттарға немесе МЭК 60383-1 халықаралық стандартына сәйкес жасалуы тиіс.

2.2. Аспалы шыны оқшаулағыштардың таңбалануы МемСТ 18620-86-ға сәйкес жазылуы және мыналарды қамтуы тиіс:

- 1) оқшаулағыштың түрін белгілеу;
- 2) дайындаушы кәсіпорынның тауар белгісі;
- 3) Шығарылған жылы (соңғы екі сан).

2.3. Аспалы шыны оқшаулағыштардың түрлері, параметрлері мен өлшемдері мыналарға сәйкес болуы тиіс:

- 1) Оқшаулағыштың түрі:



- а) МемСТ 27661-2017 бойынша белгілеу – PC120B212W;
- 2) МемСТ 12253 бойынша құлыптың түрі – W, V;
- 3) МемСТ 15150-69 бойынша климаттық жағдайлар бойынша – O;
- 4) 120кН-нен кем емес механикалық (электромеханикалық) бұзушы күш;
- 5) кемінде кВ – 130 оқшаулау ортасындағы өнеркәсіптік жиіліктің тесуші кернеуі;
- 6) Оқшаулағыш бөлшектің диаметрі, мм – 255 қосу/алу 3,5;
- 7) Құрылыс биіктігі, мм – 127 қосу/алу 4;
- 8) Ағып кету жолының ұзындығы, мм – 330 қосу/алу 10;
- 9) МемСТ 27396 бойынша сфералық қосылыс, мм – 16;
- 10) Төзімді электр кернеуі, кВ:
- а) Стандарттық импульс 1,2/50 мкс, кВ – 105;
- б) Жаңбыр астындағы өнеркәсіптік жиілік, кВ – 40;
- 11) Нормаланған кернеулер кезіндегі радиокедергілер деңгейлері, кВ:
- Радио кедергілерінің деңгейі, дБ, артық болмауы тиіс:
- а) 86 дБ – 30кВ;
- б) 55 дБ – 18кВ;
- в) 34 дБ – 10кВ;
- 12) Массасы, кг – 3,9 қосу/алу 0,20.

3. Басқа сипаттамалары:

3.1. Аспалы шыны оқшаулағыштар 2024 жылдан бұрын емес шығарылған.

4. Стандарттарға сәйкестігі (халықаралық/ішкі): МемСТ 6490-2017 немесе МЭК 60383-1.



5. Тексеру және сынау: Аспалы шыны оқшаулағыштар сынақтан өтуі керек, бұл тауарды жеткізу кезінде тиісті хаттамалармен расталуы керек.

6. Жеткізілетін тауарға кепілдік мерзімі: жеткізу күнінен бастап 36 ай

7. Егер өлшем құралдарына жататын тауарлар сатып алынған жағдайда, әлеуетті өнім берушіге осындай тауарларды Қазақстан Республикасында қолдануға рұқсат етілген өлшем құралдарының тізіліміне енгізу туралы талаптарды көрсету: қатысты емес.





ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1088266 сатып алу бойынша
Бір көзден тәсілімен

Лот № 14 (8910 Т, 3969587)

Тапсырыс беруші: "Электр желілерін басқару жөніндегі Қазақстан компаниясы" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" акционерлік қоғамы

Жеткізуші: "AKP group" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	8910 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Оқшаулағыш, шыны, аспалы, кернеу класы 111-220 кВ
Қосымша сипаттама	Аталуы: Аспалы шыны оқшаулағыш ПС-210В
Саны	23.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Шығыс Қазақстан облысы, г. Усть-Каменогорск, Центральный склад филиала Восточные МЭС
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 35%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 65%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

2. Техникалық және сапалық сипаттамалары:

2.1. ПС-210В аспалы шыны оқшаулағыштар МемСТ 6490-2017 мемлекетаралық стандартына және МемСТ 6490-2017 сілтемелері бар нормативтік-техникалық құжаттарға немесе МЭК 60383-1 халықаралық стандартына сәйкес жасалуы тиіс.

2.2. Аспалы шыны оқшаулағыштардың таңбалануы МемСТ 18620-86-ға сәйкес жазылуы және мыналарды қамтуы тиіс:

- 1) оқшаулағыштың түрін белгілеу;
- 2) дайындаушы кәсіпорынның тауар белгісі;
- 3) Шығарылған жылы (соңғы екі сан).

2.3. Аспалы шыны оқшаулағыштардың түрлері, параметрлері мен өлшемдері мыналарға сәйкес болуы тиіс:

- 1) Оқшаулағыштың түрі:



а) МемСТ 27661-2017 бойынша белгілеу – PC210B212V;

б) МЭК бойынша белгілеу 60305:1995 – U210B;

2) МемСТ 12253 бойынша құлыптың түрі – V;

3) МемСТ 15150-69 бойынша климаттық жағдайлар бойынша – О;

4) 210кН-нен кем емес механикалық (электромеханикалық) бұзушы күш;

5) кемінде кВ – 130 оқшаулау ортасындағы өнеркәсіптік жиіліктің тесуші кернеуі;

6) Оқшаулағыш бөлшектің диаметрі, мм – 290 қосу/алу 12,7;

7) Құрылыс биіктігі, мм – 170 қосу/алу 5;

8) Ағып кету жолының ұзындығы, мм – 380 қосу/алу 15;

9) МемСТ 27396 бойынша сфералық қосылыс, мм – 20;

10) Төзімді электр кернеуі, кВ:

а) Стандарттық импульс 1,2/50 мкс, кВ – 110;

б) Жаңбыр астындағы өнеркәсіптік жиілік, кВ – 45;

11) Нормаланған кернеулер кезіндегі радиокедергілер деңгейлері, кВ:

Радио кедергілерінің деңгейі, дБ, артық болмауы тиіс:

а) 86 дБ – 40;

б) 55 дБ – 20;

в) 34 дБ – 10;

12) Массасы, кг – 7,2 қосу/алу 0,40.

3. Басқа сипаттамалары:

3.1. Аспалы шыны оқшаулағыштар 2024 жылдан бұрын емес шығарылған.

4. Стандарттарға сәйкестігі (халықаралық/ішкі): МемСТ 6490-2017 немесе МЭК 60383-1.

5. Тексеру және сынау: аспалы шыны оқшаулағыштар сынақтан өтуі керек, ол тиісті хаттамалармен расталуы керек.



6. Жеткізілетін тауарға кепілдік мерзімі: жеткізу күнінен бастап 36 ай 7. Егер өлшем құралдарына жататын тауарлар сатып алынған жағдайда, әлеуетті өнім берушіге осындай тауарларды Қазақстан Республикасында қолдануға рұқсат етілген өлшем құралдарының тізіліміне енгізу туралы талаптарды көрсету: ҚАТЫСТЫ ЕМЕС.





ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1088266 сатып алу бойынша
Бір көзден тәсілімен

Лот № 32 (8876 Т, 3969569)

Тапсырыс беруші: "Электр желілерін басқару жөніндегі Қазақстан компаниясы" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company)"KEGOC" акционерлік қоғамы

Жеткізуші: "АКР group" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	8876 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Оқшаулағыш, шыны, аспалы, кернеу класы 11-35 кВ
Қосымша сипаттама	Аталуы: Аспалы шыны оқшаулағыш ПСД-70Е
Саны	1426.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Ақтөбе облысы, г.Ақтөбе, Центральный склад филиала Актюбинские МЭС
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 35%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 65%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

2.1. ПСД-70Е аспалы шыны оқшаулағыштар МемСТ 6490-2017 мемлекетаралық стандартына және МемСТ 6490-2017 сілтемелері бар нормативтік-техникалық құжаттарға немесе МЭК 60383-1 халықаралық стандартына сәйкес жасалуы тиіс.

2.2. Аспалы шыны оқшаулағыштардың таңбалануы МемСТ 18620-86-ға сәйкес жазылуы және мыналарды қамтуы тиіс:

- 1) оқшаулағыштың түрін белгілеу;
- 2) дайындаушы кәсіпорынның тауар белгісі;
- 3) Шығарылған жылы (соңғы екі сан).

2.3. Аспалы шыны оқшаулағыштардың түрлері, параметрлері мен өлшемдері мыналарға сәйкес болуы тиіс:

1) Оқшаулағыштың түрі:



- а) МемСТ 27661-2017 бойынша белгілеу – ПСД70Е212W;
- б) МЭК бойынша белгілеу 60305:1995 – PSD70E;
- 2) МемСТ 12253 бойынша құлыптың түрі – W, V;
- 3) МемСТ 15150-69 бойынша климаттық жағдайлар бойынша – О;
- 4) 70кН-нен кем емес механикалық (электромеханикалық) бұзушы күш;
- 5) кемінде кВ – 130 оқшаулау ортасындағы өнеркәсіптік жиіліктің тесуші кернеуі;
- 6) Оқшаулағыш бөлшектің диаметрі, мм – 270 қосу/алу 3,5;
- 7) Құрылыс биіктігі, мм – 127 қосу/алу 4;
- 8) Ағып кету жолының ұзындығы, мм – 411 қосу/алу 16;
- 9) МемСТ 27396 бойынша сфералық қосылыс, мм – 16;
- 10) Төзімді электр кернеуі, кВ:
 - а) Стандарттық импульс 1,2/50 мкс, кВ – 110;
 - б) Жаңбыр астындағы өнеркәсіптік жиілік, кВ – 45;
- 11) Нормаланған кернеулер кезіндегі радиокедергілер деңгейлері, кВ:
Радио кедергілерінің деңгейі, дБ, артық болмауы тиіс:
 - а) 86 дБ – 25кВ;
 - б) 55 дБ – 20кВ;
 - в) 34 дБ – 10кВ;
- 12) Массасы, кг – 4,6 қосу/алу 0,2.

3. Басқа сипаттамалары:

3.1. Аспалы шыны оқшаулағыштар 2024 жылдан бұрын емес шығарылған.



4. Стандар ттарға сәйкестігі (халықаралық/ішкі): МемСТ 6490-2017 немесе МЭК 60383-1.

5. Тексеру және сынау: Аспалы шыны оқшаулағыштар сынақтан өтуі керек, бұл тауарды жеткізу кезінде тиісті хаттамалармен расталуы керек.

6. Жеткізілетін тауарға кепілдік мерзімі: жеткізу күнінен бастап 36 ай

7. Егер өлшем құралдарына жататын тауарлар сатып алынған жағдайда, әлеуетті өнім берушіге осындай тауарларды Қазақстан Республикасында қолдануға рұқсат етілген өлшем құралдарының тізіліміне енгізу туралы талаптарды көрсету: қатысты емес.



ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1088266 сатып алу бойынша
Бір көзден тәсілімен

Лот № 22 (8899 Т, 3969579)

Тапсырыс беруші: "Электр желілерін басқару жөніндегі Қазақстан компаниясы" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" акционерлік қоғамы

Жеткізуші: "АКР group" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	8899 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Оқшаулағыш, шыны, аспалы, кернеу класы 36-110 кВ
Қосымша сипаттама	Аталуы: Аспалы шыны оқшаулағыш ПС-120Б
Саны	177.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Павлодар облысы, г.Экибастуз, Центральный склад филиала Северные МЭС
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 35%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 65%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

2.1. ПС-120Б аспалы шыны оқшаулағыштар МемСТ 6490-2017 мемлекетаралық стандартына және МемСТ 6490-2017 сілтемелері бар нормативтік-техникалық құжаттарға немесе МЭК 60383-1 халықаралық стандартына сәйкес жасалуы тиіс.

2.2. Аспалы шыны оқшаулағыштардың таңбалануы МемСТ 18620-86-ға сәйкес жазылуы және мыналарды қамтуы тиіс:

- 1) оқшаулағыштың түрін белгілеу;
- 2) дайындаушы кәсіпорынның тауар белгісі;
- 3) Шығарылған жылы (соңғы екі сан).

2.3. Аспалы шыны оқшаулағыштардың түрлері, параметрлері мен өлшемдері мыналарға сәйкес болуы тиіс:

1) Оқшаулағыштың түрі:



- а) МемСТ 27661-2017 бойынша белгілеу – PC120B212W;
- 2) МемСТ 12253 бойынша құлыптың түрі – W, V;
- 3) МемСТ 15150-69 бойынша климаттық жағдайлар бойынша – O;
- 4) 120кН-нен кем емес механикалық (электромеханикалық) бұзушы күш;
- 5) кемінде кВ – 130 оқшаулау ортасындағы өнеркәсіптік жиіліктің тесуші кернеуі;
- 6) Оқшаулағыш бөлшектің диаметрі, мм – 255 қосу/алу 3,5;
- 7) Құрылыс биіктігі, мм – 127 қосу/алу 4;
- 8) Ағып кету жолының ұзындығы, мм – 330 қосу/алу 10;
- 9) МемСТ 27396 бойынша сфералық қосылыс, мм – 16;
- 10) Төзімді электр кернеуі, кВ:
- а) Стандарттық импульс 1,2/50 мкс, кВ – 105;
- б) Жаңбыр астындағы өнеркәсіптік жиілік, кВ – 40;
- 11) Нормаланған кернеулер кезіндегі радиокедергілер деңгейлері, кВ:
- Радио кедергілерінің деңгейі, дБ, артық болмауы тиіс:
- а) 86 дБ – 30кВ;
- б) 55 дБ – 18кВ;
- в) 34 дБ – 10кВ;
- 12) Массасы, кг – 3,9 қосу/алу 0,20.

3. Басқа сипаттамалары:

3.1. Аспалы шыны оқшаулағыштар 2024 жылдан бұрын емес шығарылған.

4. Стандарттарға сәйкестігі (халықаралық/ішкі): МемСТ 6490-2017 немесе МЭК 60383-1.



5. Тексеру және сынау: Аспалы шыны оқшаулағыштар сынақтан өтуі керек, бұл тауарды жеткізу кезінде тиісті хаттамалармен расталуы керек.

6. Жеткізілетін тауарға кепілдік мерзімі: жеткізу күнінен бастап 36 ай

7. Егер өлшем құралдарына жататын тауарлар сатып алынған жағдайда, әлеуетті өнім берушіге осындай тауарларды Қазақстан Республикасында қолдануға рұқсат етілген өлшем құралдарының тізіліміне енгізу туралы талаптарды көрсету: қатысты емес.





ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1088266 сатып алу бойынша
Бір көзден тәсілімен

Лот № 10 (8880 Т, 3969591)

Тапсырыс беруші: "Электр желілерін басқару жөніндегі Қазақстан компаниясы" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" акционерлік қоғамы

Жеткізуші: "AKP group" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	8880 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Оқшаулағыш, шыны, аспалы, кернеу класы 11-35 кВ
Қосымша сипаттама	Аталуы: Аспалы шыны оқшаулағыш ПСД-70Е
Саны	1340.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Алматы қ., ул.Казыбаева, 23А, Центральный склад филиала Алматинские МЭС
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 35%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 65%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

2.1. ПСД-70Е аспалы шыны оқшаулағыштар МемСТ 6490-2017 мемлекетаралық стандартына және МемСТ 6490-2017 сілтемелері бар нормативтік-техникалық құжаттарға немесе МЭК 60383-1 халықаралық стандартына сәйкес жасалуы тиіс.

2.2. Аспалы шыны оқшаулағыштардың таңбалануы МемСТ 18620-86-ға сәйкес жазылуы және мыналарды қамтуы тиіс:

- 1) оқшаулағыштың түрін белгілеу;
- 2) дайындаушы кәсіпорынның тауар белгісі;
- 3) Шығарылған жылы (соңғы екі сан).

2.3. Аспалы шыны оқшаулағыштардың түрлері, параметрлері мен өлшемдері мыналарға сәйкес болуы тиіс:

- 1) Оқшаулағыштың түрі:



а) МемСТ 27661-2017 бойынша белгілеу – ПСД70Е212W;

б) МЭК бойынша белгілеу 60305:1995 – PSD70E;

2) МемСТ 12253 бойынша құлыптың түрі – W, V;

3) МемСТ 15150-69 бойынша климаттық жағдайлар бойынша – О;

4) 70кН-нен кем емес механикалық (электромеханикалық) бұзушы күш;

5) кемінде кВ – 130 оқшаулау ортасындағы өнеркәсіптік жиіліктің тесуші кернеуі;

6) Оқшаулағыш бөлшектің диаметрі, мм – 270 қосу/алу 3,5;

7) Құрылыс биіктігі, мм – 127 қосу/алу 4;

8) Ағып кету жолының ұзындығы, мм – 411 қосу/алу 16;

9) МемСТ 27396 бойынша сфералық қосылыс, мм – 16;

10) Төзімді электр кернеуі, кВ:

а) Стандарттық импульс 1,2/50 мкс, кВ – 110;

б) Жаңбыр астындағы өнеркәсіптік жиілік, кВ – 45;

11) Нормаланған кернеулер кезіндегі радиокедергілер деңгейлері, кВ:

Радио кедергілерінің деңгейі, дБ, артық болмауы тиіс:

а) 86 дБ – 25кВ;

б) 55 дБ – 20кВ;

в) 34 дБ – 10кВ;

12) Массасы, кг – 4,6 қосу/алу 0,2.

3. Басқа сипаттамалары:

3.1. Аспалы шыны оқшаулағыштар 2024 жылдан бұрын емес шығарылған.

4. Стандар ттарға сәйкестігі (халықаралық/ішкі): МемСТ 6490-2017 немесе МЭК 60383-1.



5. Тексеру және сынау: Аспалы шыны оқшаулағыштар сынақтан өтуі керек, бұл тауарды жеткізу кезінде тиісті хаттамалармен расталуы керек.

6. Жеткізілетін тауарға кепілдік мерзімі: жеткізу күнінен бастап 36 ай

7. Егер өлшем құралдарына жататын тауарлар сатып алынған жағдайда, әлеуетті өнім берушіге осындай тауарларды Қазақстан Республикасында қолдануға рұқсат етілген өлшем құралдарының тізіліміне енгізу туралы талаптарды көрсету: ҚАТЫСТЫ ЕМЕС.





ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1088266 сатып алу бойынша
Бір көзден тәсілімен

Лот № 31 (8890 Т, 3969570)

Тапсырыс беруші: "Электр желілерін басқару жөніндегі Қазақстан компаниясы" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company)"KEGOC" акционерлік қоғамы

Жеткізуші: "АКР group" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	8890 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Оқшаулағыш, шыны, аспалы, кернеу класы 36-110 кВ
Қосымша сипаттама	Аталуы: Аспалы шыны оқшаулағыш ПСВ-120Б
Саны	8.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Ақтөбе облысы, г.Ақтөбе, Центральный склад филиала Актюбинские МЭС
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 35%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 65%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

2.1. ПСВ-120Б аспалы шыны оқшаулағыштар МемСТ 6490-2017 мемлекетаралық стандартына және МемСТ 6490-2017 сілтемелері бар нормативтік-техникалық құжаттарға немесе МЭК 60383-1 халықаралық стандартына сәйкес жасалуы тиіс.

2.2. Аспалы шыны оқшаулағыштардың таңбалануы МемСТ 18620-86-ға сәйкес жазылуы және мыналарды қамтуы тиіс:

- 1) оқшаулағыштың түрін белгілеу;
- 2) дайындаушы кәсіпорынның тауар белгісі;
- 3) Шығарылған жылы (соңғы екі сан).

2.3. Аспалы шыны оқшаулағыштардың түрлері, параметрлері мен өлшемдері мыналарға сәйкес болуы тиіс:

1) Оқшаулағыштың түрі:



- а) МемСТ 27661-2017 бойынша белгілеу– ПСВ120Б212W;
- 2) МемСТ 12253 бойынша құлыптың түрі – W, V;
- 3) МемСТ 15150-69 бойынша климаттық жағдайлар бойынша – O;
- 4) 120кН-нен кем емес механикалық (электромеханикалық) бұзушы күш;
- 5) кемінде кВ – 130 оқшаулау ортасындағы өнеркәсіптік жиіліктің тесуші кернеуі;
- 6) Оқшаулағыш бөлшектің диаметрі, мм– 280 қосу/алу 12,7;
- 7) Құрылыс биіктігі, мм – 127 қосу/алу 4;
- 8) Ағып кету жолының ұзындығы, мм– 445 қосу/алу 17;
- 9) МемСТ 27396 бойынша сфералық қосылыс, мм– 16;
- 10) Төзімді электр кернеуі, кВ:
- а) Стандарттық импульс 1,2/50 мкс, кВ– 125;
- б) Жаңбыр астындағы өнеркәсіптік жиілік, кВ– 50;
- 11) Нормаланған кернеулер кезіндегі радиокедергілер деңгейлері, кВ:
- Радио кедергілерінің деңгейі, дБ, артық болмауы тиіс:
- а) 86 дБ – 30кВ;
- б) 55 дБ – 20кВ;
- в) 34 дБ – 10кВ;
- 12) Массасы, кг– 5,7 қосу/алу 0,30.

3. Басқа сипаттамалары:

3.1. Аспалы шыны оқшаулағыштар 2024 жылдан бұрын емес шығарылған.

4. Стандарттарға сәйкестігі (халықаралық/ішкі): МемСТ 6490-2017 немесе МЭК 60383-1.



5. Тексеру және сынау: Аспалы шыны оқшаулағыштар сынақтан өтуі керек, бұл тауарды жеткізу кезінде тиісті хаттамалармен расталуы керек.

6. Жеткізілетін тауарға кепілдік мерзімі: жеткізу күнінен бастап 36 ай

7. Егер өлшем құралдарына жататын тауарлар сатып алынған жағдайда, әлеуетті өнім берушіге осындай тауарларды Қазақстан Республикасында қолдануға рұқсат етілген өлшем құралдарының тізіліміне енгізу туралы талаптарды көрсету: қатысты емес.





ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1088266 сатып алу бойынша
Бір көзден тәсілімен

Лот № 21 (8898 Т, 3969580)

Тапсырыс беруші: "Электр желілерін басқару жөніндегі Қазақстан компаниясы" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company)"KEGOC" акционерлік қоғамы

Жеткізуші: "АКР group" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	8898 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Оқшаулағыш, шыны, аспалы, кернеу класы 36-110 кВ
Қосымша сипаттама	Аталуы: Аспалы шыны оқшаулағыш ПСВ-120Б
Саны	486.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Қостанай облысы, г.Рудный, Центральный склад филиала Сарбайские МЭС
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 35%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 65%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

2.1. ПСВ-120Б аспалы шыны оқшаулағыштар МемСТ 6490-2017 мемлекетаралық стандартына және МемСТ 6490-2017 сілтемелері бар нормативтік-техникалық құжаттарға немесе МЭК 60383-1 халықаралық стандартына сәйкес жасалуы тиіс.

2.2. Аспалы шыны оқшаулағыштардың таңбалануы МемСТ 18620-86-ға сәйкес жазылуы және мыналарды қамтуы тиіс:

- 1) оқшаулағыштың түрін белгілеу;
- 2) дайындаушы кәсіпорынның тауар белгісі;
- 3) Шығарылған жылы (соңғы екі сан).

2.3. Аспалы шыны оқшаулағыштардың түрлері, параметрлері мен өлшемдері мыналарға сәйкес болуы тиіс:

1) Оқшаулағыштың түрі:



- а) МемСТ 27661-2017 бойынша белгілеу– ПСВ120Б212W;
- 2) МемСТ 12253 бойынша құлыптың түрі – W, V;
- 3) МемСТ 15150-69 бойынша климаттық жағдайлар бойынша – O;
- 4) 120кН-нен кем емес механикалық (электромеханикалық) бұзушы күш;
- 5) кемінде кВ – 130 оқшаулау ортасындағы өнеркәсіптік жиіліктің тесуші кернеуі;
- 6) Оқшаулағыш бөлшектің диаметрі, мм– 280 қосу/алу 12,7;
- 7) Құрылыс биіктігі, мм – 127 қосу/алу 4;
- 8) Ағып кету жолының ұзындығы, мм– 445 қосу/алу 17;
- 9) МемСТ 27396 бойынша сфералық қосылыс, мм– 16;
- 10) Төзімді электр кернеуі, кВ:
- а) Стандарттық импульс 1,2/50 мкс, кВ– 125;
- б) Жаңбыр астындағы өнеркәсіптік жиілік, кВ– 50;
- 11) Нормаланған кернеулер кезіндегі радиокедергілер деңгейлері, кВ:
- Радио кедергілерінің деңгейі, дБ, артық болмауы тиіс:
- а) 86 дБ – 30кВ;
- б) 55 дБ – 20кВ;
- в) 34 дБ – 10кВ;
- 12) Массасы, кг– 5,7 қосу/алу 0,30.

3. Басқа сипаттамалары:

3.1. Аспалы шыны оқшаулағыштар 2024 жылдан бұрын емес шығарылған.

4. Стандарттарға сәйкестігі (халықаралық/ішкі): МемСТ 6490-2017 немесе МЭК 60383-1.



5. Тексеру және сынау: Аспалы шыны оқшаулағыштар сынақтан өтуі керек, бұл тауарды жеткізу кезінде тиісті хаттамалармен расталуы керек.

6. Жеткізілетін тауарға кепілдік мерзімі: жеткізу күнінен бастап 36 ай

7. Егер өлшем құралдарына жататын тауарлар сатып алынған жағдайда, әлеуетті өнім берушіге осындай тауарларды Қазақстан Республикасында қолдануға рұқсат етілген өлшем құралдарының тізіліміне енгізу туралы талаптарды көрсету: қатысты емес.





ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1088266 сатып алу бойынша
Бір көзден тәсілімен

Лот № 38 (8892 Т, 3969563)

Тапсырыс беруші: "Электр желілерін басқару жөніндегі Қазақстан компаниясы" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" акционерлік қоғамы

Жеткізуші: "AKP group" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	8892 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Оқшаулағыш, шыны, аспалы, кернеу класы 36-110 кВ
Қосымша сипаттама	Аталуы: Аспалы шыны оқшаулағыш ПСВ-160А
Саны	6.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Павлодар облысы, г.Экибастуз, Центральный склад филиала Северные МЭС
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 35%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 65%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

2.1. ПСВ-160А аспалы шыны оқшаулағыштар МемСТ 6490-2017 мемлекетаралық стандартына және МемСТ 6490-2017 сілтемелері бар нормативтік-техникалық құжаттарға немесе МЭК 60383-1 халықаралық стандартына сәйкес жасалуы тиіс.

2.2. Аспалы шыны оқшаулағыштардың таңбалануы МемСТ 18620-86-ға сәйкес жазылуы және мыналарды қамтуы тиіс:

- 1) оқшаулағыштың түрін белгілеу;
- 2) дайындаушы кәсіпорынның тауар белгісі;
- 3) Шығарылған жылы (соңғы екі сан).

2.3. Аспалы шыны оқшаулағыштардың түрлері, параметрлері мен өлшемдері мыналарға сәйкес болуы тиіс:

- 1) Оқшаулағыштың түрі:



а) МемСТ 27661-2017 бойынша белгілеу – PCB160A212V;

б) МЭК бойынша белгілеу 60305:1995 – U160BSP;

2) МемСТ 12253 бойынша құлыптың түрі – V;

3) МемСТ 15150-69 бойынша климаттық жағдайлар бойынша – О;

4) 160кН-нен кем емес механикалық (электромеханикалық) бұзушы күш;

5) кемінде кВ – 130 оқшаулау ортасындағы өнеркәсіптік жиіліктің тесуші кернеуі;

6) Оқшаулағыш бөлшектің диаметрі, мм – 320 қосу/алу 4;

7) Құрылыс биіктігі, мм – 146 қосу/алу 4;

8) Ағып кету жолының ұзындығы, мм – 545 қосу/алу 15;

9) МемСТ 27396 бойынша сфералық қосылыс, мм – 20;

10) Төзімді электр кернеуі, кВ:

а) Стандарттық импульс 1,2/50 мкс, кВ – 140;

б) Жаңбыр астындағы өнеркәсіптік жиілік, кВ – 55;

11) Нормаланған кернеулер кезіндегі радиокедергілер деңгейлері, кВ:

Радио кедергілерінің деңгейі, дБ, артық болмауы тиіс:

а) 86 дБ – 35кВ;

б) 55 дБ – 25кВ;

в) 34 дБ – 10кВ;

12) Массасы, кг – 8,0 қосу/алу 0,3.

3. Басқа сипаттамалары:

3.1. Аспалы шыны оқшаулағыштар 2024 жылдан бұрын емес шығарылған.

4. Стандарттарға сәйкестігі (халықаралық/ішкі): МемСТ 6490-2017 немесе МЭК 60383-1.



5. Тексеру және сынау: Аспалы шыны оқшаулағыштар сынақтан өтуі керек, бұл тауарды жеткізу кезінде тиісті хаттамалармен расталуы керек.

6. Жеткізілетін тауарға кепілдік мерзімі: жеткізу күнінен бастап 36 ай

7. Егер өлшем құралдарына жататын тауарлар сатып алынған жағдайда, әлеуетті өнім берушіге осындай тауарларды Қазақстан Республикасында қолдануға рұқсат етілген өлшем құралдарының тізіліміне енгізу туралы талаптарды көрсету: ҚАТЫСТЫ ЕМЕС.





ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1088266 сатып алу бойынша
Бір көзден тәсілімен

Лот № 42 (8902 Т, 3969557)

Тапсырыс беруші: "Электр желілерін басқару жөніндегі Қазақстан компаниясы" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" акционерлік қоғамы

Жеткізуші: "АКР group" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	8902 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Оқшаулағыш, шыны, аспалы, кернеу класы 36-110 кВ
Қосымша сипаттама	Аталуы: Аспалы шыны оқшаулағыш ПСВ-120Б
Саны	833.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Қарағанды облысы, г.Караганда, Центральный склад филиала Центральные МЭС
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 35%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 65%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

2.1. ПСВ-120Б аспалы шыны оқшаулағыштар МемСТ 6490-2017 мемлекетаралық стандартына және МемСТ 6490-2017 сілтемелері бар нормативтік-техникалық құжаттарға немесе МЭК 60383-1 халықаралық стандартына сәйкес жасалуы тиіс.

2.2. Аспалы шыны оқшаулағыштардың таңбалануы МемСТ 18620-86-ға сәйкес жазылуы және мыналарды қамтуы тиіс:

- 1) оқшаулағыштың түрін белгілеу;
- 2) дайындаушы кәсіпорынның тауар белгісі;
- 3) Шығарылған жылы (соңғы екі сан).

2.3. Аспалы шыны оқшаулағыштардың түрлері, параметрлері мен өлшемдері мыналарға сәйкес болуы тиіс:

1) Оқшаулағыштың түрі:



- а) МемСТ 27661-2017 бойынша белгілеу– ПСВ120Б212W;
- 2) МемСТ 12253 бойынша құлыптың түрі – W, V;
- 3) МемСТ 15150-69 бойынша климаттық жағдайлар бойынша – O;
- 4) 120кН-нен кем емес механикалық (электромеханикалық) бұзушы күш;
- 5) кемінде кВ – 130 оқшаулау ортасындағы өнеркәсіптік жиіліктің тесуші кернеуі;
- 6) Оқшаулағыш бөлшектің диаметрі, мм– 280 қосу/алу 12,7;
- 7) Құрылыс биіктігі, мм – 127 қосу/алу 4;
- 8) Ағып кету жолының ұзындығы, мм– 445 қосу/алу 17;
- 9) МемСТ 27396 бойынша сфералық қосылыс, мм– 16;
- 10) Төзімді электр кернеуі, кВ:
- а) Стандарттық импульс 1,2/50 мкс, кВ– 125;
- б) Жаңбыр астындағы өнеркәсіптік жиілік, кВ– 50;
- 11) Нормаланған кернеулер кезіндегі радиокедергілер деңгейлері, кВ:
- Радио кедергілерінің деңгейі, дБ, артық болмауы тиіс:
- а) 86 дБ – 30кВ;
- б) 55 дБ – 20кВ;
- в) 34 дБ – 10кВ;
- 12) Массасы, кг– 5,7 қосу/алу 0,30.

3. Басқа сипаттамалары:

3.1. Аспалы шыны оқшаулағыштар 2024 жылдан бұрын емес шығарылған.

4. Стандарттарға сәйкестігі (халықаралық/ішкі): МемСТ 6490-2017 немесе МЭК 60383-1.



5. Тексеру және сынау: Аспалы шыны оқшаулағыштар сынақтан өтуі керек, бұл тауарды жеткізу кезінде тиісті хаттамалармен расталуы керек.

6. Жеткізілетін тауарға кепілдік мерзімі: жеткізу күнінен бастап 36 ай

7. Егер өлшем құралдарына жататын тауарлар сатып алынған жағдайда, әлеуетті өнім берушіге осындай тауарларды Қазақстан Республикасында қолдануға рұқсат етілген өлшем құралдарының тізіліміне енгізу туралы талаптарды көрсету: қатысты емес.





ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1088266 сатып алу бойынша
Бір көзден тәсілімен

Лот № 44 (8903 Т, 3969550)

Тапсырыс беруші: "Электр желілерін басқару жөніндегі Қазақстан компаниясы" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" акционерлік қоғамы

Жеткізуші: "АКР group" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	8903 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Оқшаулағыш, шыны, аспалы, кернеу класы 36-110 кВ
Қосымша сипаттама	Аталуы: Аспалы шыны оқшаулағыш ПСВ-160А
Саны	1742.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Қарағанды облысы, г.Караганда, Центральный склад филиала Центральные МЭС
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 35%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 65%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

2.1. ПСВ-160А аспалы шыны оқшаулағыштар МемСТ 6490-2017 мемлекетаралық стандартына және МемСТ 6490-2017 сілтемелері бар нормативтік-техникалық құжаттарға немесе МЭК 60383-1 халықаралық стандартына сәйкес жасалуы тиіс.

2.2. Аспалы шыны оқшаулағыштардың таңбалануы МемСТ 18620-86-ға сәйкес жазылуы және мыналарды қамтуы тиіс:

- 1) оқшаулағыштың түрін белгілеу;
- 2) дайындаушы кәсіпорынның тауар белгісі;
- 3) Шығарылған жылы (соңғы екі сан).

2.3. Аспалы шыны оқшаулағыштардың түрлері, параметрлері мен өлшемдері мыналарға сәйкес болуы тиіс:

1) Оқшаулағыштың түрі:



- а) МемСТ 27661-2017 бойынша белгілеу – PCB160A212V;
- б) МЭК бойынша белгілеу 60305:1995 – U160BSP;
- 2) МемСТ 12253 бойынша құлыптың түрі – V;
- 3) МемСТ 15150-69 бойынша климаттық жағдайлар бойынша – О;
- 4) 160кН-нен кем емес механикалық (электромеханикалық) бұзушы күш;
- 5) кемінде кВ – 130 оқшаулау ортасындағы өнеркәсіптік жиіліктің тесуші кернеуі;
- 6) Оқшаулағыш бөлшектің диаметрі, мм – 320 қосу/алу 4;
- 7) Құрылыс биіктігі, мм – 146 қосу/алу 4;
- 8) Ағып кету жолының ұзындығы, мм – 545 қосу/алу 15;
- 9) МемСТ 27396 бойынша сфералық қосылыс, мм – 20;
- 10) Төзімді электр кернеуі, кВ:
- а) Стандарттық импульс 1,2/50 мкс, кВ – 140;
- б) Жаңбыр астындағы өнеркәсіптік жиілік, кВ – 55;
- 11) Нормаланған кернеулер кезіндегі радиокедергілер деңгейлері, кВ:
- Радио кедергілерінің деңгейі, дБ, артық болмауы тиіс:
- а) 86 дБ – 35кВ;
- б) 55 дБ – 25кВ;
- в) 34 дБ – 10кВ;
- 12) Массасы, кг – 8,0 қосу/алу 0,3.

3. Басқа сипаттамалары:

3.1. Аспалы шыны оқшаулағыштар 2024 жылдан бұрын емес шығарылған.



4. Стандарттарға сәйкестігі (халықаралық/ішкі): МемСТ 6490-2017 немесе МЭК 60383-1.

5. Тексеру және сынау: Аспалы шыны оқшаулағыштар сынақтан өтуі керек, бұл тауарды жеткізу кезінде тиісті хаттамалармен расталуы керек.

6. Жеткізілетін тауарға кепілдік мерзімі: жеткізу күнінен бастап 36 ай

7. Егер өлшем құралдарына жататын тауарлар сатып алынған жағдайда, әлеуетті өнім берушіге осындай тауарларды Қазақстан Республикасында қолдануға рұқсат етілген өлшем құралдарының тізіліміне енгізу туралы талаптарды көрсету: қатысты емес.



ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1088266 сатып алу бойынша
Бір көзден тәсілімен

Лот № 39 (8916 Т, 3969562)

Тапсырыс беруші: "Электр желілерін басқару жөніндегі Қазақстан компаниясы" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company)"KEGOC" акционерлік қоғамы

Жеткізуші: "АКР group" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	8916 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Оқшаулағыш, шыны, аспалы, кернеу класы 111-220 кВ
Қосымша сипаттама	Аталуы: Аспалы шыны оқшаулағыш ПСВ-210А
Саны	4125.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Павлодар облысы, г.Экибастуз, Центральный склад филиала Северные МЭС
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 35%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 65%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

2. Техникалық және сапалық сипаттамалары:

2.1. ПСВ-210А аспалы шыны оқшаулағыштар МемСТ 6490-2017 мемлекетаралық стандартына және МемСТ 6490-2017 сілтемелері бар нормативтік-техникалық құжаттарға немесе МЭК 60383-1 халықаралық стандартына сәйкес жасалуы тиіс.

2.2. Аспалы шыны оқшаулағыштардың таңбалануы МемСТ 18620-86-ға сәйкес жазылуы және мыналарды қамтуы тиіс:

- 1) оқшаулағыштың түрін белгілеу;
- 2) дайындаушы кәсіпорынның тауар белгісі;
- 3) Шығарылған жылы (соңғы екі сан).

2.3. Аспалы шыны оқшаулағыштардың түрлері, параметрлері мен өлшемдері мыналарға сәйкес болуы тиіс:



1) Оқшаулағыштың түрі:

- а) МемСТ 27661-2017 бойынша белгілеу – PCB210A212V;
 - б) МЭК бойынша белгілеу 60305:1995 – U210BP;
- 2) МемСТ 12253 бойынша құлыптың түрі – V;
- 3) МемСТ 15150-69 бойынша климаттық жағдайлар бойынша – О;
- 4) 210кН-нен кем емес механикалық (электромеханикалық) бұзушы күш;
- 5) кемінде кВ – 130 оқшаулау ортасындағы өнеркәсіптік жиіліктің тесуші кернеуі;
- 6) Оқшаулағыш бөлшектің диаметрі, мм – 320 қосу/алу 14;
- 7) Құрылыс биіктігі, мм – 170 қосу/алу 4;
- 8) Ағып кету жолының ұзындығы, мм – 555 қосу/алу 18;
- 9) МемСТ 27396 бойынша сфералық қосылыс, мм – 20;
- 10) Төзімді электр кернеуі, кВ:
- а) Стандарттық импульс 1,2/50 мкс, кВ – 140;
 - б) Жаңбыр астындағы өнеркәсіптік жиілік, кВ – 55;
- 11) Нормаланған кернеулер кезіндегі радиокедергілер деңгейлері, кВ:
- Радио кедергілерінің деңгейі, дБ, артық болмауы тиіс:
- а) 86 дБ – 40;
 - б) 55 дБ – 25;
 - в) 34 дБ – 10;
- 12) Массасы, кг – 9,2 қосу/алу 0,30.

3. Басқа сипаттамалары:

3.1. Аспалы шыны оқшаулағыштар 2024 жылдан бұрын емес шығарылған.

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-ІІ «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе

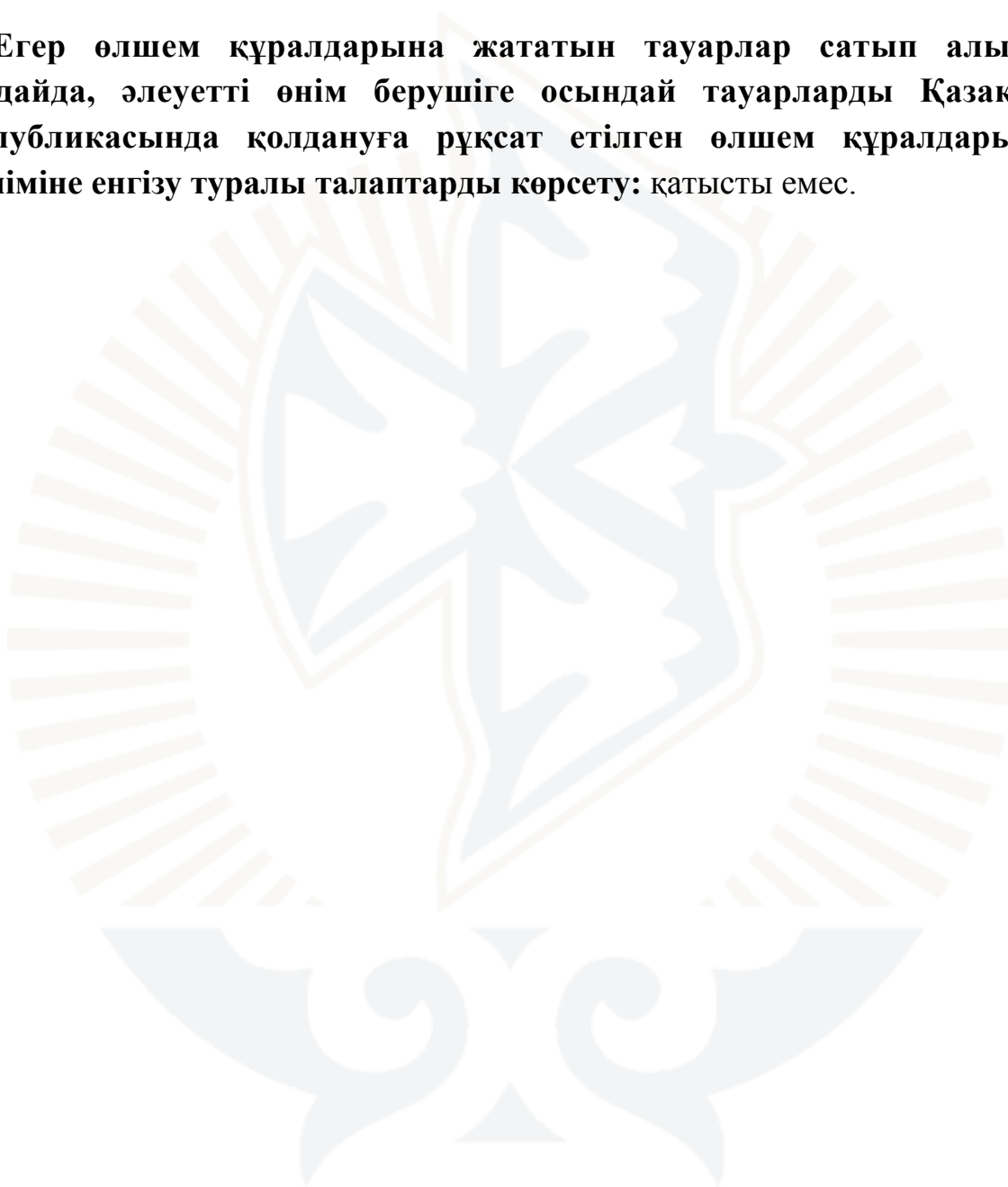


4. Стандарттарға сәйкестігі (халықаралық/ішкі): МемСТ 6490-2017 немесе МЭК 60383-1.

5. Тексеру және сынау: аспалы шыны оқшаулағыштар сынақтан өтуі керек, ол тиісті хаттамалармен расталуы керек.

6. Жеткізілетін тауарға кепілдік мерзімі: жеткізу күнінен бастап 36 ай

7. Егер өлшем құралдарына жататын тауарлар сатып алынған жағдайда, әлеуетті өнім берушіге осындай тауарларды Қазақстан Республикасында қолдануға рұқсат етілген өлшем құралдарының тізіліміне енгізу туралы талаптарды көрсету: қатысты емес.





ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1088266 сатып алу бойынша
Бір көзден тәсілімен

Лот № 46 (8904 Т, 3969548)

Тапсырыс беруші: "Электр желілерін басқару жөніндегі Қазақстан компаниясы" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" акционерлік қоғамы

Жеткізуші: "AKP group" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	8904 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Оқшаулағыш, шыны, аспалы, кернеу класы 36-110 кВ
Қосымша сипаттама	Аталуы: Аспалы шыны оқшаулағыш ПС-120Б
Саны	1374.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Шымкент қ., Центральный склад филиала Южные МЭС
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 35%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 65%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

2.1. ПС-120Б аспалы шыны оқшаулағыштар МемСТ 6490-2017 мемлекетаралық стандартына және МемСТ 6490-2017 сілтемелері бар нормативтік-техникалық құжаттарға немесе МЭК 60383-1 халықаралық стандартына сәйкес жасалуы тиіс.

2.2. Аспалы шыны оқшаулағыштардың таңбалануы МемСТ 18620-86-ға сәйкес жазылуы және мыналарды қамтуы тиіс:

- 1) оқшаулағыштың түрін белгілеу;
- 2) дайындаушы кәсіпорынның тауар белгісі;
- 3) Шығарылған жылы (соңғы екі сан).

2.3. Аспалы шыны оқшаулағыштардың түрлері, параметрлері мен өлшемдері мыналарға сәйкес болуы тиіс:

1) Оқшаулағыштың түрі:

а) МемСТ 27661-2017 бойынша белгілеу – ПС120Б212W;

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-ІІ «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе



- 2) МемСТ 12253 бойынша құлыптың түрі – W, V;
- 3) МемСТ 15150-69 бойынша климаттық жағдайлар бойынша – О;
- 4) 120кН-нен кем емес механикалық (электромеханикалық) бұзушы күш;
- 5) кемінде кВ – 130 оқшаулау ортасындағы өнеркәсіптік жиіліктің тесуші кернеуі;
- 6) Оқшаулағыш бөлшектің диаметрі, мм – 255 қосу/алу 3,5;
- 7) Құрылыс биіктігі, мм – 127 қосу/алу 4;
- 8) Ағып кету жолының ұзындығы, мм – 330 қосу/алу 10;
- 9) МемСТ 27396 бойынша сфералық қосылыс, мм – 16;
- 10) Төзімді электр кернеуі, кВ:
 - а) Стандарттық импульс 1,2/50 мкс, кВ – 105;
 - б) Жаңбыр астындағы өнеркәсіптік жиілік, кВ – 40;
- 11) Нормаланған кернеулер кезіндегі радиокедергілер деңгейлері, кВ:

Радио кедергілерінің деңгейі, дБ, артық болмауы тиіс:

 - а) 86 дБ – 30кВ;
 - б) 55 дБ – 18кВ;
 - в) 34 дБ – 10кВ;
- 12) Массасы, кг – 3,9 қосу/алу 0,20.

3. Басқа сипаттамалары:

3.1. Аспалы шыны оқшаулағыштар 2024 жылдан бұрын емес шығарылған.

4. Стандарттарға сәйкестігі (халықаралық/ішкі): МемСТ 6490-2017 немесе МЭК 60383-1.



5. Тексеру және сынау: Аспалы шыны оқшаулағыштар сынақтан өтуі керек, бұл тауарды жеткізу кезінде тиісті хаттамалармен расталуы керек.

6. Жеткізілетін тауарға кепілдік мерзімі: жеткізу күнінен бастап 36 ай

7. Егер өлшем құралдарына жататын тауарлар сатып алынған жағдайда, әлеуетті өнім берушіге осындай тауарларды Қазақстан Республикасында қолдануға рұқсат етілген өлшем құралдарының тізіліміне енгізу туралы талаптарды көрсету: қатысты емес.





ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1088266 сатып алу бойынша
Бір көзден тәсілімен

Лот № 26 (8874 Т, 3969575)

Тапсырыс беруші: "Электр желілерін басқару жөніндегі Қазақстан компаниясы" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" акционерлік қоғамы

Жеткізуші: "AKP group" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	8874 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Оқшаулағыш, шыны, аспалы, кернеу класы 11-35 кВ
Қосымша сипаттама	Аталуы: Аспалы шыны оқшаулағыш ПС-70Е
Саны	1246.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Астана қ., Центральный склад филиала Акмолинские МЭС
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 35%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 65%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

2.1. ПС-70Е аспалы шыны оқшаулағыштар МемСТ 6490-2017 мемлекетаралық стандартына және МемСТ 6490-2017 сілтемелері бар нормативтік-техникалық құжаттарға немесе МЭК 60383-1 халықаралық стандартына сәйкес жасалуы тиіс.

2.2. Аспалы шыны оқшаулағыштардың таңбалануы МемСТ 18620-86-ға сәйкес жазылуы және мыналарды қамтуы тиіс:

- 1) оқшаулағыштың түрін белгілеу;
- 2) дайындаушы кәсіпорынның тауар белгісі;
- 3) Шығарылған жылы (соңғы екі сан).

2.3. Аспалы шыны оқшаулағыштардың түрлері, параметрлері мен өлшемдері мыналарға сәйкес болуы тиіс:

1) Оқшаулағыштың түрі:

а) МемСТ 27661-2017 бойынша белгілеу – ПС70Е212W;

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-ІІ «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе



- б) МЭК бойынша белгілеу 60305:1995 – U70BS;
- 2) МемСТ 12253 бойынша құлыптың түрі – W, V;
- 3) МемСТ 15150-69 бойынша климаттық жағдайлар бойынша – О;
- 4) 70 кН-нен кем емес механикалық (электромеханикалық) бұзушы күш;
- 5) кемінде кВ – 130 оқшаулау ортасындағы өнеркәсіптік жиіліктің тесуші кернеуі;
- 6) Оқшаулағыш бөлшектің диаметрі, мм – 255 қосу/алу 3,5;
- 7) Құрылыс биіктігі, мм – 127 қосу/алу 4;
- 8) Ағып кету жолының ұзындығы, мм – 320 қосу/алу 14;
- 9) МемСТ 27396 бойынша сфералық қосылыс, мм – 16;
- 10) Төзімді электр кернеуі, кВ:
 - а) Стандарттық импульс 1,2/50 мкс, кВ – 105;
 - б) Жаңбыр астындағы өнеркәсіптік жиілік, кВ – 40;
- 11) Нормаланған кернеулер кезіндегі радиокедергілер деңгейлері, кВ:
Радио кедергілерінің деңгейі, дБ, артық болмауы тиіс:
 - а) 86 дБ – 25кВ;
 - б) 55 дБ – 18кВ;
 - в) 34 дБ – 10кВ;
- 12) Массасы, кг – 3,6 қосу/алу 0,20.

3. Басқа сипаттамалары:

3.1. Аспалы шыны оқшаулағыштар 2024 жылдан бұрын емес шығарылған.

4. Стандарттарға сәйкестігі (халықаралық/ішкі): МемСТ 6490-2017 немесе МЭК 60383-1.



5. Тексеру және сынау: Аспалы шыны оқшаулағыштар сынақтан өтуі керек, бұл тауарды жеткізу кезінде тиісті хаттамалармен расталуы керек.

6. Жеткізілетін тауарға кепілдік мерзімі жеткізу күнінен бастап 36 ай

7. Егер өлшем құралдарына жататын тауарлар сатып алынған жағдайда, әлеуетті өнім берушіге осындай тауарларды Қазақстан Республикасында қолдануға рұқсат етілген өлшем құралдарының тізіліміне енгізу туралы талаптарды көрсету: қатысты емес.





ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1088266 сатып алу бойынша
Бір көзден тәсілімен

Лот № 28 (8875 Т, 3969573)

Тапсырыс беруші: "Электр желілерін басқару жөніндегі Қазақстан компаниясы" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" акционерлік қоғамы

Жеткізуші: "AKP group" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	8875 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Оқшаулағыш, шыны, аспалы, кернеу класы 11-35 кВ
Қосымша сипаттама	Аталуы: Аспалы шыны оқшаулағыш ПСД-70Е
Саны	375.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Астана қ., Центральный склад филиала Акмолинские МЭС
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 35%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 65%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

2.1. ПСД-70Е аспалы шыны оқшаулағыштар МемСТ 6490-2017 мемлекетаралық стандартына және МемСТ 6490-2017 сілтемелері бар нормативтік-техникалық құжаттарға немесе МЭК 60383-1 халықаралық стандартына сәйкес жасалуы тиіс.

2.2. Аспалы шыны оқшаулағыштардың таңбалануы МемСТ 18620-86-ға сәйкес жазылуы және мыналарды қамтуы тиіс:

- 1) оқшаулағыштың түрін белгілеу;
- 2) дайындаушы кәсіпорынның тауар белгісі;
- 3) Шығарылған жылы (соңғы екі сан).

2.3. Аспалы шыны оқшаулағыштардың түрлері, параметрлері мен өлшемдері мыналарға сәйкес болуы тиіс:

1) Оқшаулағыштың түрі:

а) МемСТ 27661-2017 бойынша белгілеу – ПСД70Е212W;

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-ІІ «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе



- б) МЭК бойынша белгілеу 60305:1995 – PSD70E;
- 2) МемСТ 12253 бойынша құлыптың түрі – W, V;
- 3) МемСТ 15150-69 бойынша климаттық жағдайлар бойынша – О;
- 4) 70кН-нен кем емес механикалық (электромеханикалық) бұзушы күш;
- 5) кемінде кВ – 130 оқшаулау ортасындағы өнеркәсіптік жиіліктің тесуші кернеуі;
- 6) Оқшаулағыш бөлшектің диаметрі, мм – 270 қосу/алу 3,5;
- 7) Құрылыс биіктігі, мм – 127 қосу/алу 4;
- 8) Ағып кету жолының ұзындығы, мм – 411 қосу/алу 16;
- 9) МемСТ 27396 бойынша сфералық қосылыс, мм – 16;
- 10) Төзімді электр кернеуі, кВ:
- а) Стандарттық импульс 1,2/50 мкс, кВ – 110;
- б) Жаңбыр астындағы өнеркәсіптік жиілік, кВ – 45;
- 11) Нормаланған кернеулер кезіндегі радиокедергілер деңгейлері, кВ:
- Радио кедергілерінің деңгейі, дБ, артық болмауы тиіс:
- а) 86 дБ – 25кВ;
- б) 55 дБ – 20кВ;
- в) 34 дБ – 10кВ;
- 12) Массасы, кг – 4,6 қосу/алу 0,2.

3. Басқа сипаттамалары:

3.1. Аспалы шыны оқшаулағыштар 2024 жылдан бұрын емес шығарылған.

4. Стандар ттарға сәйкестігі (халықаралық/ішкі): МемСТ 6490-2017 немесе МЭК 60383-1.



5. Тексеру және сынау: Аспалы шыны оқшаулағыштар сынақтан өтуі керек, бұл тауарды жеткізу кезінде тиісті хаттамалармен расталуы керек.

6. Жеткізілетін тауарға кепілдік мерзімі: жеткізу күнінен бастап 36 ай

7. Егер өлшем құралдарына жататын тауарлар сатып алынған жағдайда, әлеуетті өнім берушіге осындай тауарларды Қазақстан Республикасында қолдануға рұқсат етілген өлшем құралдарының тізіліміне енгізу туралы талаптарды көрсету: қатысты емес.





ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1088266 сатып алу бойынша
Бір көзден тәсілімен

Лот № 36 (8891 Т, 3969565)

Тапсырыс беруші: "Электр желілерін басқару жөніндегі Қазақстан компаниясы" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" акционерлік қоғамы

Жеткізуші: "АКР group" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	8891 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Оқшаулағыш, шыны, аспалы, кернеу класы 36-110 кВ
Қосымша сипаттама	Аталуы: Аспалы шыны оқшаулағыш ПСВ-120Б
Саны	34.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Павлодар облысы, г.Экибастуз, Центральный склад филиала Северные МЭС
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 35%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 65%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

2.1. ПСВ-120Б аспалы шыны оқшаулағыштар МемСТ 6490-2017 мемлекетаралық стандартына және МемСТ 6490-2017 сілтемелері бар нормативтік-техникалық құжаттарға немесе МЭК 60383-1 халықаралық стандартына сәйкес жасалуы тиіс.

2.2. Аспалы шыны оқшаулағыштардың таңбалануы МемСТ 18620-86-ға сәйкес жазылуы және мыналарды қамтуы тиіс:

- 1) оқшаулағыштың түрін белгілеу;
- 2) дайындаушы кәсіпорынның тауар белгісі;
- 3) Шығарылған жылы (соңғы екі сан).

2.3. Аспалы шыны оқшаулағыштардың түрлері, параметрлері мен өлшемдері мыналарға сәйкес болуы тиіс:

1) Оқшаулағыштың түрі:



- а) МемСТ 27661-2017 бойынша белгілеу– ПСВ120Б212W;
- 2) МемСТ 12253 бойынша құлыптың түрі – W, V;
- 3) МемСТ 15150-69 бойынша климаттық жағдайлар бойынша – O;
- 4) 120кН-нен кем емес механикалық (электромеханикалық) бұзушы күш;
- 5) кемінде кВ – 130 оқшаулау ортасындағы өнеркәсіптік жиіліктің тесуші кернеуі;
- 6) Оқшаулағыш бөлшектің диаметрі, мм– 280 қосу/алу 12,7;
- 7) Құрылыс биіктігі, мм – 127 қосу/алу 4;
- 8) Ағып кету жолының ұзындығы, мм– 445 қосу/алу 17;
- 9) МемСТ 27396 бойынша сфералық қосылыс, мм– 16;
- 10) Төзімді электр кернеуі, кВ:
- а) Стандарттық импульс 1,2/50 мкс, кВ– 125;
- б) Жаңбыр астындағы өнеркәсіптік жиілік, кВ– 50;
- 11) Нормаланған кернеулер кезіндегі радиокедергілер деңгейлері, кВ:
- Радио кедергілерінің деңгейі, дБ, артық болмауы тиіс:
- а) 86 дБ – 30кВ;
- б) 55 дБ – 20кВ;
- в) 34 дБ – 10кВ;
- 12) Массасы, кг– 5,7 қосу/алу 0,30.

3. Басқа сипаттамалары:

3.1. Аспалы шыны оқшаулағыштар 2024 жылдан бұрын емес шығарылған.

4. Стандарттарға сәйкестігі (халықаралық/ішкі): МемСТ 6490-2017 немесе МЭК 60383-1.



5. Тексеру және сынау: Аспалы шыны оқшаулағыштар сынақтан өтуі керек, бұл тауарды жеткізу кезінде тиісті хаттамалармен расталуы керек.

6. Жеткізілетін тауарға кепілдік мерзімі: жеткізу күнінен бастап 36 ай

7. Егер өлшем құралдарына жататын тауарлар сатып алынған жағдайда, әлеуетті өнім берушіге осындай тауарларды Қазақстан Республикасында қолдануға рұқсат етілген өлшем құралдарының тізіліміне енгізу туралы талаптарды көрсету: қатысты емес.





ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1088266 сатып алу бойынша
Бір көзден тәсілімен

Лот № 50 (8905 Т, 3969544)

Тапсырыс беруші: "Электр желілерін басқару жөніндегі Қазақстан компаниясы" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" акционерлік қоғамы

Жеткізуші: "AKP group" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	8905 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Оқшаулағыш, шыны, аспалы, кернеу класы 36-110 кВ
Қосымша сипаттама	Аталуы: Аспалы шыны оқшаулағыш U-120AD
Саны	168.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Шымкент қ., Центральный склад филиала Южные МЭС
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 35%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 65%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

2.1. U - 120AD аспалы шыны оқшаулағыштар МемСТ 6490-2017 мемлекетаралық стандартына және МемСТ 6490-2017 сілтемелері бар нормативтік-техникалық құжаттарға немесе МЭК 60383-1 халықаралық стандартына сәйкес жасалуы тиіс.

2.2. Аспалы шыны оқшаулағыштардың таңбалануы МемСТ 18620-86-ға сәйкес жазылуы және мыналарды қамтуы тиіс:

- 1) оқшаулағыштың түрін белгілеу;
- 2) дайындаушы кәсіпорынның тауар белгісі;
- 3) шығарылған жылы (соңғы екі сан).

2.3. Аспалы шыны оқшаулағыштардың түрлері, параметрлері мен өлшемдері мыналарға сәйкес болуы тиіс:

1) Оқшаулағыштың түрі:

а) МемСТ 27661-2017 бойынша белгілеу – U120AD212W;

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-ІІ «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе



- 2) МемСТ 12253 бойынша құлыптың түрі – W, V;
- 3) МемСТ 15150-69 бойынша климаттық жағдайлар бойынша – О;
- 4) 120кН-нен кем емес механикалық (электромеханикалық) бұзушы күш;
- 5) кемінде кВ – 130 оқшаулау ортасындағы өнеркәсіптік жиіліктің тесуші кернеуі;
- 6) Оқшаулағыш бөлшектің диаметрі, мм – 380 қосу/алу 6;
- 7) Құрылыс биіктігі, мм – 146 қосу/алу 4;
- 8) Ағып кету жолының ұзындығы, мм – 365 қосу/алу 15;
- 9) МемСТ 27396 бойынша сфералық қосылыс, мм – 16;
- 10) Төзімді электр кернеуі, кВ:
 - а) Стандарттық импульс 1,2/50 мкс, кВ – 90;
 - б) Жаңбыр астындағы өнеркәсіптік жиілік, кВ – 50;
- 11) Нормаланған кернеулер кезіндегі радиокедергілер деңгейлері, кВ:

Радио кедергілерінің деңгейі, дБ, артық болмауы тиіс:

 - а) 86 дБ – 30кВ;
 - б) 55 дБ – 20кВ;
 - в) 34 дБ – 10кВ;
- 12) Массасы, кг – 5,20 қосу/алу 0,20.

3. Басқа сипаттамалары:

3.1. Аспалы шыны оқшаулағыштар 2024 жылдан бұрын емес шығарылған.

4. Стандарттарға сәйкестігі (халықаралық/ішкі): МемСТ 6490-2017 немесе МЭК 60383-1.



5. Тексеру және сынау: Аспалы шыны оқшаулағыштар сынақтан өтуі керек, бұл тауарды жеткізу кезінде тиісті хаттамалармен расталуы керек.

6. Жеткізілетін тауарға кепілдік мерзімі: жеткізу күнінен бастап 36 ай

7. Егер өлшем құралдарына жататын тауарлар сатып алынған жағдайда, әлеуетті өнім берушіге осындай тауарларды Қазақстан Республикасында қолдануға рұқсат етілген өлшем құралдарының тізіліміне енгізу туралы талаптарды көрсету: қатысты емес.





ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1088266 сатып алу бойынша
Бір көзден тәсілімен

Лот № 30 (8908 Т, 3969571)

Тапсырыс беруші: "Электр желілерін басқару жөніндегі Қазақстан компаниясы" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" акционерлік қоғамы

Жеткізуші: "AKP group" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	8908 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Оқшаулағыш, шыны, аспалы, кернеу класы 111-220 кВ
Қосымша сипаттама	Аталуы: Аспалы шыны оқшаулағыш ПС-210В
Саны	28.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Ақтөбе облысы, г.Ақтөбе, Центральный склад филиала Актюбинские МЭС
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 35%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 65%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

2. Техникалық және сапалық сипаттамалары:

2.1. ПС-210В аспалы шыны оқшаулағыштар МемСТ 6490-2017 мемлекетаралық стандартына және МемСТ 6490-2017 сілтемелері бар нормативтік-техникалық құжаттарға немесе МЭК 60383-1 халықаралық стандартына сәйкес жасалуы тиіс.

2.2. Аспалы шыны оқшаулағыштардың таңбалануы МемСТ 18620-86-ға сәйкес жазылуы және мыналарды қамтуы тиіс:

- 1) оқшаулағыштың түрін белгілеу;
- 2) дайындаушы кәсіпорынның тауар белгісі;
- 3) Шығарылған жылы (соңғы екі сан).

2.3. Аспалы шыны оқшаулағыштардың түрлері, параметрлері мен өлшемдері мырнларға сәйкес болуы тиіс:

- 1) Оқшаулағыштың түрі:



а) МемСТ 27661-2017 бойынша белгілеу – PC210B212V;

б) МЭК бойынша белгілеу 60305:1995 – U210B;

2) МемСТ 12253 бойынша құлыптың түрі – V;

3) МемСТ 15150-69 бойынша климаттық жағдайлар бойынша – O;

4) 210кН-нен кем емес механикалық (электромеханикалық) бұзушы күш;

5) кемінде кВ – 130 оқшаулау ортасындағы өнеркәсіптік жиіліктің тесуші кернеуі;

6) Оқшаулағыш бөлшектің диаметрі, мм – 290 қосу/алу 12,7;

7) Құрылыс биіктігі, мм – 170 қосу/алу 5;

8) Ағып кету жолының ұзындығы, мм – 380 қосу/алу 15;

9) МемСТ 27396 бойынша сфералық қосылыс, мм – 20;

10) Төзімді электр кернеуі, кВ:

а) Стандарттық импульс 1,2/50 мкс, кВ – 110;

б) Жаңбыр астындағы өнеркәсіптік жиілік, кВ – 45;

11) Нормаланған кернеулер кезіндегі радиокедергілер деңгейлері, кВ:

Радио кедергілерінің деңгейі, дБ, артық болмауы тиіс:

а) 86 дБ – 40;

б) 55 дБ – 20;

в) 34 дБ – 10;

12) Массасы, кг – 7,2 қосу/алу 0,40.

3. Басқа сипаттамалары:

3.1. Аспалы шыны оқшаулағыштар 2024 жылдан бұрын емес шығарылған.

4. Стандарттарға сәйкестігі (халықаралық/ішкі): МемСТ 6490-2017 немесе МЭК 60383-1.

5. Тексеру және сынау: аспалы шыны оқшаулағыштар сынақтан өтуі керек, ол тиісті хаттамалармен расталуы керек.



6. Жеткізілетін тауарға кепілдік мерзімі: жеткізу күнінен бастап 36 ай 7. Егер өлшем құралдарына жататын тауарлар сатып алынған жағдайда, әлеуетті өнім берушіге осындай тауарларды Қазақстан Республикасында қолдануға рұқсат етілген өлшем құралдарының тізіліміне енгізу туралы талаптарды көрсету: ҚАТЫСТЫ ЕМЕС.





ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1088266 сатып алу бойынша
Бір көзден тәсілімен

Лот № 1 (8921 Т, 3969600)

Тапсырыс беруші: "Электр желілерін басқару жөніндегі Қазақстан компаниясы" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" акционерлік қоғамы

Жеткізуші: "АКР group" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	8921 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Оқшаулағыш, шыны, істікті, 10 кВ дейінгі кернеу класы
Қосымша сипаттама	Аталуы: Аспалы шыны оқшаулағыш ШС-10Е
Саны	39.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Қостанай облысы, г.Рудный, Центральный склад филиала Сарбайские МЭС
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 35%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 65%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

2.1. ШС-10Е шыны істікті оқшаулағыштар МемСТ 1232-2017 мемлекетаралық стандартына және МемСТ 1232-2017 сілтемелері бар нормативтік-техникалық құжаттарға сәйкес жасалуы тиіс.

2.2. Істікті шыны оқшаулағыштардың таңбалануы МемСТ 18620-86-ға сәйкес жазылуы және мыналарды қамтуы тиіс:

- 1) оқшаулағыштың түрін белгілеу;
- 2) дайындаушы кәсіпорынның тауар белгісі;
- 3) шығарылған жылы (соңғы екі сан).

2.3. Істікті шыны оқшаулағыштардың түрлері, параметрлері мен өлшемдері мырнларға сәйкес болуы тиіс:

1. Оқшаулағыштың түрі:

а) МемСТ 1232-2017 бойынша белгілеу – ШС-10Е.

1. 12,5 кН-нен кем емес механикалық (электромеханикалық) бұзушы күш;

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-ІІ «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе



2. оқшаулау ортасындағы өнеркәсіптік жиіліктің тесу кернеуі кемінде кВ – 130;
3. Оқшаулағыш бөлшектің диаметрі, – 170 қосу/алу 2,5;
4. Құрылыс биіктігі, мм – 132 қосу/алу 3;
5. Ағып кету жолының ұзындығы, мм – 340 қосу/алу 10;
6. Төзімді электр кернеуі, кВ:

а) Стандартты импульс 1,2/50 мкс, кВ – 100;

б) Жаңбыр астындағы өнеркәсіптік жиілік, кВ – 42;

1. оқшаулағыштардың ластанған және ылғалданған күйдегі 50% - дық разрядтық кернеуі кемінде, кВ – 13;
2. радио кедергілердің деңгейі нормаланған кернеуі 7 кВ болғанда 38 дБ артық болмауы тиіс;
3. Салмағы, кг – 2,2 қосу/алу 0,15.

3. Басқа сипаттамалары:

3.1. Істікті шыны оқшаулағыштар 2024 жылдан бұрын емес шығарылған.

4. Стандарттарға сәйкестігі (халықаралық/ішкі): МемСТ 1232-2017.

5. Тексеру және сынау: Аспалы шыны оқшаулағыштар сынақтан өтуі керек, бұл тауарды жеткізу кезінде тиісті хаттамалармен расталуы керек.

6. Жеткізілетін тауарға кепілдік мерзімі: жеткізу күнінен бастап 36 ай

7. Егер өлшем құралдарына жататын тауарлар сатып алынған жағдайда, әлеуетті өнім берушіге осындай тауарларды Қазақстан Республикасында қолдануға рұқсат етілген өлшем құралдарының тізіліміне енгізу туралы талаптарды көрсету: қатысты емес.



ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1088266 сатып алу бойынша
Бір көзден тәсілімен

Лот № 49 (8887 Т, 3969545)

Тапсырыс беруші: "Электр желілерін басқару жөніндегі Қазақстан компаниясы" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" акционерлік қоғамы

Жеткізуші: "АКР group" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	8887 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Оқшаулағыш, шыны, аспалы, кернеу класы 11-35 кВ
Қосымша сипаттама	Аталуы: Аспалы шыны оқшаулағыш ПСД-70Е
Саны	7080.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Шымкент қ., Центральный склад филиала Южные МЭС
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 35%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 65%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

2.1. ПСД-70Е аспалы шыны оқшаулағыштар МемСТ 6490-2017 мемлекетаралық стандартына және МемСТ 6490-2017 сілтемелері бар нормативтік-техникалық құжаттарға немесе МЭК 60383-1 халықаралық стандартына сәйкес жасалуы тиіс.

2.2. Аспалы шыны оқшаулағыштардың таңбалануы МемСТ 18620-86-ға сәйкес жазылуы және мыналарды қамтуы тиіс:

- 1) оқшаулағыштың түрін белгілеу;
- 2) дайындаушы кәсіпорынның тауар белгісі;
- 3) Шығарылған жылы (соңғы екі сан).

2.3. Аспалы шыны оқшаулағыштардың түрлері, параметрлері мен өлшемдері мыналарға сәйкес болуы тиіс:

1) Оқшаулағыштың түрі:

а) МемСТ 27661-2017 бойынша белгілеу – ПСД70Е212W;

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-ІІ «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе



- б) МЭК бойынша белгілеу 60305:1995 – PSD70E;
- 2) МемСТ 12253 бойынша құлыптың түрі – W, V;
- 3) МемСТ 15150-69 бойынша климаттық жағдайлар бойынша – О;
- 4) 70кН-нен кем емес механикалық (электромеханикалық) бұзушы күш;
- 5) кемінде кВ – 130 оқшаулау ортасындағы өнеркәсіптік жиіліктің тесуші кернеуі;
- 6) Оқшаулағыш бөлшектің диаметрі, мм – 270 қосу/алу 3,5;
- 7) Құрылыс биіктігі, мм – 127 қосу/алу 4;
- 8) Ағып кету жолының ұзындығы, мм – 411 қосу/алу 16;
- 9) МемСТ 27396 бойынша сфералық қосылыс, мм – 16;
- 10) Төзімді электр кернеуі, кВ:
- а) Стандарттық импульс 1,2/50 мкс, кВ – 110;
- б) Жаңбыр астындағы өнеркәсіптік жиілік, кВ – 45;
- 11) Нормаланған кернеулер кезіндегі радиокедергілер деңгейлері, кВ:
- Радио кедергілерінің деңгейі, дБ, артық болмауы тиіс:
- а) 86 дБ – 25кВ;
- б) 55 дБ – 20кВ;
- в) 34 дБ – 10кВ;
- 12) Массасы, кг – 4,6 қосу/алу 0,2.

3. Басқа сипаттамалары:

3.1. Аспалы шыны оқшаулағыштар 2024 жылдан бұрын емес шығарылған.

4. Стандар ттарға сәйкестігі (халықаралық/ішкі): МемСТ 6490-2017 немесе МЭК 60383-1.



5. Тексеру және сынау: Аспалы шыны оқшаулағыштар сынақтан өтуі керек, бұл тауарды жеткізу кезінде тиісті хаттамалармен расталуы керек.

6. Жеткізілетін тауарға кепілдік мерзімі: жеткізу күнінен бастап 36 ай

7. Егер өлшем құралдарына жататын тауарлар сатып алынған жағдайда, әлеуетті өнім берушіге осындай тауарларды Қазақстан Республикасында қолдануға рұқсат етілген өлшем құралдарының тізіліміне енгізу туралы талаптарды көрсету: қатысты емес.





ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1088266 сатып алу бойынша
Бір көзден тәсілімен

Лот № 47 (8913 Т, 3969547)

Тапсырыс беруші: "Электр желілерін басқару жөніндегі Қазақстан компаниясы" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" акционерлік қоғамы

Жеткізуші: "АКР group" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	8913 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Оқшаулағыш, шыны, аспалы, кернеу класы 111-220 кВ
Қосымша сипаттама	Аталуы: Аспалы шыны оқшаулағыш ПС-210В
Саны	401.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Шымкент қ., Центральный склад филиала Южные МЭС
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 35%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 65%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

2. Техникалық және сапалық сипаттамалары:

2.1. ПС-210В аспалы шыны оқшаулағыштар МемСТ 6490-2017 мемлекетаралық стандартына және МемСТ 6490-2017 сілтемелері бар нормативтік-техникалық құжаттарға немесе МЭК 60383-1 халықаралық стандартына сәйкес жасалуы тиіс.

2.2. Аспалы шыны оқшаулағыштардың таңбалануы МемСТ 18620-86-ға сәйкес жазылуы және мыналарды қамтуы тиіс:

- 1) оқшаулағыштың түрін белгілеу;
- 2) дайындаушы кәсіпорынның тауар белгісі;
- 3) Шығарылған жылы (соңғы екі сан).

2.3. Аспалы шыны оқшаулағыштардың түрлері, параметрлері мен өлшемдері мыналарға сәйкес болуы тиіс:

1) Оқшаулағыштың түрі:

а) МемСТ 27661-2017 бойынша белгілеу – ПС210В212V;



- б) МЭК бойынша белгілеу 60305:1995 – U210B;
- 2) МемСТ 12253 бойынша құлыптың түрі – V;
- 3) МемСТ 15150-69 бойынша климаттық жағдайлар бойынша – О;
- 4) 210кН-нен кем емес механикалық (электромеханикалық) бұзушы күш;
- 5) кемінде кВ – 130 оқшаулау ортасындағы өнеркәсіптік жиіліктің тесуші кернеуі;
- 6) Оқшаулағыш бөлшектің диаметрі, мм – 290 қосу/алу 12,7;
- 7) Құрылыс биіктігі, мм – 170 қосу/алу 5;
- 8) Ағып кету жолының ұзындығы, мм – 380 қосу/алу 15;
- 9) МемСТ 27396 бойынша сфералық қосылыс, мм – 20;
- 10) Төзімді электр кернеуі, кВ:
- а) Стандарттық импульс 1,2/50 мкс, кВ – 110;
- б) Жаңбыр астындағы өнеркәсіптік жиілік, кВ – 45;
- 11) Нормаланған кернеулер кезіндегі радиокедергілер деңгейлері, кВ:
- Радио кедергілерінің деңгейі, дБ, артық болмауы тиіс:
- а) 86 дБ – 40;
- б) 55 дБ – 20;
- в) 34 дБ – 10;
- 12) Массасы, кг – 7,2 қосу/алу 0,40.

3. Басқа сипаттамалары:

3.1. Аспалы шыны оқшаулағыштар 2024 жылдан бұрын емес шығарылған.

4. Стандарттарға сәйкестігі (халықаралық/ішкі): МемСТ 6490-2017 немесе МЭК 60383-1.

5. Тексеру және сынау: аспалы шыны оқшаулағыштар сынақтан өтуі керек, ол тиісті хаттамалармен расталуы керек.

6. Жеткізілетін тауарға кепілдік мерзімі: жеткізу күнінен бастап 36 ай 7. Егер өлшем құралдарына жататын тауарлар сатып алынған жағдайда, әлеуетті өнім берушіге осындай тауарларды Қазақстан



Республикасында қолдануға рұқсат етілген өлшем құралдарының тізіліміне енгізу туралы талаптарды көрсету: Қа
ТЫСТЫ ЕМЕС.





ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1088266 сатып алу бойынша
Бір көзден тәсілімен

Лот № 43 (8885 Т, 3969553)

Тапсырыс беруші: "Электр желілерін басқару жөніндегі Қазақстан компаниясы" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" акционерлік қоғамы

Жеткізуші: "АКР group" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	8885 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Оқшаулағыш, шыны, аспалы, кернеу класы 11-35 кВ
Қосымша сипаттама	Аталуы: Аспалы шыны оқшаулағыш ПСД-70Е
Саны	2874.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Қарағанды облысы, г.Караганда, Центральный склад филиала Центральные МЭС
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 35%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 65%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

2.1. ПСД-70Е аспалы шыны оқшаулағыштар МемСТ 6490-2017 мемлекетаралық стандартына және МемСТ 6490-2017 сілтемелері бар нормативтік-техникалық құжаттарға немесе МЭК 60383-1 халықаралық стандартына сәйкес жасалуы тиіс.

2.2. Аспалы шыны оқшаулағыштардың таңбалануы МемСТ 18620-86-ға сәйкес жазылуы және мыналарды қамтуы тиіс:

- 1) оқшаулағыштың түрін белгілеу;
- 2) дайындаушы кәсіпорынның тауар белгісі;
- 3) Шығарылған жылы (соңғы екі сан).

2.3. Аспалы шыны оқшаулағыштардың түрлері, параметрлері мен өлшемдері мыналарға сәйкес болуы тиіс:

1) Оқшаулағыштың түрі:



- а) МемСТ 27661-2017 бойынша белгілеу – ПСД70Е212W;
- б) МЭК бойынша белгілеу 60305:1995 – PSD70E;
- 2) МемСТ 12253 бойынша құлыптың түрі – W, V;
- 3) МемСТ 15150-69 бойынша климаттық жағдайлар бойынша – О;
- 4) 70кН-нен кем емес механикалық (электромеханикалық) бұзушы күш;
- 5) кемінде кВ – 130 оқшаулау ортасындағы өнеркәсіптік жиіліктің тесуші кернеуі;
- 6) Оқшаулағыш бөлшектің диаметрі, мм – 270 қосу/алу 3,5;
- 7) Құрылыс биіктігі, мм – 127 қосу/алу 4;
- 8) Ағып кету жолының ұзындығы, мм – 411 қосу/алу 16;
- 9) МемСТ 27396 бойынша сфералық қосылыс, мм – 16;
- 10) Төзімді электр кернеуі, кВ:
- а) Стандарттық импульс 1,2/50 мкс, кВ – 110;
- б) Жаңбыр астындағы өнеркәсіптік жиілік, кВ – 45;
- 11) Нормаланған кернеулер кезіндегі радиокедергілер деңгейлері, кВ:
- Радио кедергілерінің деңгейі, дБ, артық болмауы тиіс:
- а) 86 дБ – 25кВ;
- б) 55 дБ – 20кВ;
- в) 34 дБ – 10кВ;
- 12) Массасы, кг – 4,6 қосу/алу 0,2.

3. Басқа сипаттамалары:

3.1. Аспалы шыны оқшаулағыштар 2024 жылдан бұрын емес шығарылған.



4. Стандар ттарға сәйкестігі (халықаралық/ішкі): МемСТ 6490-2017 немесе МЭК 60383-1.

5. Тексеру және сынау: Аспалы шыны оқшаулағыштар сынақтан өтуі керек, бұл тауарды жеткізу кезінде тиісті хаттамалармен расталуы керек.

6. Жеткізілетін тауарға кепілдік мерзімі: жеткізу күнінен бастап 36 ай

7. Егер өлшем құралдарына жататын тауарлар сатып алынған жағдайда, әлеуетті өнім берушіге осындай тауарларды Қазақстан Республикасында қолдануға рұқсат етілген өлшем құралдарының тізіліміне енгізу туралы талаптарды көрсету: қатысты емес.



ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1088266 сатып алу бойынша
Бір көзден тәсілімен

Лот № 41 (8884 Т, 3969560)

Тапсырыс беруші: "Электр желілерін басқару жөніндегі Қазақстан компаниясы" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" акционерлік қоғамы

Жеткізуші: "АКР group" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	8884 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Оқшаулағыш, шыны, аспалы, кернеу класы 11-35 кВ
Қосымша сипаттама	Аталуы: Аспалы шыны оқшаулағыш ПС-70Е
Саны	306.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Қарағанды облысы, г.Караганда, Центральный склад филиала Центральные МЭС
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 35%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 65%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

2.1. ПС-70Е аспалы шыны оқшаулағыштар МемСТ 6490-2017 мемлекетаралық стандартына және МемСТ 6490-2017 сілтемелері бар нормативтік-техникалық құжаттарға немесе МЭК 60383-1 халықаралық стандартына сәйкес жасалуы тиіс.

2.2. Аспалы шыны оқшаулағыштардың таңбалануы МемСТ 18620-86-ға сәйкес жазылуы және мыналарды қамтуы тиіс:

- 1) оқшаулағыштың түрін белгілеу;
- 2) дайындаушы кәсіпорынның тауар белгісі;
- 3) Шығарылған жылы (соңғы екі сан).

2.3. Аспалы шыны оқшаулағыштардың түрлері, параметрлері мен өлшемдері мыналарға сәйкес болуы тиіс:

1) Оқшаулағыштың түрі:



а) МемСТ 27661-2017 бойынша белгілеу – PC70E212W;

б) МЭК бойынша белгілеу 60305:1995 – U70BS;

2) МемСТ 12253 бойынша құлыптың түрі – W, V;

3) МемСТ 15150-69 бойынша климаттық жағдайлар бойынша – О;

4) 70 кН-нен кем емес механикалық (электромеханикалық) бұзушы күш;

5) кемінде кВ – 130 оқшаулау ортасындағы өнеркәсіптік жиіліктің тесуші кернеуі;

6) Оқшаулағыш бөлшектің диаметрі, мм – 255 қосу/алу 3,5;

7) Құрылыс биіктігі, мм – 127 қосу/алу 4;

8) Ағып кету жолының ұзындығы, мм – 320 қосу/алу 14;

9) МемСТ 27396 бойынша сфералық қосылыс, мм – 16;

10) Төзімді электр кернеуі, кВ:

а) Стандарттық импульс 1,2/50 мкс, кВ – 105;

б) Жаңбыр астындағы өнеркәсіптік жиілік, кВ – 40;

11) Нормаланған кернеулер кезіндегі радиокедергілер деңгейлері, кВ:

Радио кедергілерінің деңгейі, дБ, артық болмауы тиіс:

а) 86 дБ – 25кВ;

б) 55 дБ – 18кВ;

в) 34 дБ – 10кВ;

12) Массасы, кг – 3,6 қосу/алу 0,20.

3. Басқа сипаттамалары:

3.1. Аспалы шыны оқшаулағыштар 2024 жылдан бұрын емес шығарылған.



4. Стандарттарға сәйкестігі (халықаралық/ішкі): МемСТ 6490-2017 немесе МЭК 60383-1.

5. Тексеру және сынау: Аспалы шыны оқшаулағыштар сынақтан өтуі керек, бұл тауарды жеткізу кезінде тиісті хаттамалармен расталуы керек.

6. Жеткізілетін тауарға кепілдік мерзімі жеткізу күнінен бастап 36 ай

7. Егер өлшем құралдарына жататын тауарлар сатып алынған жағдайда, әлеуетті өнім берушіге осындай тауарларды Қазақстан Республикасында қолдануға рұқсат етілген өлшем құралдарының тізіліміне енгізу туралы талаптарды көрсету: қатысты емес.



ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1088266 сатып алу бойынша
Бір көзден тәсілімен

Лот № 40 (8901 Т, 3969561)

Тапсырыс беруші: "Электр желілерін басқару жөніндегі Қазақстан компаниясы" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company)"KEGOC" акционерлік қоғамы

Жеткізуші: "АКР group" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	8901 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Оқшаулағыш, шыны, аспалы, кернеу класы 36-110 кВ
Қосымша сипаттама	Аталуы: Аспалы шыны оқшаулағыш ПС-120Б
Саны	219.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Қарағанды облысы, г.Караганда, Центральный склад филиала Центральные МЭС
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 35%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 65%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

2.1. ПС-120Б аспалы шыны оқшаулағыштар МемСТ 6490-2017 мемлекетаралық стандартына және МемСТ 6490-2017 сілтемелері бар нормативтік-техникалық құжаттарға немесе МЭК 60383-1 халықаралық стандартына сәйкес жасалуы тиіс.

2.2. Аспалы шыны оқшаулағыштардың таңбалануы МемСТ 18620-86-ға сәйкес жазылуы және мыналарды қамтуы тиіс:

- 1) оқшаулағыштың түрін белгілеу;
- 2) дайындаушы кәсіпорынның тауар белгісі;
- 3) Шығарылған жылы (соңғы екі сан).

2.3. Аспалы шыны оқшаулағыштардың түрлері, параметрлері мен өлшемдері мыналарға сәйкес болуы тиіс:

1) Оқшаулағыштың түрі:



- а) МемСТ 27661-2017 бойынша белгілеу – PC120B212W;
- 2) МемСТ 12253 бойынша құлыптың түрі – W, V;
- 3) МемСТ 15150-69 бойынша климаттық жағдайлар бойынша – O;
- 4) 120кН-нен кем емес механикалық (электромеханикалық) бұзушы күш;
- 5) кемінде кВ – 130 оқшаулау ортасындағы өнеркәсіптік жиіліктің тесуші кернеуі;
- 6) Оқшаулағыш бөлшектің диаметрі, мм – 255 қосу/алу 3,5;
- 7) Құрылыс биіктігі, мм – 127 қосу/алу 4;
- 8) Ағып кету жолының ұзындығы, мм – 330 қосу/алу 10;
- 9) МемСТ 27396 бойынша сфералық қосылыс, мм – 16;
- 10) Төзімді электр кернеуі, кВ:
- а) Стандарттық импульс 1,2/50 мкс, кВ – 105;
- б) Жаңбыр астындағы өнеркәсіптік жиілік, кВ – 40;
- 11) Нормаланған кернеулер кезіндегі радиокедергілер деңгейлері, кВ:
- Радио кедергілерінің деңгейі, дБ, артық болмауы тиіс:
- а) 86 дБ – 30кВ;
- б) 55 дБ – 18кВ;
- в) 34 дБ – 10кВ;
- 12) Массасы, кг – 3,9 қосу/алу 0,20.

3. Басқа сипаттамалары:

3.1. Аспалы шыны оқшаулағыштар 2024 жылдан бұрын емес шығарылған.

4. Стандарттарға сәйкестігі (халықаралық/ішкі): МемСТ 6490-2017 немесе МЭК 60383-1.



5. Тексеру және сынау: Аспалы шыны оқшаулағыштар сынақтан өтуі керек, бұл тауарды жеткізу кезінде тиісті хаттамалармен расталуы керек.

6. Жеткізілетін тауарға кепілдік мерзімі: жеткізу күнінен бастап 36 ай

7. Егер өлшем құралдарына жататын тауарлар сатып алынған жағдайда, әлеуетті өнім берушіге осындай тауарларды Қазақстан Республикасында қолдануға рұқсат етілген өлшем құралдарының тізіліміне енгізу туралы талаптарды көрсету: қатысты емес.





ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1088266 сатып алу бойынша
Бір көзден тәсілімен

Лот № 37 (8878 Т, 3969564)

Тапсырыс беруші: "Электр желілерін басқару жөніндегі Қазақстан компаниясы" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" акционерлік қоғамы

Жеткізуші: "АКР group" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	8878 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Оқшаулағыш, шыны, аспалы, кернеу класы 11-35 кВ
Қосымша сипаттама	Аталуы: Аспалы шыны оқшаулағыш ПСД-70Е
Саны	30.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Павлодар облысы, г.Экибастуз, Центральный склад филиала Северные МЭС
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 35%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 65%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

2.1. ПСД-70Е аспалы шыны оқшаулағыштар МемСТ 6490-2017 мемлекетаралық стандартына және МемСТ 6490-2017 сілтемелері бар нормативтік-техникалық құжаттарға немесе МЭК 60383-1 халықаралық стандартына сәйкес жасалуы тиіс.

2.2. Аспалы шыны оқшаулағыштардың таңбалануы МемСТ 18620-86-ға сәйкес жазылуы және мыналарды қамтуы тиіс:

- 1) оқшаулағыштың түрін белгілеу;
- 2) дайындаушы кәсіпорынның тауар белгісі;
- 3) Шығарылған жылы (соңғы екі сан).

2.3. Аспалы шыны оқшаулағыштардың түрлері, параметрлері мен өлшемдері мыналарға сәйкес болуы тиіс:

1) Оқшаулағыштың түрі:



- а) МемСТ 27661-2017 бойынша белгілеу – ПСД70Е212W;
- б) МЭК бойынша белгілеу 60305:1995 – PSD70E;
- 2) МемСТ 12253 бойынша құлыптың түрі – W, V;
- 3) МемСТ 15150-69 бойынша климаттық жағдайлар бойынша – О;
- 4) 70кН-нен кем емес механикалық (электромеханикалық) бұзушы күш;
- 5) кемінде кВ – 130 оқшаулау ортасындағы өнеркәсіптік жиіліктің тесуші кернеуі;
- 6) Оқшаулағыш бөлшектің диаметрі, мм – 270 қосу/алу 3,5;
- 7) Құрылыс биіктігі, мм – 127 қосу/алу 4;
- 8) Ағып кету жолының ұзындығы, мм – 411 қосу/алу 16;
- 9) МемСТ 27396 бойынша сфералық қосылыс, мм – 16;
- 10) Төзімді электр кернеуі, кВ:
- а) Стандарттық импульс 1,2/50 мкс, кВ – 110;
- б) Жаңбыр астындағы өнеркәсіптік жиілік, кВ – 45;
- 11) Нормаланған кернеулер кезіндегі радиокедергілер деңгейлері, кВ:
- Радио кедергілерінің деңгейі, дБ, артық болмауы тиіс:
- а) 86 дБ – 25кВ;
- б) 55 дБ – 20кВ;
- в) 34 дБ – 10кВ;
- 12) Массасы, кг – 4,6 қосу/алу 0,2.

3. Басқа сипаттамалары:

3.1. Аспалы шыны оқшаулағыштар 2024 жылдан бұрын емес шығарылған.



4. Стандар ттарға сәйкестігі (халықаралық/ішкі): МемСТ 6490-2017 немесе МЭК 60383-1.

5. Тексеру және сынау: Аспалы шыны оқшаулағыштар сынақтан өтуі керек, бұл тауарды жеткізу кезінде тиісті хаттамалармен расталуы керек.

6. Жеткізілетін тауарға кепілдік мерзімі: жеткізу күнінен бастап 36 ай

7. Егер өлшем құралдарына жататын тауарлар сатып алынған жағдайда, әлеуетті өнім берушіге осындай тауарларды Қазақстан Республикасында қолдануға рұқсат етілген өлшем құралдарының тізіліміне енгізу туралы талаптарды көрсету: қатысты емес.



ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1088266 сатып алу бойынша
Бір көзден тәсілімен

Лот № 34 (8909 Т, 3969567)

Тапсырыс беруші: "Электр желілерін басқару жөніндегі Қазақстан компаниясы" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" акционерлік қоғамы

Жеткізуші: "AKP group" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	8909 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Оқшаулағыш, шыны, аспалы, кернеу класы 111-220 кВ
Қосымша сипаттама	Аталуы: Аспалы шыны оқшаулағыш ПС-210В
Саны	122.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Павлодар облысы, г.Экибастуз, Центральный склад филиала Северные МЭС
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 35%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 65%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

2. Техникалық және сапалық сипаттамалары:

2.1. ПС-210В аспалы шыны оқшаулағыштар МемСТ 6490-2017 мемлекетаралық стандартына және МемСТ 6490-2017 сілтемелері бар нормативтік-техникалық құжаттарға немесе МЭК 60383-1 халықаралық стандартына сәйкес жасалуы тиіс.

2.2. Аспалы шыны оқшаулағыштардың таңбалануы МемСТ 18620-86-ға сәйкес жазылуы және мыналарды қамтуы тиіс:

- 1) оқшаулағыштың түрін белгілеу;
- 2) дайындаушы кәсіпорынның тауар белгісі;
- 3) Шығарылған жылы (соңғы екі сан).

2.3. Аспалы шыны оқшаулағыштардың түрлері, параметрлері мен өлшемдері мырнларға сәйкес болуы тиіс:

- 1) Оқшаулағыштың түрі:



а) МемСТ 27661-2017 бойынша белгілеу – PC210B212V;

б) МЭК бойынша белгілеу 60305:1995 – U210B;

2) МемСТ 12253 бойынша құлыптың түрі – V;

3) МемСТ 15150-69 бойынша климаттық жағдайлар бойынша – О;

4) 210кН-нен кем емес механикалық (электромеханикалық) бұзушы күш;

5) кемінде кВ – 130 оқшаулау ортасындағы өнеркәсіптік жиіліктің тесуші кернеуі;

6) Оқшаулағыш бөлшектің диаметрі, мм – 290 қосу/алу 12,7;

7) Құрылыс биіктігі, мм – 170 қосу/алу 5;

8) Ағып кету жолының ұзындығы, мм – 380 қосу/алу 15;

9) МемСТ 27396 бойынша сфералық қосылыс, мм – 20;

10) Төзімді электр кернеуі, кВ:

а) Стандарттық импульс 1,2/50 мкс, кВ – 110;

б) Жаңбыр астындағы өнеркәсіптік жиілік, кВ – 45;

11) Нормаланған кернеулер кезіндегі радиокедергілер деңгейлері, кВ:

Радио кедергілерінің деңгейі, дБ, артық болмауы тиіс:

а) 86 дБ – 40;

б) 55 дБ – 20;

в) 34 дБ – 10;

12) Массасы, кг – 7,2 қосу/алу 0,40.

3. Басқа сипаттамалары:

3.1. Аспалы шыны оқшаулағыштар 2024 жылдан бұрын емес шығарылған.

4. Стандарттарға сәйкестігі (халықаралық/ішкі): МемСТ 6490-2017 немесе МЭК 60383-1.

5. Тексеру және сынау: аспалы шыны оқшаулағыштар сынақтан өтуі керек, ол тиісті хаттамалармен расталуы керек.



6. Жеткізілетін тауарға кепілдік мерзімі: жеткізу күнінен бастап 36 ай 7. Егер өлшем құралдарына жататын тауарлар сатып алынған жағдайда, әлеуетті өнім берушіге осындай тауарларды Қазақстан Республикасында қолдануға рұқсат етілген өлшем құралдарының тізіліміне енгізу туралы талаптарды көрсету: ҚАТЫСТЫ ЕМЕС.





ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1088266 сатып алу бойынша
Бір көзден тәсілімен

Лот № 25 (8912 Т, 3969576)

Тапсырыс беруші: "Электр желілерін басқару жөніндегі Қазақстан компаниясы" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" акционерлік қоғамы

Жеткізуші: "AKP group" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	8912 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Оқшаулағыш, шыны, аспалы, кернеу класы 111-220 кВ
Қосымша сипаттама	Аталуы: Аспалы шыны оқшаулағыш ПС-210В
Саны	101.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Астана қ., Центральный склад филиала Акмолинские МЭС
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 35%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 65%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

2. Техникалық және сапалық сипаттамалары:

2.1. ПС-210В аспалы шыны оқшаулағыштар МемСТ 6490-2017 мемлекетаралық стандартына және МемСТ 6490-2017 сілтемелері бар нормативтік-техникалық құжаттарға немесе МЭК 60383-1 халықаралық стандартына сәйкес жасалуы тиіс.

2.2. Аспалы шыны оқшаулағыштардың таңбалануы МемСТ 18620-86-ға сәйкес жазылуы және мыналарды қамтуы тиіс:

- 1) оқшаулағыштың түрін белгілеу;
- 2) дайындаушы кәсіпорынның тауар белгісі;
- 3) Шығарылған жылы (соңғы екі сан).

2.3. Аспалы шыны оқшаулағыштардың түрлері, параметрлері мен өлшемдері мыналарға сәйкес болуы тиіс:

1) Оқшаулағыштың түрі:

а) МемСТ 27661-2017 бойынша белгілеу – ПС210В212V;



б) МЭК бойынша белгілеу 60305:1995 – U210B;

2) МемСТ 12253 бойынша құлыптың түрі – V;

3) МемСТ 15150-69 бойынша климаттық жағдайлар бойынша – О;

4) 210кН-нен кем емес механикалық (электромеханикалық) бұзушы күш;

5) кемінде кВ – 130 оқшаулау ортасындағы өнеркәсіптік жиіліктің тесуші кернеуі;

6) Оқшаулағыш бөлшектің диаметрі, мм – 290 қосу/алу 12,7;

7) Құрылыс биіктігі, мм – 170 қосу/алу 5;

8) Ағып кету жолының ұзындығы, мм – 380 қосу/алу 15;

9) МемСТ 27396 бойынша сфералық қосылыс, мм – 20;

10) Төзімді электр кернеуі, кВ:

а) Стандарттық импульс 1,2/50 мкс, кВ – 110;

б) Жаңбыр астындағы өнеркәсіптік жиілік, кВ – 45;

11) Нормаланған кернеулер кезіндегі радиокедергілер деңгейлері, кВ:

Радио кедергілерінің деңгейі, дБ, артық болмауы тиіс:

а) 86 дБ – 40;

б) 55 дБ – 20;

в) 34 дБ – 10;

12) Массасы, кг – 7,2 қосу/алу 0,40.

3. Басқа сипаттамалары:

3.1. Аспалы шыны оқшаулағыштар 2024 жылдан бұрын емес шығарылған.

4. Стандарттарға сәйкестігі (халықаралық/ішкі): МемСТ 6490-2017 немесе МЭК 60383-1.

5. Тексеру және сынау: аспалы шыны оқшаулағыштар сынақтан өтуі керек, ол тиісті хаттамалармен расталуы керек.

6. Жеткізілетін тауарға кепілдік мерзімі: жеткізу күнінен бастап 36 ай 7. Егер өлшем құралдарына жататын тауарлар сатып алынған жағдайда, әлеуетті өнім берушіге осындай тауарларды Қазақстан



Республикасында қолдануға рұқсат етілген өлшем құралдарының тізіліміне енгізу туралы талаптарды көрсету: Қа
ТЫСТЫ ЕМЕС.





ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1088266 сатып алу бойынша
Бір көзден тәсілімен

Лот № 23 (8900 Т, 3969578)

Тапсырыс беруші: "Электр желілерін басқару жөніндегі Қазақстан компаниясы" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" акционерлік қоғамы

Жеткізуші: "AKP group" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	8900 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Оқшаулағыш, шыны, аспалы, кернеу класы 36-110 кВ
Қосымша сипаттама	Аталуы: Аспалы шыны оқшаулағыш ПС-120Б
Саны	760.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Астана қ., Центральный склад филиала Акмолинские МЭС
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 35%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 65%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

2.1. ПС-120Б аспалы шыны оқшаулағыштар МемСТ 6490-2017 мемлекетаралық стандартына және МемСТ 6490-2017 сілтемелері бар нормативтік-техникалық құжаттарға немесе МЭК 60383-1 халықаралық стандартына сәйкес жасалуы тиіс.

2.2. Аспалы шыны оқшаулағыштардың таңбалануы МемСТ 18620-86-ға сәйкес жазылуы және мыналарды қамтуы тиіс:

- 1) оқшаулағыштың түрін белгілеу;
- 2) дайындаушы кәсіпорынның тауар белгісі;
- 3) Шығарылған жылы (соңғы екі сан).

2.3. Аспалы шыны оқшаулағыштардың түрлері, параметрлері мен өлшемдері мыналарға сәйкес болуы тиіс:

1) Оқшаулағыштың түрі:

а) МемСТ 27661-2017 бойынша белгілеу – ПС120Б212W;

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-ІІ «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе



- 2) МемСТ 12253 бойынша құлыптың түрі – W, V;
- 3) МемСТ 15150-69 бойынша климаттық жағдайлар бойынша – О;
- 4) 120кН-нен кем емес механикалық (электромеханикалық) бұзушы күш;
- 5) кемінде кВ – 130 оқшаулау ортасындағы өнеркәсіптік жиіліктің тесуші кернеуі;
- 6) Оқшаулағыш бөлшектің диаметрі, мм – 255 қосу/алу 3,5;
- 7) Құрылыс биіктігі, мм – 127 қосу/алу 4;
- 8) Ағып кету жолының ұзындығы, мм – 330 қосу/алу 10;
- 9) МемСТ 27396 бойынша сфералық қосылыс, мм – 16;
- 10) Төзімді электр кернеуі, кВ:
 - а) Стандарттық импульс 1,2/50 мкс, кВ – 105;
 - б) Жаңбыр астындағы өнеркәсіптік жиілік, кВ – 40;
- 11) Нормаланған кернеулер кезіндегі радиокедергілер деңгейлері, кВ:

Радио кедергілерінің деңгейі, дБ, артық болмауы тиіс:

 - а) 86 дБ – 30кВ;
 - б) 55 дБ – 18кВ;
 - в) 34 дБ – 10кВ;
- 12) Массасы, кг – 3,9 қосу/алу 0,20.

3. Басқа сипаттамалары:

3.1. Аспалы шыны оқшаулағыштар 2024 жылдан бұрын емес шығарылған.

4. Стандарттарға сәйкестігі (халықаралық/ішкі): МемСТ 6490-2017 немесе МЭК 60383-1.



5. Тексеру және сынау: Аспалы шыны оқшаулағыштар сынақтан өтуі керек, бұл тауарды жеткізу кезінде тиісті хаттамалармен расталуы керек.

6. Жеткізілетін тауарға кепілдік мерзімі: жеткізу күнінен бастап 36 ай

7. Егер өлшем құралдарына жататын тауарлар сатып алынған жағдайда, әлеуетті өнім берушіге осындай тауарларды Қазақстан Республикасында қолдануға рұқсат етілген өлшем құралдарының тізіліміне енгізу туралы талаптарды көрсету: қатысты емес.





ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1088266 сатып алу бойынша
Бір көзден тәсілімен

Лот № 17 (8896 Т, 3969584)

Тапсырыс беруші: "Электр желілерін басқару жөніндегі Қазақстан компаниясы" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company)"KEGOC" акционерлік қоғамы

Жеткізуші: "АКР group" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	8896 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Оқшаулағыш, шыны, аспалы, кернеу класы 36-110 кВ
Қосымша сипаттама	Аталуы: Аспалы шыны оқшаулағыш ПС-120Б
Саны	262.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Атырау облысы, г.Атырау, Центральный склад филиала Западные МЭС
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 35%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 65%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

2.1. ПС-120Б аспалы шыны оқшаулағыштар МемСТ 6490-2017 мемлекетаралық стандартына және МемСТ 6490-2017 сілтемелері бар нормативтік-техникалық құжаттарға немесе МЭК 60383-1 халықаралық стандартына сәйкес жасалуы тиіс.

2.2. Аспалы шыны оқшаулағыштардың таңбалануы МемСТ 18620-86-ға сәйкес жазылуы және мыналарды қамтуы тиіс:

- 1) оқшаулағыштың түрін белгілеу;
- 2) дайындаушы кәсіпорынның тауар белгісі;
- 3) Шығарылған жылы (соңғы екі сан).

2.3. Аспалы шыны оқшаулағыштардың түрлері, параметрлері мен өлшемдері мыналарға сәйкес болуы тиіс:

1) Оқшаулағыштың түрі:



- а) МемСТ 27661-2017 бойынша белгілеу – PC120B212W;
- 2) МемСТ 12253 бойынша құлыптың түрі – W, V;
- 3) МемСТ 15150-69 бойынша климаттық жағдайлар бойынша – O;
- 4) 120кН-нен кем емес механикалық (электромеханикалық) бұзушы күш;
- 5) кемінде кВ – 130 оқшаулау ортасындағы өнеркәсіптік жиіліктің тесуші кернеуі;
- 6) Оқшаулағыш бөлшектің диаметрі, мм – 255 қосу/алу 3,5;
- 7) Құрылыс биіктігі, мм – 127 қосу/алу 4;
- 8) Ағып кету жолының ұзындығы, мм – 330 қосу/алу 10;
- 9) МемСТ 27396 бойынша сфералық қосылыс, мм – 16;
- 10) Төзімді электр кернеуі, кВ:
- а) Стандарттық импульс 1,2/50 мкс, кВ – 105;
- б) Жаңбыр астындағы өнеркәсіптік жиілік, кВ – 40;
- 11) Нормаланған кернеулер кезіндегі радиокедергілер деңгейлері, кВ:
- Радио кедергілерінің деңгейі, дБ, артық болмауы тиіс:
- а) 86 дБ – 30кВ;
- б) 55 дБ – 18кВ;
- в) 34 дБ – 10кВ;
- 12) Массасы, кг – 3,9 қосу/алу 0,20.

3. Басқа сипаттамалары:

3.1. Аспалы шыны оқшаулағыштар 2024 жылдан бұрын емес шығарылған.

4. Стандарттарға сәйкестігі (халықаралық/ішкі): МемСТ 6490-2017 немесе МЭК 60383-1.



5. Тексеру және сынау: Аспалы шыны оқшаулағыштар сынақтан өтуі керек, бұл тауарды жеткізу кезінде тиісті хаттамалармен расталуы керек.

6. Жеткізілетін тауарға кепілдік мерзімі: жеткізу күнінен бастап 36 ай

7. Егер өлшем құралдарына жататын тауарлар сатып алынған жағдайда, әлеуетті өнім берушіге осындай тауарларды Қазақстан Республикасында қолдануға рұқсат етілген өлшем құралдарының тізіліміне енгізу туралы талаптарды көрсету: қатысты емес.





ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1088266 сатып алу бойынша
Бір көзден тәсілімен

Лот № 15 (8881 Т, 3969586)

Тапсырыс беруші: "Электр желілерін басқару жөніндегі Қазақстан компаниясы" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" акционерлік қоғамы

Жеткізуші: "АКР group" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	8881 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Оқшаулағыш, шыны, аспалы, кернеу класы 11-35 кВ
Қосымша сипаттама	Аталуы: Аспалы шыны оқшаулағыш ПС-70Е
Саны	25.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Шығыс Қазақстан облысы, г. Усть-Каменогорск, Центральный склад филиала Восточные МЭС
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 35%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 65%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

2.1. ПС-70Е аспалы шыны оқшаулағыштар МемСТ 6490-2017 мемлекетаралық стандартына және МемСТ 6490-2017 сілтемелері бар нормативтік-техникалық құжаттарға немесе МЭК 60383-1 халықаралық стандартына сәйкес жасалуы тиіс.

2.2. Аспалы шыны оқшаулағыштардың таңбалануы МемСТ 18620-86-ға сәйкес жазылуы және мыналарды қамтуы тиіс:

- 1) оқшаулағыштың түрін белгілеу;
- 2) дайындаушы кәсіпорынның тауар белгісі;
- 3) Шығарылған жылы (соңғы екі сан).

2.3. Аспалы шыны оқшаулағыштардың түрлері, параметрлері мен өлшемдері мыналарға сәйкес болуы тиіс:

- 1) Оқшаулағыштың түрі:



а) МемСТ 27661-2017 бойынша белгілеу – PC70E212W;

б) МЭК бойынша белгілеу 60305:1995 – U70BS;

2) МемСТ 12253 бойынша құлыптың түрі – W, V;

3) МемСТ 15150-69 бойынша климаттық жағдайлар бойынша – О;

4) 70 кН-нен кем емес механикалық (электромеханикалық) бұзушы күш;

5) кемінде кВ – 130 оқшаулау ортасындағы өнеркәсіптік жиіліктің тесуші кернеуі;

6) Оқшаулағыш бөлшектің диаметрі, мм – 255 қосу/алу 3,5;

7) Құрылыс биіктігі, мм – 127 қосу/алу 4;

8) Ағып кету жолының ұзындығы, мм – 320 қосу/алу 14;

9) МемСТ 27396 бойынша сфералық қосылыс, мм – 16;

10) Төзімді электр кернеуі, кВ:

а) Стандарттық импульс 1,2/50 мкс, кВ – 105;

б) Жаңбыр астындағы өнеркәсіптік жиілік, кВ – 40;

11) Нормаланған кернеулер кезіндегі радиокедергілер деңгейлері, кВ:

Радио кедергілерінің деңгейі, дБ, артық болмауы тиіс:

а) 86 дБ – 25кВ;

б) 55 дБ – 18кВ;

в) 34 дБ – 10кВ;

12) Массасы, кг – 3,6 қосу/алу 0,20.

3. Басқа сипаттамалары:

3.1. Аспалы шыны оқшаулағыштар 2024 жылдан бұрын емес шығарылған.



4. Стандарттарға сәйкестігі (халықаралық/ішкі): МемСТ 6490-2017 немесе МЭК 60383-1.

5. Тексеру және сынау: Аспалы шыны оқшаулағыштар сынақтан өтуі керек, бұл тауарды жеткізу кезінде тиісті хаттамалармен расталуы керек.

6. Жеткізілетін тауарға кепілдік мерзімі жеткізу күнінен бастап 36 ай

7. Егер өлшем құралдарына жататын тауарлар сатып алынған жағдайда, әлеуетті өнім берушіге осындай тауарларды Қазақстан Республикасында қолдануға рұқсат етілген өлшем құралдарының тізіліміне енгізу туралы талаптарды көрсету: қатысты емес.



ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1088266 сатып алу бойынша
Бір көзден тәсілімен

Лот № 11 (8894 Т, 3969590)

Тапсырыс беруші: "Электр желілерін басқару жөніндегі Қазақстан компаниясы" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" акционерлік қоғамы

Жеткізуші: "АКР group" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	8894 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Оқшаулағыш, шыны, аспалы, кернеу класы 36-110 кВ
Қосымша сипаттама	Аталуы: Аспалы шыны оқшаулағыш U-120AD
Саны	60.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Алматы қ., ул.Казыбаева, 23А, Центральный склад филиала Алматинские МЭС
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 35%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 65%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

2.1. U - 120AD аспалы шыны оқшаулағыштар МемСТ 6490-2017 мемлекетаралық стандартына және МемСТ 6490-2017 сілтемелері бар нормативтік-техникалық құжаттарға немесе МЭК 60383-1 халықаралық стандартына сәйкес жасалуы тиіс.

2.2. Аспалы шыны оқшаулағыштардың таңбалануы МемСТ 18620-86-ға сәйкес жазылуы және мыналарды қамтуы тиіс:

- 1) оқшаулағыштың түрін белгілеу;
- 2) дайындаушы кәсіпорынның тауар белгісі;
- 3) шығарылған жылы (соңғы екі сан).

2.3. Аспалы шыны оқшаулағыштардың түрлері, параметрлері мен өлшемдері мыналарға сәйкес болуы тиіс:

1) Оқшаулағыштың түрі:



- а) МемСТ 27661-2017 бойынша белгілеу – U120AD212W;
- 2) МемСТ 12253 бойынша құлыптың түрі – W, V;
- 3) МемСТ 15150-69 бойынша климаттық жағдайлар бойынша – O;
- 4) 120кН-нен кем емес механикалық (электромеханикалық) бұзушы күш;
- 5) кемінде кВ – 130 оқшаулау ортасындағы өнеркәсіптік жиіліктің тесуші кернеуі;
- 6) Оқшаулағыш бөлшектің диаметрі, мм – 380 қосу/алу 6;
- 7) Құрылыс биіктігі, мм – 146 қосу/алу 4;
- 8) Ағып кету жолының ұзындығы, мм – 365 қосу/алу 15;
- 9) МемСТ 27396 бойынша сфералық қосылыс, мм – 16;
- 10) Төзімді электр кернеуі, кВ:
- а) Стандарттық импульс 1,2/50 мкс, кВ – 90;
- б) Жаңбыр астындағы өнеркәсіптік жиілік, кВ – 50;
- 11) Нормаланған кернеулер кезіндегі радиокедергілер деңгейлері, кВ:
- Радио кедергілерінің деңгейі, дБ, артық болмауы тиіс:
- а) 86 дБ – 30кВ;
- б) 55 дБ – 20кВ;
- в) 34 дБ – 10кВ;
- 12) Массасы, кг – 5,20 қосу/алу 0,20.

3. Басқа сипаттамалары:

3.1. Аспалы шыны оқшаулағыштар 2024 жылдан бұрын емес шығарылған.

4. Стандарттарға сәйкестігі (халықаралық/ішкі): МемСТ 6490-2017 немесе МЭК 60383-1.



5. Тексеру және сынау: Аспалы шыны оқшаулағыштар сынақтан өтуі керек, бұл тауарды жеткізу кезінде тиісті хаттамалармен расталуы керек.

6. Жеткізілетін тауарға кепілдік мерзімі: жеткізу күнінен бастап 36 ай

7. Егер өлшем құралдарына жататын тауарлар сатып алынған жағдайда, әлеуетті өнім берушіге осындай тауарларды Қазақстан Республикасында қолдануға рұқсат етілген өлшем құралдарының тізіліміне енгізу туралы талаптарды көрсету: қатысты емес.





ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1088266 сатып алу бойынша
Бір көзден тәсілімен

Лот № 9 (8893 Т, 3969592)

Тапсырыс беруші: "Электр желілерін басқару жөніндегі Қазақстан компаниясы" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" акционерлік қоғамы

Жеткізуші: "AKP group" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	8893 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Оқшаулағыш, шыны, аспалы, кернеу класы 36-110 кВ
Қосымша сипаттама	Аталуы: Аспалы шыны оқшаулағыш ПСВ-120Б
Саны	4187.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Алматы қ., ул.Казыбаева, 23А, Центральный склад филиала Алматинские МЭС
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 35%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 65%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

2.1. ПСВ-120Б аспалы шыны оқшаулағыштар МемСТ 6490-2017 мемлекетаралық стандартына және МемСТ 6490-2017 сілтемелері бар нормативтік-техникалық құжаттарға немесе МЭК 60383-1 халықаралық стандартына сәйкес жасалуы тиіс.

2.2. Аспалы шыны оқшаулағыштардың таңбалануы МемСТ 18620-86-ға сәйкес жазылуы және мыналарды қамтуы тиіс:

- 1) оқшаулағыштың түрін белгілеу;
- 2) дайындаушы кәсіпорынның тауар белгісі;
- 3) Шығарылған жылы (соңғы екі сан).

2.3. Аспалы шыны оқшаулағыштардың түрлері, параметрлері мен өлшемдері мыналарға сәйкес болуы тиіс:

- 1) Оқшаулағыштың түрі:



а) МемСТ 27661-2017 бойынша белгілеу– РСВ120Б212W;

2) МемСТ 12253 бойынша құлыптың түрі – W, V;

3) МемСТ 15150-69 бойынша климаттық жағдайлар бойынша – О;

4) 120кН-нен кем емес механикалық (электромеханикалық) бұзушы күш;

5) кемінде кВ – 130 оқшаулау ортасындағы өнеркәсіптік жиіліктің тесуші кернеуі;

6) Оқшаулағыш бөлшектің диаметрі, мм– 280 қосу/алу 12,7;

7) Құрылыс биіктігі, мм – 127 қосу/алу 4;

8) Ағып кету жолының ұзындығы, мм– 445 қосу/алу 17;

9) МемСТ 27396 бойынша сфералық қосылыс, мм– 16;

10) Төзімді электр кернеуі, кВ:

а) Стандарттық импульс 1,2/50 мкс, кВ– 125;

б) Жаңбыр астындағы өнеркәсіптік жиілік, кВ– 50;

11) Нормаланған кернеулер кезіндегі радиокедергілер деңгейлері, кВ:

Радио кедергілерінің деңгейі, дБ, артық болмауы тиіс:

а) 86 дБ – 30кВ;

б) 55 дБ – 20кВ;

в) 34 дБ – 10кВ;

12) Массасы, кг– 5,7 қосу/алу 0,30.

3. Басқа сипаттамалары:

3.1. Аспалы шыны оқшаулағыштар 2024 жылдан бұрын емес шығарылған.

4. Стандарттарға сәйкестігі (халықаралық/ішкі): МемСТ 6490-2017 немесе МЭК 60383-1.

5. Тексеру және сынау: Аспалы шыны оқшаулағыштар сынақтан өтуі керек, бұл тауарды жеткізу кезінде тиісті хаттамалармен расталуы керек.

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-ІІ «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе



6. Жеткізілетін тауарға кепілдік мерзімі: жеткізу күнінен бастап 36 ай

7. Егер өлшем құралдарына жататын тауарлар сатып алынған жағдайда, әлеуетті өнім берушіге осындай тауарларды Қазақстан Республикасында қолдануға рұқсат етілген өлшем құралдарының тізіліміне енгізу туралы талаптарды көрсету: ҚАТЫСТЫ ЕМЕС.





ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1088266 сатып алу бойынша
Бір көзден тәсілімен

Лот № 8 (8879 Т, 3969593)

Тапсырыс беруші: "Электр желілерін басқару жөніндегі Қазақстан компаниясы" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" акционерлік қоғамы

Жеткізуші: "AKP group" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	8879 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Оқшаулағыш, шыны, аспалы, кернеу класы 11-35 кВ
Қосымша сипаттама	Аталуы: Аспалы шыны оқшаулағыш ПС-70Е
Саны	2561.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Алматы қ., ул.Казыбаева, 23А, Центральный склад филиала Алматинские МЭС
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 35%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 65%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

2.1. ПС-70Е аспалы шыны оқшаулағыштар МемСТ 6490-2017 мемлекетаралық стандартына және МемСТ 6490-2017 сілтемелері бар нормативтік-техникалық құжаттарға немесе МЭК 60383-1 халықаралық стандартына сәйкес жасалуы тиіс.

2.2. Аспалы шыны оқшаулағыштардың таңбалануы МемСТ 18620-86-ға сәйкес жазылуы және мыналарды қамтуы тиіс:

- 1) оқшаулағыштың түрін белгілеу;
- 2) дайындаушы кәсіпорынның тауар белгісі;
- 3) Шығарылған жылы (соңғы екі сан).

2.3. Аспалы шыны оқшаулағыштардың түрлері, параметрлері мен өлшемдері мыналарға сәйкес болуы тиіс:

- 1) Оқшаулағыштың түрі:



а) МемСТ 27661-2017 бойынша белгілеу – PC70E212W;

б) МЭК бойынша белгілеу 60305:1995 – U70BS;

2) МемСТ 12253 бойынша құлыптың түрі – W, V;

3) МемСТ 15150-69 бойынша климаттық жағдайлар бойынша – O;

4) 70 кН-нен кем емес механикалық (электромеханикалық) бұзушы күш;

5) кемінде кВ – 130 оқшаулау ортасындағы өнеркәсіптік жиіліктің тесуші кернеуі;

6) Оқшаулағыш бөлшектің диаметрі, мм – 255 қосу/алу 3,5;

7) Құрылыс биіктігі, мм – 127 қосу/алу 4;

8) Ағып кету жолының ұзындығы, мм – 320 қосу/алу 14;

9) МемСТ 27396 бойынша сфералық қосылыс, мм – 16;

10) Төзімді электр кернеуі, кВ:

а) Стандарттық импульс 1,2/50 мкс, кВ – 105;

б) Жаңбыр астындағы өнеркәсіптік жиілік, кВ – 40;

11) Нормаланған кернеулер кезіндегі радиокедергілер деңгейлері, кВ:

Радио кедергілерінің деңгейі, дБ, артық болмауы тиіс:

а) 86 дБ – 25кВ;

б) 55 дБ – 18кВ;

в) 34 дБ – 10кВ;

12) Массасы, кг – 3,6 қосу/алу 0,20.

3. Басқа сипаттамалары:

3.1. Аспалы шыны оқшаулағыштар 2024 жылдан бұрын емес шығарылған.

4. Стандарттарға сәйкестігі (халықаралық/ішкі): МемСТ 6490-2017 немесе МЭК 60383-1.



5. Тексеру және сынау: Аспалы шыны оқшаулағыштар сынақтан өтуі керек, бұл тауарды жеткізу кезінде тиісті хаттамалармен расталуы керек.

6. Жеткізілетін тауарға кепілдік мерзімі жеткізу күнінен бастап 36 ай

7. Егер өлшем құралдарына жататын тауарлар сатып алынған жағдайда, әлеуетті өнім берушіге осындай тауарларды Қазақстан Республикасында қолдануға рұқсат етілген өлшем құралдарының тізіліміне енгізу туралы талаптарды көрсету: ҚАТЫСТЫ ЕМЕС.





ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1088266 сатып алу бойынша
Бір көзден тәсілімен

Лот № 4 (8906 Т, 3969597)

Тапсырыс беруші: "Электр желілерін басқару жөніндегі Қазақстан компаниясы" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" акционерлік қоғамы

Жеткізуші: "AKP group" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	8906 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Оқшаулағыш, шыны, аспалы, кернеу класы 36-110 кВ
Қосымша сипаттама	Аталуы: Аспалы шыны оқшаулағыш ПС-120Б
Саны	1306.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Алматы қ., ул.Казыбаева, 23А, Центральный склад филиала Алматинские МЭС
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 35%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 65%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

2.1. ПС-120Б аспалы шыны оқшаулағыштар МемСТ 6490-2017 мемлекетаралық стандартына және МемСТ 6490-2017 сілтемелері бар нормативтік-техникалық құжаттарға немесе МЭК 60383-1 халықаралық стандартына сәйкес жасалуы тиіс.

2.2. Аспалы шыны оқшаулағыштардың таңбалануы МемСТ 18620-86-ға сәйкес жазылуы және мыналарды қамтуы тиіс:

- 1) оқшаулағыштың түрін белгілеу;
- 2) дайындаушы кәсіпорынның тауар белгісі;
- 3) Шығарылған жылы (соңғы екі сан).

2.3. Аспалы шыны оқшаулағыштардың түрлері, параметрлері мен өлшемдері мыналарға сәйкес болуы тиіс:

- 1) Оқшаулағыштың түрі:



а) МемСТ 27661-2017 бойынша белгілеу – ПС120Б212W;

2) МемСТ 12253 бойынша құлыптың түрі – W, V;

3) МемСТ 15150-69 бойынша климаттық жағдайлар бойынша – О;

4) 120кН-нен кем емес механикалық (электромеханикалық) бұзушы күш;

5) кемінде кВ – 130 оқшаулау ортасындағы өнеркәсіптік жиіліктің тесуші кернеуі;

6) Оқшаулағыш бөлшектің диаметрі, мм – 255 қосу/алу 3,5;

7) Құрылыс биіктігі, мм – 127 қосу/алу 4;

8) Ағып кету жолының ұзындығы, мм – 330 қосу/алу 10;

9) МемСТ 27396 бойынша сфералық қосылыс, мм – 16;

10) Төзімді электр кернеуі, кВ:

а) Стандарттық импульс 1,2/50 мкс, кВ – 105;

б) Жаңбыр астындағы өнеркәсіптік жиілік, кВ – 40;

11) Нормаланған кернеулер кезіндегі радиокедергілер деңгейлері, кВ:

Радио кедергілерінің деңгейі, дБ, артық болмауы тиіс:

а) 86 дБ – 30кВ;

б) 55 дБ – 18кВ;

в) 34 дБ – 10кВ;

12) Массасы, кг – 3,9 қосу/алу 0,20.

3. Басқа сипаттамалары:

3.1. Аспалы шыны оқшаулағыштар 2024 жылдан бұрын емес шығарылған.

4. Стандарттарға сәйкестігі (халықаралық/ішкі): МемСТ 6490-2017 немесе МЭК 60383-1.

5. Тексеру және сынау: Аспалы шыны оқшаулағыштар сынақтан өтуі керек, бұл тауарды жеткізу кезінде тиісті хаттамалармен расталуы керек.

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-ІІ «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе



6. Жеткізілетін тауарға кепілдік мерзімі: жеткізу күнінен бастап 36 ай

7. Егер өлшем құралдарына жататын тауарлар сатып алынған жағдайда, әлеуетті өнім берушіге осындай тауарларды Қазақстан Республикасында қолдануға рұқсат етілген өлшем құралдарының тізіліміне енгізу туралы талаптарды көрсету: ҚАТЫСТЫ ЕМЕС.





ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1088266 сатып алу бойынша
Бір көзден тәсілімен

Лот № 2 (8922 Т, 3969599)

Тапсырыс беруші: "Электр желілерін басқару жөніндегі Қазақстан компаниясы" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" акционерлік қоғамы

Жеткізуші: "AKP group" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	8922 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Оқшаулағыш, шыны, істікті, 10 кВ дейінгі кернеу класы
Қосымша сипаттама	Аталуы: Аспалы шыны оқшаулағыш ШС-10Е
Саны	213.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Павлодар облысы, г.Экибастуз, Центральный склад филиала Северные МЭС
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 35%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 65%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

2.1. ШС-10Е шыны істікті оқшаулағыштар МемСТ 1232-2017 мемлекетаралық стандартына және МемСТ 1232-2017 сілтемелері бар нормативтік-техникалық құжаттарға сәйкес жасалуы тиіс.

2.2. Істікті шыны оқшаулағыштардың таңбалануы МемСТ 18620-86-ға сәйкес жазылуы және мыналарды қамтуы тиіс:

- 1) оқшаулағыштың түрін белгілеу;
- 2) дайындаушы кәсіпорынның тауар белгісі;
- 3) шығарылған жылы (соңғы екі сан).

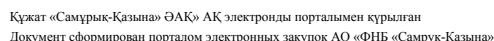
2.3. Істікті шыны оқшаулағыштардың түрлері, параметрлері мен өлшемдері мырнларға сәйкес болуы тиіс:

1. Оқшаулағыштың түрі:

- а) МемСТ 1232-2017-мен белгіленуі - ШС-10Е.

Осы құжаттың электрондық нұсқасымен электрондық тәсілмен қол қойылған, Қазақстан Республикасының заңдардағы белгіленген тәртіп бойынша қол қойылған, тапсырыс берушінің қол қойған сәйкес құжаттарға сәйкес жасалуы тиіс.

Данный документ сформирован с помощью ПО «Самрук-Казына» (Самрук-Казына) и имеет юридическую силу, равнозначную документу на бумажном носителе.



Осы құжаттың бастапқы тексті және деректерінің шындығын жеткізген арабша тіліндегі нұсқасымен Республикадағы барлық қаңтардағы 2015 жылғы бастапқы қаңтардағы еңбектің тасымалдануы туралы есеп.

Данный документ содержит информацию о факте и достоверности содержания арабского текста, равнозначного документу на бумажном носителе подписи» равнозначен документу на бумажном носителе



ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1088266 сатып алу бойынша
Бір көзден тәсілімен

Лот № 13 (8918 Т, 3969588)

Тапсырыс беруші: "Электр желілерін басқару жөніндегі Қазақстан компаниясы" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" акционерлік қоғамы

Жеткізуші: "АКР group" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	Мәні
Жол нөмірі	8918 Т
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Оқшаулағыш, шыны, аспалы, кернеу класы 221-500 кВ
Қосымша сипаттама	Аталуы: Аспалы шыны оқшаулағыш ПС-300В
Саны	1.000
Өлшем бірлігі	Дана
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Шығыс Қазақстан облысы, г. Усть-Каменогорск, Центральный склад филиала Восточные МЭС
Жеткізу шарттары	DDP
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап 60 күнтізбелік күні
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 35%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 65%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

2.1. ПС-300В аспалы шыны оқшаулағыштар МемСТ 6490-2017 мемлекетаралық стандартына және МемСТ 6490-2017 сілтемелері бар нормативтік-техникалық құжаттарға немесе МЭК 60383-1 халықаралық стандартына сәйкес жасалуы тиіс.

2.2. Аспалы шыны оқшаулағыштардың таңбалануы МемСТ 18620-86-ға сәйкес жазылуы және мыналарды қамтуы тиіс:

- 1) оқшаулағыштың түрін белгілеу;
- 2) дайындаушы кәсіпорынның тауар белгісі;
- 3) Шығарылған жылы (соңғы екі сан).

2.3. Аспалы шыны оқшаулағыштардың түрлері, параметрлері мен өлшемдері мыналарға сәйкес болуы тиіс:

1) Оқшаулағыштың түрі:





- а) МемСТ 27661-2017 бойынша белгілеу – ПС300В112V;
- б) МЭК бойынша белгілеу 60305:1995 – U300B;
- 2) МемСТ 12253 бойынша құлыптың түрі – V;
- 3) МемСТ 15150-69 бойынша климаттық жағдайлар бойынша – О;
- 4) 300кН-нен кем емес механикалық (электромеханикалық) бұзушы күш;
- 5) кемінде кВ – 130 оқшаулау ортасындағы өнеркәсіптік жиіліктің тесуші кернеуі;
- 6) Оқшаулағыш бөлшектің диаметрі, мм – 320 қосу/алу 4;
- 7) Құрылыс биіктігі, мм – 195 қосу/алу 4,5;
- 8) Ағып кету жолының ұзындығы, мм – 390 қосу/алу 15;
- 9) МемСТ 27396 бойынша сфералық қосылыс, мм – 24;
- 10) Төзімді электр кернеуі, кВ:
- а) Стандарттық импульс 1,2/50 мкс, кВ – 130;
- б) Жаңбыр астындағы өнеркәсіптік жиілік, кВ – 50;
- 11) Нормаланған кернеулер кезіндегі радиокедергілер деңгейлері, кВ:
- Радио кедергілерінің деңгейі, дБ, артық болмауы тиіс:
- а) 86 дБ – 40кВ;
- б) 55 дБ – 20кВ;
- в) 34 дБ – 10кВ;
- 12) Массасы, кг – 10 қосу/алу 0,50.

3. Басқа сипаттамалары:

3.1. Аспалы шыны оқш аулағыштар 2024 жылдан бұрын емес шығарылған.



4. Стандарттарға сәйкестігі (халықаралық/ішкі): МемСТ 6490-2017 немесе МЭК 60383-1.

5. Тексеру және сынау: Аспалы шыны оқшаулағыштар сынақтан өтуі керек, бұл тауарды жеткізу кезінде тиісті хаттамалармен расталуы керек.

6. Жеткізілетін тауарға кепілдік мерзімі: жеткізу күнінен бастап 36 ай

7. Егер өлшем құралдарына жататын тауарлар сатып алынған жағдайда, әлеуетті өнім берушіге осындай тауарларды Қазақстан Республикасында қолдануға рұқсат етілген өлшем құралдарының тізіліміне енгізу туралы талаптарды көрсету: қатысты емес.



Қол қоюшылар:

Курманов Саят Каиртаевич, Управляющий директор по обеспечению

Даулетханов Жаксылық Солтанович, Директор Департамента обеспечения и запасов

Алимулов Азамат Ахатжанович, Главный эксперт отдела материально-технического снабжения Департамент обеспечения и запасов

Семёнов Олег Викторович, Директор

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-ІІ «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе



**Дополнительное соглашение 1088266/2025/1-1
к договору №1088266/2025/1**

14.04.2025 г.

Акционерное общество "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC", именуемое в дальнейшем Заказчик, в лице Управляющий директор по обеспечению Курманов Саят Каиртаевич, действующего на основании Доверенность №4170048179 от 05.01.2025, с одной стороны, и Товарищество с ограниченной ответственностью "АКР group" именуемое в дальнейшем Поставщик, в лице Директор Семёнов Олег Викторович, действующего на основании Устав, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», а по отдельности как указано выше «Сторона», в соответствии с Порядком осуществления закупок акционерным обществом «Фонд национального благосостояния «Самрук-Қазына» и юридическими лицами, пятьдесят и более процентов голосующих акций (долей участия) которых прямо или косвенно принадлежат АО «Самрук-Қазына» на праве собственности или доверительного управления, утвержденным решением Совета директоров АО «Самрук-Қазына» (№193 от «03» марта 2022 года) (далее – Порядок), и на основании письма от 20.03.2025 №034-03, заключили настоящее дополнительное соглашение и пришли к соглашению о нижеследующем.

1. Предмет дополнительного заключения

1.1. Подпункт 4.1.1 пункта 4.1 раздела 4 офтейк контракта о закупках товара/товаров от 05.03.2025 года №1088266/2025/ (далее - Договор) изложить в седующей редакции: «4.1.1 35 (тридцать пять) процентов от суммы договора, в виде предварительной оплаты путем перечисления денег на банковский счет Поставщика в срок не более 20 (двадцати) рабочих дней со дня предоставления Поставщиком, обеспечения возврата аванса, при этом документом предшествующим к оплате будет являться счет на оплату».

1.2. Подпункт 4.1.2 пункта 4.1 раздела 4 Договора изложить в следующей редакции: «4.1.2 65 (шестьдесят пять) процентов от суммы договора, путем перечисления денег на банковский счет Поставщика по факту поставки товара надлежащего качества в течение 20 (двадцати) рабочих дней со дня подписания акта приемки товара и предоставления счета-фактуры».

1.3. Пункт 5.1 раздела 5 Договора изложить в следующей редакции: «5.1 Поставщик обязан в течение 20 (двадцати) рабочих дней со дня заключения договора внести обеспечение возврата аванса (предоплаты) в размере 35 (тридцать пять) процентов от суммы договора».

1.4. Все иные условия договора, не измененные настоящим дополнительным соглашением, остаются в силе и являются обязательными для исполнения Сторонами.

1.5. Во всем ином, что прямо не предусмотрено настоящим дополнительным соглашением, Стороны руководствуются Договором и законодательством Республики Казахстан.

1.6. Настоящее дополнительное соглашение составлено в 2 (двух) экземплярах, на государственном и русском языках по 1 (одному) экземпляру для каждой Стороны, имеющих равную юридическую силу и является неотъемлемой частью Договора. Каждый экземпляр включает текст настоящего дополнительного соглашения на государственном и русском языках.

1.7. Настоящее дополнительное соглашение вступает в силу с момента его подписания уполномоченными на то представителями обеих Сторон и распространяет своё действие на правоотношения Сторон, возникшие с 5 марта 2025 года и действует до полного исполнения Сторонами своих обязательств по Договору.

2. Юридические адреса и банковские реквизиты Сторон

Акционерное общество "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC"
г.Астана, район Алматы, проспект Тәуелсіздік, здание, 59
БИН 970740000838
БИК HSBKKZKX
ИИК KZ736010111000023853
АО "Народный Банк Казахстана"
Тел.: +7 (717) 269-3824
Управляющий директор по обеспечению Курманов Саят Каиртаевич

Товарищество с ограниченной ответственностью "АКР group"
Павлодарская область, Павлодар Г.А., г.Павлодар, ТОРАЙГЫРОВА, 91/1
БИН 170740017776
БИК IRTYKZKA
ИИК KZ9796507F0009611812
АО "ForteBank"
Тел.: +7 (718) 277-0084
Директор Семёнов Олег Викторович

14.04.2025 16:05:36

14.04.2025 16:35:21



4426705109

Приложение №1

к Договору №1088266/2025/1-1 от 14.04.2025 г.

Перечень приобретаемых товаров, работ и услуг

№ строки ПП	Наименование и краткая характеристика	Дополнительная характеристика	Общее к-во	К-во	Ед. изм	Цена за единицу	Признак НДС РК	Сумма	Место поставки	Условия поставки	Срок поставки	Условия оплаты
8907 Т	Изолятор, стеклянный, подвесной, класс напряжения 36-110 кВ	Наименование: Изолятор подвесной стеклянный ПСВ-160А	2739.000	2739.000	Штука	21 321	Да	65 406 005.28	КАЗАХСТАН, г.Алматы, ул.Казыбаева, 23А, Центральный склад филиала Алматинские МЭС	DDP	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней	Предоплата - 35%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 65%
8889 Т	Изолятор, стеклянный, подвесной, класс напряжения 36-110 кВ	Наименование: Изолятор подвесной стеклянный ПС-120Б	36.000	36.000	Штука	7 887	Да	318 003.84	КАЗАХСТАН, Актюбинская область, г.Актобе, Центральный склад филиала Актюбинские МЭС	DDP	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней	Предоплата - 35%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 65%
8920 Т	Изолятор, стеклянный, подвесной, класс напряжения 221-500 кВ	Наименование: Изолятор подвесной стеклянный ПС-300В	26.000	26.000	Штука	18 464	Да	537 671.68	КАЗАХСТАН, г.Алматы, ул.Казыбаева, 23А, Центральный склад филиала Алматинские МЭС	DDP	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней	Предоплата - 35%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 65%
8917 Т	Изолятор, стеклянный, подвесной, класс напряжения 221-500 кВ	Наименование: Изолятор подвесной стеклянный ПС-300В	18.000	18.000	Штука	18 464	Да	372 234.24	КАЗАХСТАН, Павлодарская область, г.Экибастуз, Центральный склад филиала Северные МЭС	DDP	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней	Предоплата - 35%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 65%



8882 Т	Изолятор, стеклянный, подвесной, класс напряжения 11-35 кВ	Наименование: Изолятор подвесной стеклянный ПСД-70Е	4.000	4.000	Штука	7 974	Да	35 723.52	КАЗАХСТАН, Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск, Центральный склад филиала Восточные МЭС	DDP	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней	Предоплата - 35%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 65%
8897 Т	Изолятор, стеклянный, подвесной, класс напряжения 36-110 кВ	Наименование: Изолятор подвесной стеклянный ПС-120Б	43.000	43.000	Штука	7 887	Да	379 837.92	КАЗАХСТАН, Костанайская область, г.Рудный, Центральный склад филиала Сарбайские МЭС	DDP	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней	Предоплата - 35%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 65%
8919 Т	Изолятор, стеклянный, подвесной, класс напряжения 221-500 кВ	Наименование: Изолятор подвесной стеклянный ПС-300В	193.000	193.000	Штука	18 464	Да	3 991 178.24	КАЗАХСТАН, г.Астана, Центральный склад филиала Акмолинские МЭС	DDP	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней	Предоплата - 35%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 65%
8914 Т	Изолятор, стеклянный, подвесной, класс напряжения 111-220 кВ	Наименование: Изолятор подвесной стеклянный ПС-210В	25.000	25.000	Штука	18 669	Да	522 732	КАЗАХСТАН, г.Алматы, ул.Казыбаева, 23А, Центральный склад филиала Алматинские МЭС	DDP	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней	Предоплата - 35%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 65%
8888 Т	Изолятор, стеклянный, подвесной, класс напряжения 36-110 кВ	Наименование: Изолятор подвесной стеклянный ПСВ-120Б	20.000	20.000	Штука	8 305	Да	186 032	КАЗАХСТАН, г.Астана, Центральный склад филиала Акмолинские МЭС	DDP	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней	Предоплата - 35%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 65%



4426705109

8877 T	Изолятор, стеклянный, подвесной, класс напряжения 11-35 кВ	Наименование: Изолятор подвесной стеклянный ПС-70Е	282.000	282.000	Штука	5 532	Да	1 747 226.88	КАЗАХСТАН, Павлодарская область, г.Экибастуз, Центральный склад филиала Северные МЭС	DDP	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней	Предоплата - 35%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 65%
8923 T	Изолятор, стеклянный, штыревой, класс напряжения до 10 кВ	Наименование: Изолятор штыревой стеклянный ПШ-10Е	32.000	32.000	Штука	4 661	Да	167 050.24	КАЗАХСТАН, Карагандинская область, г.Караганда, Центральный склад филиала Центральные МЭС	DDP	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней	Предоплата - 35%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 65%
8915 T	Изолятор, стеклянный, подвесной, класс напряжения 111-220 кВ	Наименование: Изолятор подвесной стеклянный ПСВ-210А	16092.000	16092.000	Штука	21 154	Да	381 259 388.16	КАЗАХСТАН, Карагандинская область, г.Караганда, Центральный склад филиала Центральные МЭС	DDP	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней	Предоплата - 35%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 65%
8886 T	Изолятор, стеклянный, подвесной, класс напряжения 11-35 кВ	Наименование: Изолятор подвесной стеклянный ПС-70Е	1270.000	1270.000	Штука	5 532	Да	7 868 716.8	КАЗАХСТАН, г.Шымкент, Центральный склад филиала Южные МЭС	DDP	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней	Предоплата - 35%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 65%
8883 T	Изолятор, стеклянный, подвесной, класс напряжения 11-35 кВ	Наименование: Изолятор подвесной стеклянный ПС-70Е	48.000	48.000	Штука	5 532	Да	297 400.32	КАЗАХСТАН, Костанайская область, г.Рудный, Центральный склад филиала Сарбайские МЭС	DDP	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней	Предоплата - 35%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 65%



4426705109

8911 T	Изолятор, стеклянный, подвесной, класс напряжения 111-220 кВ	Наименование: Изолятор подвесной стеклянный ПС-210В	28.000	28.000	Штука	18 669	Да	585 459.84	КАЗАХСТАН, Костанайская область, г.Рудный, Центральный склад филиала Сарбайские МЭС	DDP	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней	Предоплата - 35%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 65%
8895 T	Изолятор, стеклянный, подвесной, класс напряжения 36-110 кВ	Наименование: Изолятор подвесной стеклянный ПС-120Б	845.000	845.000	Штука	7 887	Да	7 464 256.8	КАЗАХСТАН, Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск, Центральный склад филиала Восточные МЭС	DDP	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней	Предоплата - 35%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 65%
8910 T	Изолятор, стеклянный, подвесной, класс напряжения 111-220 кВ	Наименование: Изолятор подвесной стеклянный ПС-210В	23.000	23.000	Штука	18 669	Да	480 913.44	КАЗАХСТАН, Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск, Центральный склад филиала Восточные МЭС	DDP	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней	Предоплата - 35%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 65%
8876 T	Изолятор, стеклянный, подвесной, класс напряжения 11-35 кВ	Наименование: Изолятор подвесной стеклянный ПСД-70Е	1426.000	1426.000	Штука	7 974	Да	12 735 434.88	КАЗАХСТАН, Актюбинская область, г.Актобе, Центральный склад филиала Актюбинские МЭС	DDP	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней	Предоплата - 35%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 65%
8899 T	Изолятор, стеклянный, подвесной, класс напряжения 36-110 кВ	Наименование: Изолятор подвесной стеклянный ПС-120Б	177.000	177.000	Штука	7 887	Да	1 563 518.88	КАЗАХСТАН, Павлодарская область, г.Экибастуз, Центральный склад филиала Северные МЭС	DDP	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней	Предоплата - 35%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 65%



4426705109

8880 Т	Изолятор, стеклянный, подвесной, класс напряжения 11-35 кВ	Наименование: Изолятор подвесной стеклянный ПСД-70Е	1340.000	1340.000	Штука	7 974	Да	11 967 379.2	КАЗАХСТАН, г.Алматы, ул.Казыбаева, 23А, Центральный склад филиала Алматинские МЭС	DDP	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней	Предоплата - 35%, Промежуточн ый платеж - 0%, Окончательны й платеж - 65%
8890 Т	Изолятор, стеклянный, подвесной, класс напряжения 36-110 кВ	Наименование: Изолятор подвесной стеклянный ПСВ-120Б	8.000	8.000	Штука	8 305	Да	74 412.8	КАЗАХСТАН, Актюбинская область, г.Актобе, Центральный склад филиала Актюбинские МЭС	DDP	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней	Предоплата - 35%, Промежуточн ый платеж - 0%, Окончательны й платеж - 65%
8898 Т	Изолятор, стеклянный, подвесной, класс напряжения 36-110 кВ	Наименование: Изолятор подвесной стеклянный ПСВ-120Б	486.000	486.000	Штука	8 305	Да	4 520 577.6	КАЗАХСТАН, Костанайская область, г.Рудный, Центральный склад филиала Сарбайские МЭС	DDP	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней	Предоплата - 35%, Промежуточн ый платеж - 0%, Окончательны й платеж - 65%
8892 Т	Изолятор, стеклянный, подвесной, класс напряжения 36-110 кВ	Наименование: Изолятор подвесной стеклянный ПСВ-160А	6.000	6.000	Штука	21 321	Да	143 277.12	КАЗАХСТАН, Павлодарская область, г.Экибастуз, Центральный склад филиала Северные МЭС	DDP	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней	Предоплата - 35%, Промежуточн ый платеж - 0%, Окончательны й платеж - 65%
8902 Т	Изолятор, стеклянный, подвесной, класс напряжения 36-110 кВ	Наименование: Изолятор подвесной стеклянный ПСВ-120Б	833.000	833.000	Штука	8 305	Да	7 748 232.8	КАЗАХСТАН, Карагандинска я область, г.Караганда, Центральный склад филиала Центральные МЭС	DDP	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней	Предоплата - 35%, Промежуточн ый платеж - 0%, Окончательны й платеж - 65%



4426705109

8903 T	Изолятор, стеклянный, подвесной, класс напряжения 36-110 кВ	Наименование: Изолятор подвесной стеклянный ПСВ-160А	1742.000	1742.000	Штука	21 321	Да	41 598 123.84	КАЗАХСТАН, Карагандинская область, г.Караганда, Центральный склад филиала Центральные МЭС	DDP	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней	Предоплата - 35%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 65%
8916 T	Изолятор, стеклянный, подвесной, класс напряжения 111-220 кВ	Наименование: Изолятор подвесной стеклянный ПСВ-210А	4125.000	4125.000	Штука	21 154	Да	97 731 480	КАЗАХСТАН, Павлодарская область, г.Экибастуз, Центральный склад филиала Северные МЭС	DDP	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней	Предоплата - 35%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 65%
8904 T	Изолятор, стеклянный, подвесной, класс напряжения 36-110 кВ	Наименование: Изолятор подвесной стеклянный ПС-120Б	1374.000	1374.000	Штука	7 887	Да	12 137 146.56	КАЗАХСТАН, г.Шымкент, Центральный склад филиала Южные МЭС	DDP	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней	Предоплата - 35%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 65%
8874 T	Изолятор, стеклянный, подвесной, класс напряжения 11-35 кВ	Наименование: Изолятор подвесной стеклянный ПС-70Е	1246.000	1246.000	Штука	5 532	Да	7 720 016.64	КАЗАХСТАН, г.Астана, Центральный склад филиала Акмолинские МЭС	DDP	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней	Предоплата - 35%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 65%
8875 T	Изолятор, стеклянный, подвесной, класс напряжения 11-35 кВ	Наименование: Изолятор подвесной стеклянный ПСД-70Е	375.000	375.000	Штука	7 974	Да	3 349 080	КАЗАХСТАН, г.Астана, Центральный склад филиала Акмолинские МЭС	DDP	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней	Предоплата - 35%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 65%



4426705109

8891 T	Изолятор, стеклянный, подвесной, класс напряжения 36-110 кВ	Наименование: Изолятор подвесной стеклянный ПСВ-120Б	34.000	34.000	Штука	8 305	Да	316 254.4	КАЗАХСТАН, Павлодарская область, г.Экибастуз, Центральный склад филиала Северные МЭС	DDP	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней	Предоплата - 35%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 65%
8905 T	Изолятор, стеклянный, подвесной, класс напряжения 36-110 кВ	Наименование: Изолятор подвесной стеклянный U-120AD	168.000	168.000	Штука	10 580	Да	1 990 732.8	КАЗАХСТАН, г.Шымкент, Центральный склад филиала Южные МЭС	DDP	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней	Предоплата - 35%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 65%
8908 T	Изолятор, стеклянный, подвесной, класс напряжения 111-220 кВ	Наименование: Изолятор подвесной стеклянный ПС-210В	28.000	28.000	Штука	18 669	Да	585 459.84	КАЗАХСТАН, Актюбинская область, г.Актобе, Центральный склад филиала Актюбинские МЭС	DDP	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней	Предоплата - 35%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 65%
8921 T	Изолятор, стеклянный, штыревой, класс напряжения до 10 кВ	Наименование: Изолятор штыревой стеклянный ПШ-10Е	39.000	39.000	Штука	4 661	Да	203 592.48	КАЗАХСТАН, Костанайская область, г.Рудный, Центральный склад филиала Сарбайские МЭС	DDP	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней	Предоплата - 35%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 65%
8887 T	Изолятор, стеклянный, подвесной, класс напряжения 11-35 кВ	Наименование: Изолятор подвесной стеклянный ПСД-70Е	7080.000	7080.000	Штука	7 974	Да	63 230 630.4	КАЗАХСТАН, г.Шымкент, Центральный склад филиала Южные МЭС	DDP	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней	Предоплата - 35%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 65%



4426705109

8913 T	Изолятор, стеклянный, подвесной, класс напряжения 111-220 кВ	Наименование: Изолятор подвесной стеклянный ПС-210В	401.000	401.000	Штука	18 669	Да	8 384 621.28	КАЗАХСТАН, г.Шымкент, Центральный склад филиала Южные МЭС	DDP	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней	Предоплата - 35%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 65%
8885 T	Изолятор, стеклянный, подвесной, класс напряжения 11-35 кВ	Наименование: Изолятор подвесной стеклянный ПСД-70Е	2874.000	2874.000	Штука	7 974	Да	25 667 349.12	КАЗАХСТАН, Карагандинская область, г.Караганда, Центральный склад филиала Центральные МЭС	DDP	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней	Предоплата - 35%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 65%
8884 T	Изолятор, стеклянный, подвесной, класс напряжения 11-35 кВ	Наименование: Изолятор подвесной стеклянный ПС-70Е	306.000	306.000	Штука	5 532	Да	1 895 927.04	КАЗАХСТАН, Карагандинская область, г.Караганда, Центральный склад филиала Центральные МЭС	DDP	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней	Предоплата - 35%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 65%
8901 T	Изолятор, стеклянный, подвесной, класс напряжения 36-110 кВ	Наименование: Изолятор подвесной стеклянный ПС-120Б	219.000	219.000	Штука	7 887	Да	1 934 523.36	КАЗАХСТАН, Карагандинская область, г.Караганда, Центральный склад филиала Центральные МЭС	DDP	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней	Предоплата - 35%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 65%
8878 T	Изолятор, стеклянный, подвесной, класс напряжения 11-35 кВ	Наименование: Изолятор подвесной стеклянный ПСД-70Е	30.000	30.000	Штука	7 974	Да	267 926.4	КАЗАХСТАН, Павлодарская область, г.Экибастуз, Центральный склад филиала Северные МЭС	DDP	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней	Предоплата - 35%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 65%



4426705109

8909 T	Изолятор, стеклянный, подвесной, класс напряжения 111-220 кВ	Наименование: Изолятор подвесной стеклянный ПС-210В	122.000	122.000	Штука	18 669	Да	2 550 932.16	КАЗАХСТАН, Павлодарская область, г.Экибастуз, Центральный склад филиала Северные МЭС	DDP	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней	Предоплата - 35%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 65%
8912 T	Изолятор, стеклянный, подвесной, класс напряжения 111-220 кВ	Наименование: Изолятор подвесной стеклянный ПС-210В	101.000	101.000	Штука	18 669	Да	2 111 837.28	КАЗАХСТАН, г.Астана, Центральный склад филиала Акмолинские МЭС	DDP	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней	Предоплата - 35%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 65%
8900 T	Изолятор, стеклянный, подвесной, класс напряжения 36-110 кВ	Наименование: Изолятор подвесной стеклянный ПС-120Б	760.000	760.000	Штука	7 887	Да	6 713 414.4	КАЗАХСТАН, г.Астана, Центральный склад филиала Акмолинские МЭС	DDP	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней	Предоплата - 35%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 65%
8896 T	Изолятор, стеклянный, подвесной, класс напряжения 36-110 кВ	Наименование: Изолятор подвесной стеклянный ПС-120Б	262.000	262.000	Штука	7 887	Да	2 314 361.28	КАЗАХСТАН, Атырауская область, г.Атырау, Центральный склад филиала Западные МЭС	DDP	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней	Предоплата - 35%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 65%
8881 T	Изолятор, стеклянный, подвесной, класс напряжения 11-35 кВ	Наименование: Изолятор подвесной стеклянный ПС-70Е	25.000	25.000	Штука	5 532	Да	154 896	КАЗАХСТАН, Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск, Центральный склад филиала Восточные МЭС	DDP	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней	Предоплата - 35%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 65%



4426705109

8894 T	Изолятор, стеклянный, подвесной, класс напряжения 36-110 кВ	Наименование: Изолятор подвесной стеклянный U-120AD	60.000	60.000	Штука	10 580	Да	710 976	КАЗАХСТАН, г.Алматы, ул.Казыбаева, 23А, Центральный склад филиала Алматинские МЭС	DDP	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней	Предоплата - 35%, Промежуточн ый платеж - 0%, Окончательны й платеж - 65%
8893 T	Изолятор, стеклянный, подвесной, класс напряжения 36-110 кВ	Наименование: Изолятор подвесной стеклянный ПСВ-120Б	4187.000	4187.000	Штука	8 305	Да	38 945 799.2	КАЗАХСТАН, г.Алматы, ул.Казыбаева, 23А, Центральный склад филиала Алматинские МЭС	DDP	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней	Предоплата - 35%, Промежуточн ый платеж - 0%, Окончательны й платеж - 65%
8879 T	Изолятор, стеклянный, подвесной, класс напряжения 11-35 кВ	Наименование: Изолятор подвесной стеклянный ПС-70Е	2561.000	2561.000	Штука	5 532	Да	15 867 546.24	КАЗАХСТАН, г.Алматы, ул.Казыбаева, 23А, Центральный склад филиала Алматинские МЭС	DDP	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней	Предоплата - 35%, Промежуточн ый платеж - 0%, Окончательны й платеж - 65%
8906 T	Изолятор, стеклянный, подвесной, класс напряжения 36-110 кВ	Наименование: Изолятор подвесной стеклянный ПС-120Б	1306.000	1306.000	Штука	7 887	Да	11 536 472.64	КАЗАХСТАН, г.Алматы, ул.Казыбаева, 23А, Центральный склад филиала Алматинские МЭС	DDP	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней	Предоплата - 35%, Промежуточн ый платеж - 0%, Окончательны й платеж - 65%
8922 T	Изолятор, стеклянный, штыревой, класс напряжения до 10 кВ	Наименование: Изолятор штыревой стеклянный ПШ-10Е	213.000	213.000	Штука	4 661	Да	1 111 928.16	КАЗАХСТАН, Павлодарская область, г.Экибастуз, Центральный склад филиала Северные МЭС	DDP	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней	Предоплата - 35%, Промежуточн ый платеж - 0%, Окончательны й платеж - 65%



4426705109

8918 Т	Изолятор, стеклянный, подвесной, класс напряжения 221-500 кВ	Наименование: Изолятор подвесной стеклянный ПС-300В	1.000	1.000	Штука	18 464	Да	20 679.68	КАЗАХСТАН, Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск, Центральный склад филиала Восточные МЭС	DDP	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней	Предоплата - 35%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 65%
--------	--	--	-------	-------	-------	--------	----	-----------	--	-----	--	---



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1088266
способом Из одного источника

Лот № 5 (8907 Т, 3969596)

Заказчик: Акционерное общество "Казakhstanская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC"

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "АКР group"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	8907 Т
Наименование и краткая характеристика	Изолятор, стеклянный, подвесной, класс напряжения 36-110 кВ
Дополнительная характеристика	Наименование: Изолятор подвесной стеклянный ПСВ-160А
Количество	2739.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, г.Алматы, ул.Казыбаева, 23А, Центральный склад филиала Алматинские МЭС
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 35%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 65%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

2.1. Изоляторы подвесные стеклянные ПСВ-160А должны изготавливаться согласно межгосударственному стандарту ГОСТ 6490-2017 и нормативно-техническим документам, на которые в ГОСТ 6490-2017 имеются ссылки или международному стандарту МЭК 60383-1.

2.2. Маркировка подвесных стеклянных изоляторов должна наноситься в соответствии с ГОСТ 18620-86 и содержать:

- 1) обозначение типа изолятора;
- 2) товарный знак предприятия-изготовителя;
- 3) год изготовления (две последние цифры).

2.3. Типы, параметры и размеры подвесных стеклянных изоляторов должны соответствовать:

1. Тип изолятора:



а) обозначение по ГОСТ 27661-2017 – ПСВ160А212V;

б) обозначение по МЭК 60305:1995 – U160BSP;

1. Тип замка по ГОСТ 12253 – V;
2. По климатическим условиям по ГОСТ 15150-69 – О;
3. Механическая (электромеханическая) разрушающая сила не менее, кН – 160;
4. Пробивное напряжение промышленной частоты в изоляционной среде не менее, кВ – 130;
5. Диаметр изоляционной детали, мм – 320 плюс/минус 4;
6. Строительная высота, мм – 146 плюс/минус 4;
7. Длина пути утечки, мм – 545 плюс/минус 15;
8. Сферическое соединение по ГОСТ 27396, мм – 20;
9. Выдерживаемое электрическое напряжение, кВ:

а) Стандартного импульса 1,2/50 мкс, кВ – 140;

б) Промышленной частоты под дождем, кВ – 55;

1. Уровни радиопомех при нормированных напряжениях, кВ:

Уровень радиопомех, дБ, не более:

а) 86 дБ – 35кВ;

б) 55 дБ – 25кВ;

в) 34 дБ – 10кВ;

1. Масса, кг – 8,0 плюс/минус 0,30.

3. Прочие характеристики:

3.1. Год выпуска подвесных стеклянных изоляторов не ранее 2024 года.

4. Соответствие стандартам (международным/внутренним): ГОСТ 6490-2017 или МЭК 60383-1.

5. Проверка и испытание: Изоляторы подвесные стеклянные должны пройти испытания, что при поставке товара должно подтверждаться соответствующими протоколами.

6. Гарантийный срок на поставляемый товар: 36 (тридцать шесть) месяцев со дня поставки товара.



7. В случае, если закупаются товары, относящиеся к средствам измерений, указание требований к потенциальному поставщику о внесении таких товаров в Реестр средств измерений, разрешенных к применению в Республике Казахстан: НЕ ОТНОСЯТСЯ.





ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1088266
способом Из одного источника

Лот № 29 (8889 Т, 3969572)

Заказчик: Акционерное общество "Казakhstanская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC"

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "АКР group"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	8889 Т
Наименование и краткая характеристика	Изолятор, стеклянный, подвесной, класс напряжения 36-110 кВ
Дополнительная характеристика	Наименование: Изолятор подвесной стеклянный ПС-120Б
Количество	36.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Актыобинская область, г.Актобе, Центральный склад филиала Актыобинские МЭС
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 35%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 65%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

2.1. Изоляторы подвесные стеклянные ПС-120Б должны изготавливаться согласно межгосударственному стандарту ГОСТ 6490-2017 и нормативно-техническим документам, на которые в ГОСТ 6490-2017 имеются ссылки или международному стандарту МЭК 60383-1.

2.2. Маркировка подвесных стеклянных изоляторов должна наноситься в соответствии с ГОСТ 18620-86 и содержать:

- 1) обозначение типа изолятора;
- 2) товарный знак предприятия-изготовителя;
- 3) год изготовления (две последние цифры).

2.3. Типы, параметры и размеры подвесных стеклянных изоляторов должны соответствовать:

1. Тип изолятора:



а) обозначение по ГОСТ 27661-2017 – ПС120Б212W;

1. Тип замка по ГОСТ 12253 – W, V;
2. По климатическим условиям по ГОСТ 15150-69 – О;
3. Механическая (электромеханическая) разрушающая сила не менее, кН – 120;
4. Пробивное напряжение промышленной частоты в изоляционной среде не менее, кВ – 130;
5. Диаметр изоляционной детали, мм – 255 плюс/минус 3,5;
6. Строительная высота, мм – 127 плюс/минус 4;
7. Длина пути утечки, мм – 330 плюс/минус 10;
8. Сферическое соединение по ГОСТ 27396, мм – 16;
9. Выдерживаемое электрическое напряжение, кВ:

а) Стандартного импульса 1,2/50 мкс, кВ – 105;

б) Промышленной частоты под дождем, кВ – 40;

1. Уровни радиопомех при нормированных напряжениях, кВ:

Уровень радиопомех, дБ, не более:

а) 86 дБ – 30кВ;

б) 55 дБ – 18кВ;

в) 34 дБ – 10кВ;

1. Масса, кг – 3,9 плюс/минус 0,20.

3. Прочие характеристики:

3.1. Год выпуска подвесных стеклянных изоляторов не ранее 2024 года.

4. Соответствие стандартам (международным/внутренним): ГОСТ 6490-2017 или МЭК 60383-1.

5. Проверка и испытание: Изоляторы подвесные стеклянные должны пройти испытания, что при поставке товара должно подтверждаться соответствующими протоколами.

6. Гарантийный срок на поставляемый товар: 36 (тридцать шесть) месяцев со дня поставки товара.

7. В случае, если закупаются товары, относящиеся к средствам измерений, указание требований к потенциальному поставщику о внесении таких товаров в Реестр средств измерений, разрешенных к применению в Республике Казахстан: НЕ ОТНОСЯТСЯ.



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1088266
способом Из одного источника

Лот № 6 (8920 Т, 3969595)

Заказчик: Акционерное общество "Казakhstanская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC"

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "АКР group"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	8920 Т
Наименование и краткая характеристика	Изолятор, стеклянный, подвесной, класс напряжения 221-500 кВ
Дополнительная характеристика	Наименование: Изолятор подвесной стеклянный ПС-300В
Количество	26.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, г.Алматы, ул.Казыбаева, 23А, Центральный склад филиала Алматинские МЭС
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 35%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 65%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

2.1. Изоляторы подвесные стеклянные ПС-300В должны изготавливаться согласно межгосударственному стандарту ГОСТ 6490-2017 и нормативно-техническим документам, на которые в ГОСТ 6490-2017 имеются ссылки или международному стандарту МЭК 60383-1.

2.2. Маркировка подвесных стеклянных изоляторов должна наноситься в соответствии с ГОСТ 18620-86 и содержать:

- 1) обозначение типа изолятора;
- 2) товарный знак предприятия-изготовителя;
- 3) год изготовления (две последние цифры).

2.3. Типы, параметры и размеры подвесных стеклянных изоляторов должны соответствовать:

1. Тип изолятора:



а) обозначение по ГОСТ 27661-2017 – ПС300В112V;

б) обозначение по МЭК 60305:1995 – U300В;

1. Тип замка по ГОСТ 12253 – V;
2. По климатическим условиям по ГОСТ 15150-69 – О;
3. Механическая (электромеханическая) разрушающая сила не менее, кН – 300;
4. Пробивное напряжение промышленной частоты в изоляционной среде не менее, кВ – 130;
5. Диаметр изоляционной детали, мм – 320 плюс/минус 4;
6. Строительная высота, мм – 195 плюс/минус 4,5;
7. Длина пути утечки, мм – 390 плюс/минус 15;
8. Сферическое соединение по ГОСТ 27396, мм – 24;
9. Выдерживаемое электрическое напряжение, кВ:

а) Стандартного импульса 1,2/50 мкс, кВ – 130;

б) Промышленной частоты под дождем, кВ – 50;

1. Уровни радиопомех при нормированных напряжениях, кВ:

Уровень радиопомех, дБ, не более:

а) 86 дБ – 40кВ;

б) 55 дБ – 20кВ;

в) 34 дБ – 10кВ;

1. Масса, кг – 10 плюс/минус 0,50.

3. Прочие характеристики:

3.1. Год выпуска подвесных стеклянных изоляторов не ранее 2024 года.

4. Соответствие стандартам (международным/внутренним): ГОСТ 6490-2017 или МЭК 60383-1.

5. Проверка и испытание: Изоляторы подвесные стеклянные должны пройти испытания, что при поставке товара должно подтверждаться соответствующими протоколами.

6. Гарантийный срок на поставляемый товар: 36 (тридцать шесть) месяцев со дня поставки товара.



7. В случае, если закупаются товары, относящиеся к средствам измерений, указание требований к потенциальному поставщику о внесении таких товаров в Реестр средств измерений, разрешенных к применению в Республике Казахстан: НЕ ОТНОСЯТСЯ.





ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1088266
способом Из одного источника

Лот № 33 (8917 Т, 3969568)

Заказчик: Акционерное общество "Казakhstanская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC"

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "АКР group"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	8917 Т
Наименование и краткая характеристика	Изолятор, стеклянный, подвесной, класс напряжения 221-500 кВ
Дополнительная характеристика	Наименование: Изолятор подвесной стеклянный ПС-300В
Количество	18.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Павлодарская область, г.Экибастуз, Центральный склад филиала Северные МЭС
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 35%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 65%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

2.1. Изоляторы подвесные стеклянные ПС-300В должны изготавливаться согласно межгосударственному стандарту ГОСТ 6490-2017 и нормативно-техническим документам, на которые в ГОСТ 6490-2017 имеются ссылки или международному стандарту МЭК 60383-1.

2.2. Маркировка подвесных стеклянных изоляторов должна наноситься в соответствии с ГОСТ 18620-86 и содержать:

- 1) обозначение типа изолятора;
- 2) товарный знак предприятия-изготовителя;
- 3) год изготовления (две последние цифры).

2.3. Типы, параметры и размеры подвесных стеклянных изоляторов должны соответствовать:

1. Тип изолятора:



а) обозначение по ГОСТ 27661-2017 – ПС300В112V;

б) обозначение по МЭК 60305:1995 – U300B;

1. Тип замка по ГОСТ 12253 – V;
2. По климатическим условиям по ГОСТ 15150-69 – О;
3. Механическая (электромеханическая) разрушающая сила не менее, кН – 300;
4. Пробивное напряжение промышленной частоты в изоляционной среде не менее, кВ – 130;
5. Диаметр изоляционной детали, мм – 320 плюс/минус 4;
6. Строительная высота, мм – 195 плюс/минус 4,5;
7. Длина пути утечки, мм – 390 плюс/минус 15;
8. Сферическое соединение по ГОСТ 27396, мм – 24;
9. Выдерживаемое электрическое напряжение, кВ:

а) Стандартного импульса 1,2/50 мкс, кВ – 130;

б) Промышленной частоты под дождем, кВ – 50;

1. Уровни радиопомех при нормированных напряжениях, кВ:

Уровень радиопомех, дБ, не более:

а) 86 дБ – 40кВ;

б) 55 дБ – 20кВ;

в) 34 дБ – 10кВ;

1. Масса, кг – 10 плюс/минус 0,50.

3. Прочие характеристики:

3.1. Год выпуска подвесных стеклянных изоляторов не ранее 2024 года.

4. Соответствие стандартам (международным/внутренним): ГОСТ 6490-2017 или МЭК 60383-1.

5. Проверка и испытание: Изоляторы подвесные стеклянные должны пройти испытания, что при поставке товара должно подтверждаться соответствующими протоколами.

6. Гарантийный срок на поставляемый товар: 36 (тридцать шесть) месяцев со дня поставки товара.



7. В случае, если закупаются товары, относящиеся к средствам измерений, указание требований к потенциальному поставщику о внесении таких товаров в Реестр средств измерений, разрешенных к применению в Республике Казахстан: НЕ ОТНОСЯТСЯ.





ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1088266
способом Из одного источника

Лот № 16 (8882 Т, 3969585)

Заказчик: Акционерное общество "Казakhstanская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC"

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "АКР group"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	8882 Т
Наименование и краткая характеристика	Изолятор, стеклянный, подвесной, класс напряжения 11-35 кВ
Дополнительная характеристика	Наименование: Изолятор подвесной стеклянный ПСД-70Е
Количество	4.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск, Центральный склад филиала Восточные МЭС
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 35%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 65%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

2.1. Изоляторы подвесные стеклянные ПСД-70Е должны изготавливаться согласно межгосударственному стандарту ГОСТ 6490-2017 и нормативно-техническим документам, на которые в ГОСТ 6490-2017 имеются ссылки или международному стандарту МЭК 60383-1.

2.2. Маркировка подвесных стеклянных изоляторов должна наноситься в соответствии с ГОСТ 18620-86 и содержать:

- 1) обозначение типа изолятора;
- 2) товарный знак предприятия-изготовителя;
- 3) год изготовления (две последние цифры).

2.3. Типы, параметры и размеры подвесных стеклянных изоляторов должны соответствовать:

1. Тип изолятора:



а) обозначение по ГОСТ 27661-2017 – ПСД70Е212W;

б) обозначение по МЭК 60305:1995 – PSD70E;

1. Тип замка по ГОСТ 12253 – W, V;
2. По климатическим условиям по ГОСТ 15150-69 – О;
3. Механическая (электромеханическая) разрушающая сила не менее, кН – 70;
4. Пробивное напряжение промышленной частоты в изоляционной среде не менее, кВ – 130;
5. Диаметр изоляционной детали, мм – 270 плюс/минус 3,5;
6. Строительная высота, мм – 127 плюс/минус 4;
7. Длина пути утечки, мм – 411 плюс/минус 16;
8. Сферическое соединение по ГОСТ 27396, мм – 16;
9. Выдерживаемое электрическое напряжение, кВ:

а) Стандартного импульса 1,2/50 мкс, кВ – 110;

б) Промышленной частоты под дождем, кВ – 45;

1. Уровни радиопомех при нормированных напряжениях, кВ:

Уровень радиопомех, дБ, не более:

а) 86 дБ – 25кВ;

б) 55 дБ – 20кВ;

в) 34 дБ – 10кВ;

1. Масса, кг – 4,60 плюс/минус 0,20.

3. Прочие характеристики:

3.1. Год выпуска подвесных стеклянных изоляторов не ранее 2024 года.

4. Соответствие стандартам (международным/внутренним): ГОСТ 6490-2017 или МЭК 60383-1.

5. Проверка и испытание: Изоляторы подвесные стеклянные должны пройти испытания, что при поставке товара должно подтверждаться соответствующими протоколами.

6. Гарантийный срок на поставляемый товар: 36 (тридцать шесть) месяцев со дня поставки товара.



7. В случае, если закупаются товары, относящиеся к средствам измерений, указание требований к потенциальному поставщику о внесении таких товаров в Реестр средств измерений, разрешенных к применению в Республике Казахстан: НЕ ОТНОСЯТСЯ.





ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1088266
способом Из одного источника

Лот № 18 (8897 Т, 3969583)

Заказчик: Акционерное общество "Казakhstanская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC"

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "АКР group"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	8897 Т
Наименование и краткая характеристика	Изолятор, стеклянный, подвесной, класс напряжения 36-110 кВ
Дополнительная характеристика	Наименование: Изолятор подвесной стеклянный ПС-120Б
Количество	43.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Костанайская область, г.Рудный, Центральный склад филиала Сарбайские МЭС
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 35%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 65%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

2.1. Изоляторы подвесные стеклянные ПС-120Б должны изготавливаться согласно межгосударственному стандарту ГОСТ 6490-2017 и нормативно-техническим документам, на которые в ГОСТ 6490-2017 имеются ссылки или международному стандарту МЭК 60383-1.

2.2. Маркировка подвесных стеклянных изоляторов должна наноситься в соответствии с ГОСТ 18620-86 и содержать:

- 1) обозначение типа изолятора;
- 2) товарный знак предприятия-изготовителя;
- 3) год изготовления (две последние цифры).

2.3. Типы, параметры и размеры подвесных стеклянных изоляторов должны соответствовать:

1. Тип изолятора:



а) обозначение по ГОСТ 27661-2017 – ПС120Б212W;

1. Тип замка по ГОСТ 12253 – W, V;
2. По климатическим условиям по ГОСТ 15150-69 – О;
3. Механическая (электромеханическая) разрушающая сила не менее, кН – 120;
4. Пробивное напряжение промышленной частоты в изоляционной среде не менее, кВ – 130;
5. Диаметр изоляционной детали, мм – 255 плюс/минус 3,5;
6. Строительная высота, мм – 127 плюс/минус 4;
7. Длина пути утечки, мм – 330 плюс/минус 10;
8. Сферическое соединение по ГОСТ 27396, мм – 16;
9. Выдерживаемое электрическое напряжение, кВ:

а) Стандартного импульса 1,2/50 мкс, кВ – 105;

б) Промышленной частоты под дождем, кВ – 40;

1. Уровни радиопомех при нормированных напряжениях, кВ:

Уровень радиопомех, дБ, не более:

а) 86 дБ – 30кВ;

б) 55 дБ – 18кВ;

в) 34 дБ – 10кВ;

1. Масса, кг – 3,9 плюс/минус 0,20.

3. Прочие характеристики:

3.1. Год выпуска подвесных стеклянных изоляторов не ранее 2024 года.

4. Соответствие стандартам (международным/внутренним): ГОСТ 6490-2017 или МЭК 60383-1.

5. Проверка и испытание: Изоляторы подвесные стеклянные должны пройти испытания, что при поставке товара должно подтверждаться соответствующими протоколами.

6. Гарантийный срок на поставляемый товар: 36 (тридцать шесть) месяцев со дня поставки товара.

7. В случае, если закупаются товары, относящиеся к средствам измерений, указание требований к потенциальному поставщику о внесении таких товаров в Реестр средств измерений, разрешенных к применению в Республике Казахстан: НЕ ОТНОСЯТСЯ.



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1088266
способом Из одного источника

Лот № 24 (8919 Т, 3969577)

Заказчик: Акционерное общество "Казakhstanская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC"

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "АКР group"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	8919 Т
Наименование и краткая характеристика	Изолятор, стеклянный, подвесной, класс напряжения 221-500 кВ
Дополнительная характеристика	Наименование: Изолятор подвесной стеклянный ПС-300В
Количество	193.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, г.Астана, Центральный склад филиала Акмолинские МЭС
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 35%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 65%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

2.1. Изоляторы подвесные стеклянные ПС-300В должны изготавливаться согласно межгосударственному стандарту ГОСТ 6490-2017 и нормативно-техническим документам, на которые в ГОСТ 6490-2017 имеются ссылки или международному стандарту МЭК 60383-1.

2.2. Маркировка подвесных стеклянных изоляторов должна наноситься в соответствии с ГОСТ 18620-86 и содержать:

- 1) обозначение типа изолятора;
- 2) товарный знак предприятия-изготовителя;
- 3) год изготовления (две последние цифры).

2.3. Типы, параметры и размеры подвесных стеклянных изоляторов должны соответствовать:

1. Тип изолятора:

- а) обозначение по ГОСТ 27661-2017 – ПС300В112V;



б) обозначение по МЭК 60305:1995 – U300В;

1. Тип замка по ГОСТ 12253 – V;
2. По климатическим условиям по ГОСТ 15150-69 – О;
3. Механическая (электромеханическая) разрушающая сила не менее, кН – 300;
4. Пробивное напряжение промышленной частоты в изоляционной среде не менее, кВ – 130;
5. Диаметр изоляционной детали, мм – 320 плюс/минус 4;
6. Строительная высота, мм – 195 плюс/минус 4,5;
7. Длина пути утечки, мм – 390 плюс/минус 15;
8. Сферическое соединение по ГОСТ 27396, мм – 24;
9. Выдерживаемое электрическое напряжение, кВ:

а) Стандартного импульса 1,2/50 мкс, кВ – 130;

б) Промышленной частоты под дождем, кВ – 50;

1. Уровни радиопомех при нормированных напряжениях, кВ:

Уровень радиопомех, дБ, не более:

а) 86 дБ – 40кВ;

б) 55 дБ – 20кВ;

в) 34 дБ – 10кВ;

1. Масса, кг – 10 плюс/минус 0,50.

3. Прочие характеристики:

3.1. Год выпуска подвесных стеклянных изоляторов не ранее 2024 года.

4. Соответствие стандартам (международным/внутренним): ГОСТ 6490-2017 или МЭК 60383-1.

5. Проверка и испытание: Изоляторы подвесные стеклянные должны пройти испытания, что при поставке товара должно подтверждаться соответствующими протоколами.

6. Гарантийный срок на поставляемый товар: 36 (тридцать шесть) месяцев со дня поставки товара.

7. В случае, если закупаются товары, относящиеся к средствам измерений, указание требований к потенциальному поставщику о внесении таких товаров в Реестр средств измерений, разрешенных к применению в Республике Казахстан: НЕ ОТНОСЯТСЯ.





ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1088266
способом Из одного источника

Лот № 7 (8914 Т, 3969594)

Заказчик: Акционерное общество "Казakhstanская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC"

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "АКР group"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	8914 Т
Наименование и краткая характеристика	Изолятор, стеклянный, подвесной, класс напряжения 111-220 кВ
Дополнительная характеристика	Наименование: Изолятор подвесной стеклянный ПС-210В
Количество	25.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, г.Алматы, ул.Казыбаева, 23А, Центральный склад филиала Алматинские МЭС
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 35%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 65%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

2. Технические и качественные характеристики:

2.1. Изоляторы подвесные стеклянные ПС-210В должны изготавливаться согласно межгосударственному стандарту ГОСТ 6490-2017 и нормативно-техническим документам, на которые в ГОСТ 6490-2017 имеются ссылки или международному стандарту МЭК 60383-1.

2.2. Маркировка подвесных стеклянных изоляторов должна наноситься в соответствии с ГОСТ 18620-86 и содержать:

- 1) обозначение типа изолятора;
- 2) товарный знак предприятия-изготовителя;
- 3) год изготовления (две последние цифры).

2.3. Типы, параметры и размеры подвесных стеклянных изоляторов должны соответствовать:



1. Тип изолятора:

а) обозначение по ГОСТ 27661-2017 – ПС210В212V;

б) обозначение по МЭК 60305:1995 – U210В;

1. Тип замка по ГОСТ 12253 – V;
2. По климатическим условиям по ГОСТ 15150-69 – О;
3. Механическая (электромеханическая) разрушающая сила не менее, кН – 210;
4. Пробивное напряжение промышленной частоты в изоляционной среде не менее, кВ – 130;
5. Диаметр изоляционной детали, мм – 290плюс/минус12,7;
6. Строительная высота, мм – 170плюс/минус 5;
7. Длина пути утечки, мм – 380плюс/минус15;
8. Сферическое соединение по ГОСТ 27396, мм – 20;
9. Выдерживаемое электрическое напряжение, кВ:

а) Стандартного импульса 1,2/50 мкс, кВ – 110;

б) Промышленной частоты под дождем, кВ – 45;

1. Уровни радиопомех при нормированных напряжениях, кВ:

Уровень радиопомех, дБ, не более:

а) 86 дБ – 40;

б) 55 дБ – 20;

в) 34 дБ – 10;

1. Масса, кг– 7,2 плюс/минус0,40.

3. Прочие характеристики:

3.1. Год выпуска подвесных стеклянных изоляторов не ранее 2024 года.

4. Соответствие стандартам (международным/внутренним): ГОСТ 6490-2017 или МЭК 60383-1.

5. Проверка и испытание: Изоляторы подвесные стеклянные должны пройти испытания, что должно подтверждаться соответствующими протоколами.

6. Гарантийный срок на поставляемый товар: 36 (тридцать шесть) месяцев со дня поставки товара.



7. В случае, если закупаются товары, относящиеся к средствам измерений, указание требований к потенциальному поставщику о внесении таких товаров в Реестр средств измерений, разрешенных к применению в Республике Казахстан: НЕ ОТНОСЯТСЯ.





ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1088266
способом Из одного источника

Лот № 27 (8888 Т, 3969574)

Заказчик: Акционерное общество "Казakhstanская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC"

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "АКР group"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	8888 Т
Наименование и краткая характеристика	Изолятор, стеклянный, подвесной, класс напряжения 36-110 кВ
Дополнительная характеристика	Наименование: Изолятор подвесной стеклянный ПСВ-120Б
Количество	20.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, г.Астана, Центральный склад филиала Акмолинские МЭС
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 35%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 65%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

2.1. Изоляторы подвесные стеклянные ПСВ-120Б должны изготавливаться согласно межгосударственному стандарту ГОСТ 6490-2017 и нормативно-техническим документам, на которые в ГОСТ 6490-2017 имеются ссылки или международному стандарту МЭК 60383-1.

2.2. Маркировка подвесных стеклянных изоляторов должна наноситься в соответствии с ГОСТ 18620-86 и содержать:

- 1) обозначение типа изолятора;
- 2) товарный знак предприятия-изготовителя;
- 3) год изготовления (две последние цифры).

2.3. Типы, параметры и размеры подвесных стеклянных изоляторов должны соответствовать:

1. Тип изолятора:

- а) обозначение по ГОСТ 27661-2017 – ПСВ120Б212W;

1. Тип замка по ГОСТ 12253 – W, V;



2. По климатическим условиям по ГОСТ 15150-69 – О;
3. Механическая (электромеханическая) разрушающая сила не менее, кН – 120;
4. Пробивное напряжение промышленной частоты в изоляционной среде не менее, кВ – 130;
5. Диаметр изоляционной детали, мм – 280 плюс/минус 12,7;
6. Строительная высота, мм – 127 плюс/минус 4;
7. Длина пути утечки, мм – 445 плюс/минус 17;
8. Сферическое соединение по ГОСТ 27396, мм – 16;
9. Выдерживаемое электрическое напряжение, кВ:

- а) Стандартного импульса 1,2/50 мкс, кВ – 125;
- б) Промышленной частоты под дождем, кВ – 50;

1. Уровни радиопомех при нормированных напряжениях, кВ:

Уровень радиопомех, дБ, не более:

- а) 86 дБ – 30кВ;
- б) 55 дБ – 20кВ;
- в) 34 дБ – 10кВ;

1. Масса, кг – 5,7 плюс/минус 0,30.

3. Прочие характеристики:

3.1. Год выпуска подвесных стеклянных изоляторов не ранее 2024 года.

4. Соответствие стандартам (международным/внутренним): ГОСТ 6490-2017 или МЭК 60383-1.

5. Проверка и испытание: Изоляторы подвесные стеклянные должны пройти испытания, что при поставке товара должно подтверждаться соответствующими протоколами.

6. Гарантийный срок на поставляемый товар: 36 (тридцать шесть) месяцев со дня поставки товара.

7. В случае, если закупаются товары, относящиеся к средствам измерений, указание требований к потенциальному поставщику о внесении таких товаров в Реестр средств измерений, разрешенных к применению в Республике Казахстан: НЕ ОТНОСЯТСЯ.



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1088266
способом Из одного источника

Лот № 35 (8877 Т, 3969566)

Заказчик: Акционерное общество "Казakhstanская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC"

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "АКР group"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	8877 Т
Наименование и краткая характеристика	Изолятор, стеклянный, подвесной, класс напряжения 11-35 кВ
Дополнительная характеристика	Наименование: Изолятор подвесной стеклянный ПС-70Е
Количество	282.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Павлодарская область, г.Экибастуз, Центральный склад филиала Северные МЭС
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 35%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 65%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

2.1. Изоляторы подвесные стеклянные ПС-70Е должны изготавливаться согласно межгосударственному стандарту ГОСТ 6490-2017 и нормативно-техническим документам, на которые в ГОСТ 6490-2017 имеются ссылки или международному стандарту МЭК 60383-1.

2.2. Маркировка подвесных стеклянных изоляторов должна наноситься в соответствии с ГОСТ 18620-86 и содержать:

- 1) обозначение типа изолятора;
- 2) товарный знак предприятия-изготовителя;
- 3) год изготовления (две последние цифры).

2.3. Типы, параметры и размеры подвесных стеклянных изоляторов должны соответствовать:

1. Тип изолятора:



а) обозначение по ГОСТ 27661-2017 – ПС70Е212W;

б) обозначение по МЭК 60305:1995 – U70BS;

1. Тип замка по ГОСТ 12253 – W, V;

2. По климатическим условиям по ГОСТ 15150-69 – О;

1. Механическая (электромеханическая) разрушающая сила не менее, кН – 70;

2. Пробивное напряжение промышленной частоты в изоляционной среде не менее, кВ – 130;

1. Диаметр изоляционной детали, мм – 255 плюс/минус 3,5;

2. Строительная высота, мм – 127 плюс/минус 4;

3. Длина пути утечки, мм – 320 плюс/минус 14;

9) Сферическое соединение по ГОСТ 27396, мм – 16;

10) Выдерживаемое электрическое напряжение, кВ:

а) Стандартного импульса 1,2/50 мкс, кВ – 105;

б) Промышленной частоты под дождем, кВ – 40;

11) Уровни радиопомех при нормированных напряжениях, кВ:

Уровень радиопомех, дБ, не более:

а) 86 дБ – 25кВ

б) 55 дБ – 18кВ;

в) 34 дБ – 10кВ;

1. Масса, кг – 3,60 плюс/минус 0,20.

3. Прочие характеристики:

3.1. Год выпуска подвесных стеклянных изоляторов не ранее 2024 года.

4. Соответствие стандартам (международным/внутренним): ГОСТ 6490-2017 или МЭК 60383-1.

5. Проверка и испытание: Изоляторы подвесные стеклянные должны пройти испытания, что при поставке товара должно подтверждаться соответствующими протоколами.

6. Гарантийный срок на поставляемый товар: 36 (тридцать шесть) месяцев со дня поставки товара.



7. В случае, если закупаются товары, относящиеся к средствам измерений, указание требований к потенциальному поставщику о внесении таких товаров в Реестр средств измерений, разрешенных к применению в Республике Казахстан: НЕ ОТНОСЯТСЯ.





ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1088266
способом Из одного источника

Лот № 3 (8923 Т, 3969598)

Заказчик: Акционерное общество "Казakhstanская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC"

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "АКР group"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	8923 Т
Наименование и краткая характеристика	Изолятор, стеклянный, штыревой, класс напряжения до 10 кВ
Дополнительная характеристика	Наименование: Изолятор штыревой стеклянный ШС-10Е
Количество	32.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Карагандинская область, г.Караганда, Центральный склад филиала Центральные МЭС
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 35%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 65%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

2.1. Изоляторы штыревые стеклянные ШС-10Е должны изготавливаться согласно межгосударственному стандарту ГОСТ 1232-2017 и нормативно-техническим документам, на которые в ГОСТ 1232-2017 имеются ссылки.

2.2. Маркировка штыревых стеклянных изоляторов должна наноситься в соответствии с ГОСТ 18620-86 и содержать:

- 1) обозначение типа изолятора;
- 2) товарный знак предприятия-изготовителя;
- 3) год изготовления (две последние цифры).

2.3. Типы, параметры и размеры штыревых стеклянных изоляторов должны соответствовать:

1. Тип изолятора:

- а) обозначение по ГОСТ 1232-2017 – ШС-10Е.



1. Механическая (электромеханическая) разрушающая сила не менее, кН – 12,5;
2. Пробивное напряжение промышленной частоты в изоляционной среде не менее, кВ – 130;
3. Диаметр изоляционной детали, мм – 170 плюс/минус 2,5;
4. Строительная высота, мм – 132 плюс/минус 3;
5. Длина пути утечки, мм – 340 плюс/минус 10;
6. Выдерживаемое электрическое напряжение, кВ:

а) Стандартного импульса 1,2/50 мкс, кВ – 100;

б) Промышленной частоты под дождем, кВ – 42.

1. 50%-ные разрядные напряжения изоляторов в загрязненном и увлажненном состоянии не менее, кВ – 13;
2. Уровень радиопомех должно не более 38 дБ при нормированном напряжении 7 кВ;
3. Масса, кг – 2,2 плюс/минус 0,15.

3. Прочие характеристики:

3.1. Год выпуска штыревых стеклянных изоляторов не ранее 2024 года.

4. Соответствие стандартам (международным/внутренним): ГОСТ 1232-2017.

5. Проверка и испытание: Изоляторы подвесные стеклянные должны пройти испытания, что при поставке товара должно подтверждаться соответствующими протоколами.

6. Гарантийный срок на поставляемый товар: 36 (тридцать шесть) месяцев со дня поставки товара.

7. В случае, если закупаются товары, относящиеся к средствам измерений, указание требований к потенциальному поставщику о внесении таких товаров в Реестр средств измерений, разрешенных к применению в Республике Казахстан: НЕ ОТНОСЯТСЯ.



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1088266
способом Из одного источника

Лот № 45 (8915 Т, 3969549)

Заказчик: Акционерное общество "Казakhstanская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC"

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "АКР group"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	8915 Т
Наименование и краткая характеристика	Изолятор, стеклянный, подвесной, класс напряжения 111-220 кВ
Дополнительная характеристика	Наименование: Изолятор подвесной стеклянный ПСВ-210А
Количество	16092.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Карагандинская область, г.Караганда, Центральный склад филиала Центральные МЭС
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 35%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 65%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

2.1. Изоляторы подвесные стеклянные ПСВ-210А должны изготавливаться согласно межгосударственному стандарту ГОСТ 6490-2017 и нормативно-техническим документам, на которые в ГОСТ 6490-2017 имеются ссылки или международному стандарту МЭК 60383-1.

2.2. Маркировка подвесных стеклянных изоляторов должна наноситься в соответствии с ГОСТ 18620-86 и содержать:

- 1) обозначение типа изолятора;
- 2) товарный знак предприятия-изготовителя;
- 3) год изготовления (две последние цифры).

2.3. Типы, параметры и размеры подвесных стеклянных изоляторов должны соответствовать:

1. Тип изолятора:



а) обозначение по ГОСТ 27661-2017 – ПСВ210А212V;

б) обозначение по МЭК 60305:1995 – U210BP;

1. Тип замка по ГОСТ 12253 – V;
2. По климатическим условиям по ГОСТ 15150-69 – О;
3. Механическая (электромеханическая) разрушающая сила не менее, кН – 210;
4. Пробивное напряжение промышленной частоты в изоляционной среде не менее, кВ – 130;
5. Диаметр изоляционной детали, мм – 320 плюс/минус 14;
6. Строительная высота, мм – 170 плюс/минус 4;
7. Длина пути утечки, мм – 555 плюс/минус 18;
8. Сферическое соединение по ГОСТ 27396, мм – 20;
9. Выдерживаемое электрическое напряжение, кВ:

а) Стандартного импульса 1,2/50 мкс, кВ – 140;

б) Промышленной частоты под дождем, кВ – 55;

1. Уровни радиопомех при нормированных напряжениях, кВ:

Уровень радиопомех, дБ, не более:

а) 86 дБ – 40;

б) 55 дБ – 25;

в) 34 дБ – 10;

1. Масса, кг – 9,2 плюс/минус 0,30.

3. Прочие характеристики:

3.1. Год выпуска подвесных стеклянных изоляторов не ранее 2024 года.

4. Соответствие стандартам (международным/внутренним): ГОСТ 6490-2017 или МЭК 60383-1.

5. Проверка и испытание: Изоляторы подвесные стеклянные должны пройти испытания, что при поставке товара должно подтверждаться соответствующими протоколами.

6. Гарантийный срок на поставляемый товар: 36 (тридцать шесть) месяцев со дня поставки товара.



7. В случае, если закупаются товары, относящиеся к средствам измерений, указание требований к потенциальному поставщику о внесении таких товаров в Реестр средств измерений, разрешенных к применению в Республике Казахстан: НЕ ОТНОСЯТСЯ.





ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1088266
способом Из одного источника

Лот № 48 (8886 Т, 3969546)

Заказчик: Акционерное общество "Казакхстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC"

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "АКР group"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	8886 Т
Наименование и краткая характеристика	Изолятор, стеклянный, подвесной, класс напряжения 11-35 кВ
Дополнительная характеристика	Наименование: Изолятор подвесной стеклянный ПС-70Е
Количество	1270.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, г.Шымкент, Центральный склад филиала Южные МЭС
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 35%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 65%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

2.1. Изоляторы подвесные стеклянные ПС-70Е должны изготавливаться согласно межгосударственному стандарту ГОСТ 6490-2017 и нормативно-техническим документам, на которые в ГОСТ 6490-2017 имеются ссылки или международному стандарту МЭК 60383-1.

2.2. Маркировка подвесных стеклянных изоляторов должна наноситься в соответствии с ГОСТ 18620-86 и содержать:

- 1) обозначение типа изолятора;
- 2) товарный знак предприятия-изготовителя;
- 3) год изготовления (две последние цифры).

2.3. Типы, параметры и размеры подвесных стеклянных изоляторов должны соответствовать:

1. Тип изолятора:

- а) обозначение по ГОСТ 27661-2017 – ПС70Е212W;



б) обозначение по МЭК 60305:1995 – U70BS;

1. Тип замка по ГОСТ 12253 – W, V;
2. По климатическим условиям по ГОСТ 15150-69 – О;
1. Механическая (электромеханическая) разрушающая сила не менее, кН – 70;
2. Пробивное напряжение промышленной частоты в изоляционной среде не менее, кВ – 130;
1. Диаметр изоляционной детали, мм – 255 плюс/минус 3,5;
2. Строительная высота, мм – 127 плюс/минус 4;
3. Длина пути утечки, мм – 320 плюс/минус 14;

9) Сферическое соединение по ГОСТ 27396, мм – 16;

10) Выдерживаемое электрическое напряжение, кВ:

- а) Стандартного импульса 1,2/50 мкс, кВ – 105;
- б) Промышленной частоты под дождем, кВ – 40;

11) Уровни радиопомех при нормированных напряжениях, кВ:

Уровень радиопомех, дБ, не более:

- а) 86 дБ – 25кВ
- б) 55 дБ – 18кВ;
- в) 34 дБ – 10кВ;

1. Масса, кг – 3,60 плюс/минус 0,20.

3. Прочие характеристики:

3.1. Год выпуска подвесных стеклянных изоляторов не ранее 2024 года.

4. Соответствие стандартам (международным/внутренним): ГОСТ 6490-2017 или МЭК 60383-1.

5. Проверка и испытание: Изоляторы подвесные стеклянные должны пройти испытания, что при поставке товара должно подтверждаться соответствующими протоколами.

6. Гарантийный срок на поставляемый товар: 36 (тридцать шесть) месяцев со дня поставки товара.



7. В случае, если закупаются товары, относящиеся к средствам измерений, указание требований к потенциальному поставщику о внесении таких товаров в Реестр средств измерений, разрешенных к применению в Республике Казахстан: НЕ ОТНОСЯТСЯ.





ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1088266
способом Из одного источника

Лот № 20 (8883 Т, 3969581)

Заказчик: Акционерное общество "Казakhstanская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC"

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "АКР group"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	8883 Т
Наименование и краткая характеристика	Изолятор, стеклянный, подвесной, класс напряжения 11-35 кВ
Дополнительная характеристика	Наименование: Изолятор подвесной стеклянный ПС-70Е
Количество	48.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Костанайская область, г.Рудный, Центральный склад филиала Сарбайские МЭС
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 35%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 65%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

2.1. Изоляторы подвесные стеклянные ПС-70Е должны изготавливаться согласно межгосударственному стандарту ГОСТ 6490-2017 и нормативно-техническим документам, на которые в ГОСТ 6490-2017 имеются ссылки или международному стандарту МЭК 60383-1.

2.2. Маркировка подвесных стеклянных изоляторов должна наноситься в соответствии с ГОСТ 18620-86 и содержать:

- 1) обозначение типа изолятора;
- 2) товарный знак предприятия-изготовителя;
- 3) год изготовления (две последние цифры).

2.3. Типы, параметры и размеры подвесных стеклянных изоляторов должны соответствовать:

1. Тип изолятора:



а) обозначение по ГОСТ 27661-2017 – ПС70Е212W;

б) обозначение по МЭК 60305:1995 – U70BS;

1. Тип замка по ГОСТ 12253 – W, V;

2. По климатическим условиям по ГОСТ 15150-69 – О;

1. Механическая (электромеханическая) разрушающая сила не менее, кН – 70;

2. Пробивное напряжение промышленной частоты в изоляционной среде не менее, кВ – 130;

1. Диаметр изоляционной детали, мм – 255 плюс/минус 3,5;

2. Строительная высота, мм – 127 плюс/минус 4;

3. Длина пути утечки, мм – 320 плюс/минус 14;

9) Сферическое соединение по ГОСТ 27396, мм – 16;

10) Выдерживаемое электрическое напряжение, кВ:

а) Стандартного импульса 1,2/50 мкс, кВ – 105;

б) Промышленной частоты под дождем, кВ – 40;

11) Уровни радиопомех при нормированных напряжениях, кВ:

Уровень радиопомех, дБ, не более:

а) 86 дБ – 25кВ

б) 55 дБ – 18кВ;

в) 34 дБ – 10кВ;

1. Масса, кг – 3,60 плюс/минус 0,20.

3. Прочие характеристики:

3.1. Год выпуска подвесных стеклянных изоляторов не ранее 2024 года.

4. Соответствие стандартам (международным/внутренним): ГОСТ 6490-2017 или МЭК 60383-1.

5. Проверка и испытание: Изоляторы подвесные стеклянные должны пройти испытания, что при поставке товара должно подтверждаться соответствующими протоколами.

6. Гарантийный срок на поставляемый товар: 36 (тридцать шесть) месяцев со дня поставки товара.



7. В случае, если закупаются товары, относящиеся к средствам измерений, указание требований к потенциальному поставщику о внесении таких товаров в Реестр средств измерений, разрешенных к применению в Республике Казахстан: НЕ ОТНОСЯТСЯ.





ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1088266
способом Из одного источника

Лот № 19 (8911 Т, 3969582)

Заказчик: Акционерное общество "Казakhstanская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC"

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "АКР group"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	8911 Т
Наименование и краткая характеристика	Изолятор, стеклянный, подвесной, класс напряжения 111-220 кВ
Дополнительная характеристика	Наименование: Изолятор подвесной стеклянный ПС-210В
Количество	28.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Костанайская область, г.Рудный, Центральный склад филиала Сарбайские МЭС
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 35%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 65%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

2. Технические и качественные характеристики:

2.1. Изоляторы подвесные стеклянные ПС-210В должны изготавливаться согласно межгосударственному стандарту ГОСТ 6490-2017 и нормативно-техническим документам, на которые в ГОСТ 6490-2017 имеются ссылки или международному стандарту МЭК 60383-1.

2.2. Маркировка подвесных стеклянных изоляторов должна наноситься в соответствии с ГОСТ 18620-86 и содержать:

- 1) обозначение типа изолятора;
- 2) товарный знак предприятия-изготовителя;
- 3) год изготовления (две последние цифры).

2.3. Типы, параметры и размеры подвесных стеклянных изоляторов должны соответствовать:



1. Тип изолятора:

а) обозначение по ГОСТ 27661-2017 – ПС210В212V;

б) обозначение по МЭК 60305:1995 – U210В;

1. Тип замка по ГОСТ 12253 – V;

2. По климатическим условиям по ГОСТ 15150-69 – О;

3. Механическая (электромеханическая) разрушающая сила не менее, кН – 210;

4. Пробивное напряжение промышленной частоты в изоляционной среде не менее, кВ – 130;

5. Диаметр изоляционной детали, мм – 290плюс/минус12,7;

6. Строительная высота, мм – 170плюс/минус 5;

7. Длина пути утечки, мм – 380плюс/минус15;

8. Сферическое соединение по ГОСТ 27396, мм – 20;

9. Выдерживаемое электрическое напряжение, кВ:

а) Стандартного импульса 1,2/50 мкс, кВ – 110;

б) Промышленной частоты под дождем, кВ – 45;

1. Уровни радиопомех при нормированных напряжениях, кВ:

Уровень радиопомех, дБ, не более:

а) 86 дБ – 40;

б) 55 дБ – 20;

в) 34 дБ – 10;

1. Масса, кг– 7,2 плюс/минус0,40.

3. Прочие характеристики:

3.1. Год выпуска подвесных стеклянных изоляторов не ранее 2024 года.

4. Соответствие стандартам (международным/внутренним): ГОСТ 6490-2017 или МЭК 60383-1.

5. Проверка и испытание: Изоляторы подвесные стеклянные должны пройти испытания, что должно подтверждаться соответствующими протоколами.

6. Гарантийный срок на поставляемый товар: 36 (тридцать шесть) месяцев со дня поставки товара.



7. В случае, если закупаются товары, относящиеся к средствам измерений, указание требований к потенциальному поставщику о внесении таких товаров в Реестр средств измерений, разрешенных к применению в Республике Казахстан: НЕ ОТНОСЯТСЯ.





ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1088266
способом Из одного источника

Лот № 12 (8895 Т, 3969589)

Заказчик: Акционерное общество "Казakhstanская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC"

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "АКР group"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	8895 Т
Наименование и краткая характеристика	Изолятор, стеклянный, подвесной, класс напряжения 36-110 кВ
Дополнительная характеристика	Наименование: Изолятор подвесной стеклянный ПС-120Б
Количество	845.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Восточно-Казakhstanская область, г.Усть-Каменогорск, Центральный склад филиала Восточные МЭС
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 35%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 65%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

2.1. Изоляторы подвесные стеклянные ПС-120Б должны изготавливаться согласно межгосударственному стандарту ГОСТ 6490-2017 и нормативно-техническим документам, на которые в ГОСТ 6490-2017 имеются ссылки или международному стандарту МЭК 60383-1.

2.2. Маркировка подвесных стеклянных изоляторов должна наноситься в соответствии с ГОСТ 18620-86 и содержать:

- 1) обозначение типа изолятора;
- 2) товарный знак предприятия-изготовителя;
- 3) год изготовления (две последние цифры).

2.3. Типы, параметры и размеры подвесных стеклянных изоляторов должны соответствовать:

1. Тип изолятора:



а) обозначение по ГОСТ 27661-2017 – ПС120Б212W;

1. Тип замка по ГОСТ 12253 – W, V;
2. По климатическим условиям по ГОСТ 15150-69 – О;
3. Механическая (электромеханическая) разрушающая сила не менее, кН – 120;
4. Пробивное напряжение промышленной частоты в изоляционной среде не менее, кВ – 130;
5. Диаметр изоляционной детали, мм – 255 плюс/минус 3,5;
6. Строительная высота, мм – 127 плюс/минус 4;
7. Длина пути утечки, мм – 330 плюс/минус 10;
8. Сферическое соединение по ГОСТ 27396, мм – 16;
9. Выдерживаемое электрическое напряжение, кВ:

а) Стандартного импульса 1,2/50 мкс, кВ – 105;

б) Промышленной частоты под дождем, кВ – 40;

1. Уровни радиопомех при нормированных напряжениях, кВ:

Уровень радиопомех, дБ, не более:

а) 86 дБ – 30кВ;

б) 55 дБ – 18кВ;

в) 34 дБ – 10кВ;

1. Масса, кг – 3,9 плюс/минус 0,20.

3. Прочие характеристики:

3.1. Год выпуска подвесных стеклянных изоляторов не ранее 2024 года.

4. Соответствие стандартам (международным/внутренним): ГОСТ 6490-2017 или МЭК 60383-1.

5. Проверка и испытание: Изоляторы подвесные стеклянные должны пройти испытания, что при поставке товара должно подтверждаться соответствующими протоколами.

6. Гарантийный срок на поставляемый товар: 36 (тридцать шесть) месяцев со дня поставки товара.

7. В случае, если закупаются товары, относящиеся к средствам измерений, указание требований к потенциальному поставщику о внесении таких товаров в Реестр средств измерений, разрешенных к применению в Республике Казахстан: НЕ ОТНОСЯТСЯ.



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1088266
способом Из одного источника

Лот № 14 (8910 Т, 3969587)

Заказчик: Акционерное общество "Казakhstanская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC"

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "АКР group"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	8910 Т
Наименование и краткая характеристика	Изолятор, стеклянный, подвесной, класс напряжения 111-220 кВ
Дополнительная характеристика	Наименование: Изолятор подвесной стеклянный ПС-210В
Количество	23.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Восточно-Казakhstanская область, г.Усть-Каменогорск, Центральный склад филиала Восточные МЭС
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 35%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 65%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

2. Технические и качественные характеристики:

2.1. Изоляторы подвесные стеклянные ПС-210В должны изготавливаться согласно межгосударственному стандарту ГОСТ 6490-2017 и нормативно-техническим документам, на которые в ГОСТ 6490-2017 имеются ссылки или международному стандарту МЭК 60383-1.

2.2. Маркировка подвесных стеклянных изоляторов должна наноситься в соответствии с ГОСТ 18620-86 и содержать:

- 1) обозначение типа изолятора;
- 2) товарный знак предприятия-изготовителя;
- 3) год изготовления (две последние цифры).

2.3. Типы, параметры и размеры подвесных стеклянных изоляторов должны соответствовать:



1. Тип изолятора:

а) обозначение по ГОСТ 27661-2017 – ПС210В212V;

б) обозначение по МЭК 60305:1995 – U210В;

1. Тип замка по ГОСТ 12253 – V;

2. По климатическим условиям по ГОСТ 15150-69 – О;

3. Механическая (электромеханическая) разрушающая сила не менее, кН – 210;

4. Пробивное напряжение промышленной частоты в изоляционной среде не менее, кВ – 130;

5. Диаметр изоляционной детали, мм – 290плюс/минус12,7;

6. Строительная высота, мм – 170плюс/минус 5;

7. Длина пути утечки, мм – 380плюс/минус15;

8. Сферическое соединение по ГОСТ 27396, мм – 20;

9. Выдерживаемое электрическое напряжение, кВ:

а) Стандартного импульса 1,2/50 мкс, кВ – 110;

б) Промышленной частоты под дождем, кВ – 45;

1. Уровни радиопомех при нормированных напряжениях, кВ:

Уровень радиопомех, дБ, не более:

а) 86 дБ – 40;

б) 55 дБ – 20;

в) 34 дБ – 10;

1. Масса, кг– 7,2 плюс/минус0,40.

3. Прочие характеристики:

3.1. Год выпуска подвесных стеклянных изоляторов не ранее 2024 года.

4. Соответствие стандартам (международным/внутренним): ГОСТ 6490-2017 или МЭК 60383-1.

5. Проверка и испытание: Изоляторы подвесные стеклянные должны пройти испытания, что должно подтверждаться соответствующими протоколами.

6. Гарантийный срок на поставляемый товар: 36 (тридцать шесть) месяцев со дня поставки товара.



7. В случае, если закупаются товары, относящиеся к средствам измерений, указание требований к потенциальному поставщику о внесении таких товаров в Реестр средств измерений, разрешенных к применению в Республике Казахстан: НЕ ОТНОСЯТСЯ.





ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1088266
способом Из одного источника

Лот № 32 (8876 Т, 3969569)

Заказчик: Акционерное общество "Казakhstanская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC"

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "АКР group"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	8876 Т
Наименование и краткая характеристика	Изолятор, стеклянный, подвесной, класс напряжения 11-35 кВ
Дополнительная характеристика	Наименование: Изолятор подвесной стеклянный ПСД-70Е
Количество	1426.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Актыобинская область, г.Актобе, Центральный склад филиала Актыобинские МЭС
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 35%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 65%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

2.1. Изоляторы подвесные стеклянные ПСД-70Е должны изготавливаться согласно межгосударственному стандарту ГОСТ 6490-2017 и нормативно-техническим документам, на которые в ГОСТ 6490-2017 имеются ссылки или международному стандарту МЭК 60383-1.

2.2. Маркировка подвесных стеклянных изоляторов должна наноситься в соответствии с ГОСТ 18620-86 и содержать:

- 1) обозначение типа изолятора;
- 2) товарный знак предприятия-изготовителя;
- 3) год изготовления (две последние цифры).

2.3. Типы, параметры и размеры подвесных стеклянных изоляторов должны соответствовать:

1. Тип изолятора:



а) обозначение по ГОСТ 27661-2017 – ПСД70Е212W;

б) обозначение по МЭК 60305:1995 – PSD70E;

1. Тип замка по ГОСТ 12253 – W, V;
2. По климатическим условиям по ГОСТ 15150-69 – О;
3. Механическая (электромеханическая) разрушающая сила не менее, кН – 70;
4. Пробивное напряжение промышленной частоты в изоляционной среде не менее, кВ – 130;
5. Диаметр изоляционной детали, мм – 270 плюс/минус 3,5;
6. Строительная высота, мм – 127 плюс/минус 4;
7. Длина пути утечки, мм – 411 плюс/минус 16;
8. Сферическое соединение по ГОСТ 27396, мм – 16;
9. Выдерживаемое электрическое напряжение, кВ:

а) Стандартного импульса 1,2/50 мкс, кВ – 110;

б) Промышленной частоты под дождем, кВ – 45;

1. Уровни радиопомех при нормированных напряжениях, кВ:

Уровень радиопомех, дБ, не более:

а) 86 дБ – 25кВ;

б) 55 дБ – 20кВ;

в) 34 дБ – 10кВ;

1. Масса, кг – 4,60 плюс/минус 0,20.

3. Прочие характеристики:

3.1. Год выпуска подвесных стеклянных изоляторов не ранее 2024 года.

4. Соответствие стандартам (международным/внутренним): ГОСТ 6490-2017 или МЭК 60383-1.

5. Проверка и испытание: Изоляторы подвесные стеклянные должны пройти испытания, что при поставке товара должно подтверждаться соответствующими протоколами.

6. Гарантийный срок на поставляемый товар: 36 (тридцать шесть) месяцев со дня поставки товара.



7. В случае, если закупаются товары, относящиеся к средствам измерений, указание требований к потенциальному поставщику о внесении таких товаров в Реестр средств измерений, разрешенных к применению в Республике Казахстан: НЕ ОТНОСЯТСЯ.





ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1088266
способом Из одного источника

Лот № 22 (8899 Т, 3969579)

Заказчик: Акционерное общество "Казakhstanская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC"

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "АКР group"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	8899 Т
Наименование и краткая характеристика	Изолятор, стеклянный, подвесной, класс напряжения 36-110 кВ
Дополнительная характеристика	Наименование: Изолятор подвесной стеклянный ПС-120Б
Количество	177.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Павлодарская область, г.Экибастуз, Центральный склад филиала Северные МЭС
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 35%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 65%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

2.1. Изоляторы подвесные стеклянные ПС-120Б должны изготавливаться согласно межгосударственному стандарту ГОСТ 6490-2017 и нормативно-техническим документам, на которые в ГОСТ 6490-2017 имеются ссылки или международному стандарту МЭК 60383-1.

2.2. Маркировка подвесных стеклянных изоляторов должна наноситься в соответствии с ГОСТ 18620-86 и содержать:

- 1) обозначение типа изолятора;
- 2) товарный знак предприятия-изготовителя;
- 3) год изготовления (две последние цифры).

2.3. Типы, параметры и размеры подвесных стеклянных изоляторов должны соответствовать:

1. Тип изолятора:



а) обозначение по ГОСТ 27661-2017 – ПС120Б212W;

1. Тип замка по ГОСТ 12253 – W, V;
2. По климатическим условиям по ГОСТ 15150-69 – О;
3. Механическая (электромеханическая) разрушающая сила не менее, кН – 120;
4. Пробивное напряжение промышленной частоты в изоляционной среде не менее, кВ – 130;
5. Диаметр изоляционной детали, мм – 255 плюс/минус 3,5;
6. Строительная высота, мм – 127 плюс/минус 4;
7. Длина пути утечки, мм – 330 плюс/минус 10;
8. Сферическое соединение по ГОСТ 27396, мм – 16;
9. Выдерживаемое электрическое напряжение, кВ:

а) Стандартного импульса 1,2/50 мкс, кВ – 105;

б) Промышленной частоты под дождем, кВ – 40;

1. Уровни радиопомех при нормированных напряжениях, кВ:

Уровень радиопомех, дБ, не более:

а) 86 дБ – 30кВ;

б) 55 дБ – 18кВ;

в) 34 дБ – 10кВ;

1. Масса, кг – 3,9 плюс/минус 0,20.

3. Прочие характеристики:

3.1. Год выпуска подвесных стеклянных изоляторов не ранее 2024 года.

4. Соответствие стандартам (международным/внутренним): ГОСТ 6490-2017 или МЭК 60383-1.

5. Проверка и испытание: Изоляторы подвесные стеклянные должны пройти испытания, что при поставке товара должно подтверждаться соответствующими протоколами.

6. Гарантийный срок на поставляемый товар: 36 (тридцать шесть) месяцев со дня поставки товара.

7. В случае, если закупаются товары, относящиеся к средствам измерений, указание требований к потенциальному поставщику о внесении таких товаров в Реестр средств измерений, разрешенных к применению в Республике Казахстан: НЕ ОТНОСЯТСЯ.



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1088266
способом Из одного источника

Лот № 10 (8880 Т, 3969591)

Заказчик: Акционерное общество "Казakhstanская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC"

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "АКР group"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	8880 Т
Наименование и краткая характеристика	Изолятор, стеклянный, подвесной, класс напряжения 11-35 кВ
Дополнительная характеристика	Наименование: Изолятор подвесной стеклянный ПСД-70Е
Количество	1340.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, г.Алматы, ул.Казыбаева, 23А, Центральный склад филиала Алматинские МЭС
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 35%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 65%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

2.1. Изоляторы подвесные стеклянные ПСД-70Е должны изготавливаться согласно межгосударственному стандарту ГОСТ 6490-2017 и нормативно-техническим документам, на которые в ГОСТ 6490-2017 имеются ссылки или международному стандарту МЭК 60383-1.

2.2. Маркировка подвесных стеклянных изоляторов должна наноситься в соответствии с ГОСТ 18620-86 и содержать:

- 1) обозначение типа изолятора;
- 2) товарный знак предприятия-изготовителя;
- 3) год изготовления (две последние цифры).

2.3. Типы, параметры и размеры подвесных стеклянных изоляторов должны соответствовать:

1. Тип изолятора:



а) обозначение по ГОСТ 27661-2017 – ПСД70Е212W;

б) обозначение по МЭК 60305:1995 – PSD70E;

1. Тип замка по ГОСТ 12253 – W, V;
2. По климатическим условиям по ГОСТ 15150-69 – О;
3. Механическая (электромеханическая) разрушающая сила не менее, кН – 70;
4. Пробивное напряжение промышленной частоты в изоляционной среде не менее, кВ – 130;
5. Диаметр изоляционной детали, мм – 270 плюс/минус 3,5;
6. Строительная высота, мм – 127 плюс/минус 4;
7. Длина пути утечки, мм – 411 плюс/минус 16;
8. Сферическое соединение по ГОСТ 27396, мм – 16;
9. Выдерживаемое электрическое напряжение, кВ:

а) Стандартного импульса 1,2/50 мкс, кВ – 110;

б) Промышленной частоты под дождем, кВ – 45;

1. Уровни радиопомех при нормированных напряжениях, кВ:

Уровень радиопомех, дБ, не более:

а) 86 дБ – 25кВ;

б) 55 дБ – 20кВ;

в) 34 дБ – 10кВ;

1. Масса, кг – 4,60 плюс/минус 0,20.

3. Прочие характеристики:

3.1. Год выпуска подвесных стеклянных изоляторов не ранее 2024 года.

4. Соответствие стандартам (международным/внутренним): ГОСТ 6490-2017 или МЭК 60383-1.

5. Проверка и испытание: Изоляторы подвесные стеклянные должны пройти испытания, что при поставке товара должно подтверждаться соответствующими протоколами.

6. Гарантийный срок на поставляемый товар: 36 (тридцать шесть) месяцев со дня поставки товара.



7. В случае, если закупаются товары, относящиеся к средствам измерений, указание требований к потенциальному поставщику о внесении таких товаров в Реестр средств измерений, разрешенных к применению в Республике Казахстан: НЕ ОТНОСЯТСЯ.





ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1088266
способом Из одного источника

Лот № 31 (8890 Т, 3969570)

Заказчик: Акционерное общество "Казakhstanская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC"

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "АКР group"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	8890 Т
Наименование и краткая характеристика	Изолятор, стеклянный, подвесной, класс напряжения 36-110 кВ
Дополнительная характеристика	Наименование: Изолятор подвесной стеклянный ПСВ-120Б
Количество	8.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Актыобинская область, г.Актобе, Центральный склад филиала Актыобинские МЭС
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 35%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 65%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

2.1. Изоляторы подвесные стеклянные ПСВ-120Б должны изготавливаться согласно межгосударственному стандарту ГОСТ 6490-2017 и нормативно-техническим документам, на которые в ГОСТ 6490-2017 имеются ссылки или международному стандарту МЭК 60383-1.

2.2. Маркировка подвесных стеклянных изоляторов должна наноситься в соответствии с ГОСТ 18620-86 и содержать:

- 1) обозначение типа изолятора;
- 2) товарный знак предприятия-изготовителя;
- 3) год изготовления (две последние цифры).

2.3. Типы, параметры и размеры подвесных стеклянных изоляторов должны соответствовать:

1. Тип изолятора:



а) обозначение по ГОСТ 27661-2017 – ПСВ120Б212W;

1. Тип замка по ГОСТ 12253 – W, V;

1. По климатическим условиям по ГОСТ 15150-69 – О;

2. Механическая (электромеханическая) разрушающая сила не менее, кН – 120;

3. Пробивное напряжение промышленной частоты в изоляционной среде не менее, кВ – 130;

4. Диаметр изоляционной детали, мм – 280 плюс/минус 12,7;

5. Строительная высота, мм – 127 плюс/минус 4;

6. Длина пути утечки, мм – 445 плюс/минус 17;

7. Сферическое соединение по ГОСТ 27396, мм – 16;

8. Выдерживаемое электрическое напряжение, кВ:

а) Стандартного импульса 1,2/50 мкс, кВ – 125;

б) Промышленной частоты под дождем, кВ – 50;

1. Уровни радиопомех при нормированных напряжениях, кВ:

Уровень радиопомех, дБ, не более:

а) 86 дБ – 30кВ;

б) 55 дБ – 20кВ;

в) 34 дБ – 10кВ;

1. Масса, кг – 5,7 плюс/минус 0,30.

3. Прочие характеристики:

3.1. Год выпуска подвесных стеклянных изоляторов не ранее 2024 года.

4. Соответствие стандартам (международным/внутренним): ГОСТ 6490-2017 или МЭК 60383-1.

5. Проверка и испытание: Изоляторы подвесные стеклянные должны пройти испытания, что при поставке товара должно подтверждаться соответствующими протоколами.

6. Гарантийный срок на поставляемый товар: 36 (тридцать шесть) месяцев со дня поставки товара.



7. В случае, если закупаются товары, относящиеся к средствам измерений, указание требований к потенциальному поставщику о внесении таких товаров в Реестр средств измерений, разрешенных к применению в Республике Казахстан: НЕ ОТНОСЯТСЯ.





ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1088266
способом Из одного источника

Лот № 21 (8898 Т, 3969580)

Заказчик: Акционерное общество "Казakhstanская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC"

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "АКР group"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	8898 Т
Наименование и краткая характеристика	Изолятор, стеклянный, подвесной, класс напряжения 36-110 кВ
Дополнительная характеристика	Наименование: Изолятор подвесной стеклянный ПСВ-120Б
Количество	486.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Костанайская область, г.Рудный, Центральный склад филиала Сарбайские МЭС
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 35%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 65%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

2.1. Изоляторы подвесные стеклянные ПСВ-120Б должны изготавливаться согласно межгосударственному стандарту ГОСТ 6490-2017 и нормативно-техническим документам, на которые в ГОСТ 6490-2017 имеются ссылки или международному стандарту МЭК 60383-1.

2.2. Маркировка подвесных стеклянных изоляторов должна наноситься в соответствии с ГОСТ 18620-86 и содержать:

- 1) обозначение типа изолятора;
- 2) товарный знак предприятия-изготовителя;
- 3) год изготовления (две последние цифры).

2.3. Типы, параметры и размеры подвесных стеклянных изоляторов должны соответствовать:

1. Тип изолятора:



а) обозначение по ГОСТ 27661-2017 – ПСВ120Б212W;

1. Тип замка по ГОСТ 12253 – W, V;

1. По климатическим условиям по ГОСТ 15150-69 – О;

2. Механическая (электромеханическая) разрушающая сила не менее, кН – 120;

3. Пробивное напряжение промышленной частоты в изоляционной среде не менее, кВ – 130;

4. Диаметр изоляционной детали, мм – 280 плюс/минус 12,7;

5. Строительная высота, мм – 127 плюс/минус 4;

6. Длина пути утечки, мм – 445 плюс/минус 17;

7. Сферическое соединение по ГОСТ 27396, мм – 16;

8. Выдерживаемое электрическое напряжение, кВ:

а) Стандартного импульса 1,2/50 мкс, кВ – 125;

б) Промышленной частоты под дождем, кВ – 50;

1. Уровни радиопомех при нормированных напряжениях, кВ:

Уровень радиопомех, дБ, не более:

а) 86 дБ – 30кВ;

б) 55 дБ – 20кВ;

в) 34 дБ – 10кВ;

1. Масса, кг – 5,7 плюс/минус 0,30.

3. Прочие характеристики:

3.1. Год выпуска подвесных стеклянных изоляторов не ранее 2024 года.

4. Соответствие стандартам (международным/внутренним): ГОСТ 6490-2017 или МЭК 60383-1.

5. Проверка и испытание: Изоляторы подвесные стеклянные должны пройти испытания, что при поставке товара должно подтверждаться соответствующими протоколами.

6. Гарантийный срок на поставляемый товар: 36 (тридцать шесть) месяцев со дня поставки товара.

7. В случае, если закупаются товары, относящиеся к средствам измерений, указание требований к потенциальному поставщику о внесении таких товаров в Реестр средств измерений, разрешенных к применению в Республике Казахстан: НЕ ОТНОСЯТСЯ.



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1088266
способом Из одного источника

Лот № 38 (8892 Т, 3969563)

Заказчик: Акционерное общество "Казakhstanская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC"

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "АКР group"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	8892 Т
Наименование и краткая характеристика	Изолятор, стеклянный, подвесной, класс напряжения 36-110 кВ
Дополнительная характеристика	Наименование: Изолятор подвесной стеклянный ПСВ-160А
Количество	6.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Павлодарская область, г.Экибастуз, Центральный склад филиала Северные МЭС
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 35%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 65%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

2.1. Изоляторы подвесные стеклянные ПСВ-160А должны изготавливаться согласно межгосударственному стандарту ГОСТ 6490-2017 и нормативно-техническим документам, на которые в ГОСТ 6490-2017 имеются ссылки или международному стандарту МЭК 60383-1.

2.2. Маркировка подвесных стеклянных изоляторов должна наноситься в соответствии с ГОСТ 18620-86 и содержать:

- 1) обозначение типа изолятора;
- 2) товарный знак предприятия-изготовителя;
- 3) год изготовления (две последние цифры).

2.3. Типы, параметры и размеры подвесных стеклянных изоляторов должны соответствовать:

1. Тип изолятора:



а) обозначение по ГОСТ 27661-2017 – ПСВ160А212V;

б) обозначение по МЭК 60305:1995 – U160BSP;

1. Тип замка по ГОСТ 12253 – V;
2. По климатическим условиям по ГОСТ 15150-69 – О;
3. Механическая (электромеханическая) разрушающая сила не менее, кН – 160;
4. Пробивное напряжение промышленной частоты в изоляционной среде не менее, кВ – 130;
5. Диаметр изоляционной детали, мм – 320 плюс/минус 4;
6. Строительная высота, мм – 146 плюс/минус 4;
7. Длина пути утечки, мм – 545 плюс/минус 15;
8. Сферическое соединение по ГОСТ 27396, мм – 20;
9. Выдерживаемое электрическое напряжение, кВ:

а) Стандартного импульса 1,2/50 мкс, кВ – 140;

б) Промышленной частоты под дождем, кВ – 55;

1. Уровни радиопомех при нормированных напряжениях, кВ:

Уровень радиопомех, дБ, не более:

а) 86 дБ – 35кВ;

б) 55 дБ – 25кВ;

в) 34 дБ – 10кВ;

1. Масса, кг – 8,0 плюс/минус 0,30.

3. Прочие характеристики:

3.1. Год выпуска подвесных стеклянных изоляторов не ранее 2024 года.

4. Соответствие стандартам (международным/внутренним): ГОСТ 6490-2017 или МЭК 60383-1.

5. Проверка и испытание: Изоляторы подвесные стеклянные должны пройти испытания, что при поставке товара должно подтверждаться соответствующими протоколами.

6. Гарантийный срок на поставляемый товар: 36 (тридцать шесть) месяцев со дня поставки товара.



7. В случае, если закупаются товары, относящиеся к средствам измерений, указание требований к потенциальному поставщику о внесении таких товаров в Реестр средств измерений, разрешенных к применению в Республике Казахстан: НЕ ОТНОСЯТСЯ.





ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1088266
способом Из одного источника

Лот № 42 (8902 Т, 3969557)

Заказчик: Акционерное общество "Казakhstanская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC"

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "AKP group"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	8902 Т
Наименование и краткая характеристика	Изолятор, стеклянный, подвесной, класс напряжения 36-110 кВ
Дополнительная характеристика	Наименование: Изолятор подвесной стеклянный ПСВ-120Б
Количество	833.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Карагандинская область, г.Караганда, Центральный склад филиала Центральные МЭС
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 35%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 65%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

2.1. Изоляторы подвесные стеклянные ПСВ-120Б должны изготавливаться согласно межгосударственному стандарту ГОСТ 6490-2017 и нормативно-техническим документам, на которые в ГОСТ 6490-2017 имеются ссылки или международному стандарту МЭК 60383-1.

2.2. Маркировка подвесных стеклянных изоляторов должна наноситься в соответствии с ГОСТ 18620-86 и содержать:

- 1) обозначение типа изолятора;
- 2) товарный знак предприятия-изготовителя;
- 3) год изготовления (две последние цифры).

2.3. Типы, параметры и размеры подвесных стеклянных изоляторов должны соответствовать:

1. Тип изолятора:



а) обозначение по ГОСТ 27661-2017 – ПСВ120Б212W;

1. Тип замка по ГОСТ 12253 – W, V;

1. По климатическим условиям по ГОСТ 15150-69 – О;

2. Механическая (электромеханическая) разрушающая сила не менее, кН – 120;

3. Пробивное напряжение промышленной частоты в изоляционной среде не менее, кВ – 130;

4. Диаметр изоляционной детали, мм – 280 плюс/минус 12,7;

5. Строительная высота, мм – 127 плюс/минус 4;

6. Длина пути утечки, мм – 445 плюс/минус 17;

7. Сферическое соединение по ГОСТ 27396, мм – 16;

8. Выдерживаемое электрическое напряжение, кВ:

а) Стандартного импульса 1,2/50 мкс, кВ – 125;

б) Промышленной частоты под дождем, кВ – 50;

1. Уровни радиопомех при нормированных напряжениях, кВ:

Уровень радиопомех, дБ, не более:

а) 86 дБ – 30кВ;

б) 55 дБ – 20кВ;

в) 34 дБ – 10кВ;

1. Масса, кг – 5,7 плюс/минус 0,30.

3. Прочие характеристики:

3.1. Год выпуска подвесных стеклянных изоляторов не ранее 2024 года.

4. Соответствие стандартам (международным/внутренним): ГОСТ 6490-2017 или МЭК 60383-1.

5. Проверка и испытание: Изоляторы подвесные стеклянные должны пройти испытания, что при поставке товара должно подтверждаться соответствующими протоколами.

6. Гарантийный срок на поставляемый товар: 36 (тридцать шесть) месяцев со дня поставки товара.

7. В случае, если закупаются товары, относящиеся к средствам измерений, указание требований к потенциальному поставщику о внесении таких товаров в Реестр средств измерений, разрешенных к применению в Республике Казахстан: НЕ ОТНОСЯТСЯ.



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1088266
способом Из одного источника

Лот № 44 (8903 Т, 3969550)

Заказчик: Акционерное общество "Казakhstanская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC"

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "АКР group"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	8903 Т
Наименование и краткая характеристика	Изолятор, стеклянный, подвесной, класс напряжения 36-110 кВ
Дополнительная характеристика	Наименование: Изолятор подвесной стеклянный ПСВ-160А
Количество	1742.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Карагандинская область, г.Караганда, Центральный склад филиала Центральные МЭС
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 35%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 65%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

2.1. Изоляторы подвесные стеклянные ПСВ-160А должны изготавливаться согласно межгосударственному стандарту ГОСТ 6490-2017 и нормативно-техническим документам, на которые в ГОСТ 6490-2017 имеются ссылки или международному стандарту МЭК 60383-1.

2.2. Маркировка подвесных стеклянных изоляторов должна наноситься в соответствии с ГОСТ 18620-86 и содержать:

- 1) обозначение типа изолятора;
- 2) товарный знак предприятия-изготовителя;
- 3) год изготовления (две последние цифры).

2.3. Типы, параметры и размеры подвесных стеклянных изоляторов должны соответствовать:

1. Тип изолятора:



а) обозначение по ГОСТ 27661-2017 – ПСВ160А212V;

б) обозначение по МЭК 60305:1995 – U160BSP;

1. Тип замка по ГОСТ 12253 – V;
2. По климатическим условиям по ГОСТ 15150-69 – О;
3. Механическая (электромеханическая) разрушающая сила не менее, кН – 160;
4. Пробивное напряжение промышленной частоты в изоляционной среде не менее, кВ – 130;
5. Диаметр изоляционной детали, мм – 320 плюс/минус 4;
6. Строительная высота, мм – 146 плюс/минус 4;
7. Длина пути утечки, мм – 545 плюс/минус 15;
8. Сферическое соединение по ГОСТ 27396, мм – 20;
9. Выдерживаемое электрическое напряжение, кВ:

а) Стандартного импульса 1,2/50 мкс, кВ – 140;

б) Промышленной частоты под дождем, кВ – 55;

1. Уровни радиопомех при нормированных напряжениях, кВ:

Уровень радиопомех, дБ, не более:

а) 86 дБ – 35кВ;

б) 55 дБ – 25кВ;

в) 34 дБ – 10кВ;

1. Масса, кг – 8,0 плюс/минус 0,30.

3. Прочие характеристики:

3.1. Год выпуска подвесных стеклянных изоляторов не ранее 2024 года.

4. Соответствие стандартам (международным/внутренним): ГОСТ 6490-2017 или МЭК 60383-1.

5. Проверка и испытание: Изоляторы подвесные стеклянные должны пройти испытания, что при поставке товара должно подтверждаться соответствующими протоколами.

6. Гарантийный срок на поставляемый товар: 36 (тридцать шесть) месяцев со дня поставки товара.



7. В случае, если закупаются товары, относящиеся к средствам измерений, указание требований к потенциальному поставщику о внесении таких товаров в Реестр средств измерений, разрешенных к применению в Республике Казахстан: НЕ ОТНОСЯТСЯ.





ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1088266
способом Из одного источника

Лот № 39 (8916 Т, 3969562)

Заказчик: Акционерное общество "Казakhstanская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC"

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "АКР group"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	8916 Т
Наименование и краткая характеристика	Изолятор, стеклянный, подвесной, класс напряжения 111-220 кВ
Дополнительная характеристика	Наименование: Изолятор подвесной стеклянный ПСВ-210А
Количество	4125.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Павлодарская область, г.Экибастуз, Центральный склад филиала Северные МЭС
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 35%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 65%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

2.1. Изоляторы подвесные стеклянные ПСВ-210А должны изготавливаться согласно межгосударственному стандарту ГОСТ 6490-2017 и нормативно-техническим документам, на которые в ГОСТ 6490-2017 имеются ссылки или международному стандарту МЭК 60383-1.

2.2. Маркировка подвесных стеклянных изоляторов должна наноситься в соответствии с ГОСТ 18620-86 и содержать:

- 1) обозначение типа изолятора;
- 2) товарный знак предприятия-изготовителя;
- 3) год изготовления (две последние цифры).

2.3. Типы, параметры и размеры подвесных стеклянных изоляторов должны соответствовать:

1. Тип изолятора:



а) обозначение по ГОСТ 27661-2017 – ПСВ210А212V;

б) обозначение по МЭК 60305:1995 – U210BP;

1. Тип замка по ГОСТ 12253 – V;
2. По климатическим условиям по ГОСТ 15150-69 – О;
3. Механическая (электромеханическая) разрушающая сила не менее, кН – 210;
4. Пробивное напряжение промышленной частоты в изоляционной среде не менее, кВ – 130;
5. Диаметр изоляционной детали, мм – 320 плюс/минус 14;
6. Строительная высота, мм – 170 плюс/минус 4;
7. Длина пути утечки, мм – 555 плюс/минус 18;
8. Сферическое соединение по ГОСТ 27396, мм – 20;
9. Выдерживаемое электрическое напряжение, кВ:

а) Стандартного импульса 1,2/50 мкс, кВ – 140;

б) Промышленной частоты под дождем, кВ – 55;

1. Уровни радиопомех при нормированных напряжениях, кВ:

Уровень радиопомех, дБ, не более:

а) 86 дБ – 40;

б) 55 дБ – 25;

в) 34 дБ – 10;

1. Масса, кг – 9,2 плюс/минус 0,30.

3. Прочие характеристики:

3.1. Год выпуска подвесных стеклянных изоляторов не ранее 2024 года.

4. Соответствие стандартам (международным/внутренним): ГОСТ 6490-2017 или МЭК 60383-1.

5. Проверка и испытание: Изоляторы подвесные стеклянные должны пройти испытания, что при поставке товара должно подтверждаться соответствующими протоколами.

6. Гарантийный срок на поставляемый товар: 36 (тридцать шесть) месяцев со дня поставки товара.



7. В случае, если закупаются товары, относящиеся к средствам измерений, указание требований к потенциальному поставщику о внесении таких товаров в Реестр средств измерений, разрешенных к применению в Республике Казахстан: НЕ ОТНОСЯТСЯ.





ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1088266
способом Из одного источника

Лот № 46 (8904 Т, 3969548)

Заказчик: Акционерное общество "Казakhstanская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC"

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "АКР group"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	8904 Т
Наименование и краткая характеристика	Изолятор, стеклянный, подвесной, класс напряжения 36-110 кВ
Дополнительная характеристика	Наименование: Изолятор подвесной стеклянный ПС-120Б
Количество	1374.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, г.Шымкент, Центральный склад филиала Южные МЭС
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 35%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 65%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

2.1. Изоляторы подвесные стеклянные ПС-120Б должны изготавливаться согласно межгосударственному стандарту ГОСТ 6490-2017 и нормативно-техническим документам, на которые в ГОСТ 6490-2017 имеются ссылки или международному стандарту МЭК 60383-1.

2.2. Маркировка подвесных стеклянных изоляторов должна наноситься в соответствии с ГОСТ 18620-86 и содержать:

- 1) обозначение типа изолятора;
- 2) товарный знак предприятия-изготовителя;
- 3) год изготовления (две последние цифры).

2.3. Типы, параметры и размеры подвесных стеклянных изоляторов должны соответствовать:

1. Тип изолятора:

- а) обозначение по ГОСТ 27661-2017 – ПС120Б212W;



1. Тип замка по ГОСТ 12253 – W, V;
2. По климатическим условиям по ГОСТ 15150-69 – О;
3. Механическая (электромеханическая) разрушающая сила не менее, кН – 120;
4. Пробивное напряжение промышленной частоты в изоляционной среде не менее, кВ – 130;
5. Диаметр изоляционной детали, мм – 255 плюс/минус 3,5;
6. Строительная высота, мм – 127 плюс/минус 4;
7. Длина пути утечки, мм – 330 плюс/минус 10;
8. Сферическое соединение по ГОСТ 27396, мм – 16;
9. Выдерживаемое электрическое напряжение, кВ:

а) Стандартного импульса 1,2/50 мкс, кВ – 105;

б) Промышленной частоты под дождем, кВ – 40;

1. Уровни радиопомех при нормированных напряжениях, кВ:

Уровень радиопомех, дБ, не более:

а) 86 дБ – 30кВ;

б) 55 дБ – 18кВ;

в) 34 дБ – 10кВ;

1. Масса, кг – 3,9 плюс/минус 0,20.

3. Прочие характеристики:

3.1. Год выпуска подвесных стеклянных изоляторов не ранее 2024 года.

4. Соответствие стандартам (международным/внутренним): ГОСТ 6490-2017 или МЭК 60383-1.

5. Проверка и испытание: Изоляторы подвесные стеклянные должны пройти испытания, что при поставке товара должно подтверждаться соответствующими протоколами.

6. Гарантийный срок на поставляемый товар: 36 (тридцать шесть) месяцев со дня поставки товара.

7. В случае, если закупаются товары, относящиеся к средствам измерений, указание требований к потенциальному поставщику о внесении таких товаров в Реестр средств измерений, разрешенных к применению в Республике Казахстан: НЕ ОТНОСЯТСЯ.



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1088266
способом Из одного источника

Лот № 26 (8874 Т, 3969575)

Заказчик: Акционерное общество "Казakhstanская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC"

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "АКР group"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	8874 Т
Наименование и краткая характеристика	Изолятор, стеклянный, подвесной, класс напряжения 11-35 кВ
Дополнительная характеристика	Наименование: Изолятор подвесной стеклянный ПС-70Е
Количество	1246.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, г.Астана, Центральный склад филиала Акмолинские МЭС
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 35%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 65%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

2.1. Изоляторы подвесные стеклянные ПС-70Е должны изготавливаться согласно межгосударственному стандарту ГОСТ 6490-2017 и нормативно-техническим документам, на которые в ГОСТ 6490-2017 имеются ссылки или международному стандарту МЭК 60383-1.

2.2. Маркировка подвесных стеклянных изоляторов должна наноситься в соответствии с ГОСТ 18620-86 и содержать:

- 1) обозначение типа изолятора;
- 2) товарный знак предприятия-изготовителя;
- 3) год изготовления (две последние цифры).

2.3. Типы, параметры и размеры подвесных стеклянных изоляторов должны соответствовать:

1. Тип изолятора:

- а) обозначение по ГОСТ 27661-2017 – ПС70Е212W;



б) обозначение по МЭК 60305:1995 – U70BS;

1. Тип замка по ГОСТ 12253 – W, V;
2. По климатическим условиям по ГОСТ 15150-69 – О;
1. Механическая (электромеханическая) разрушающая сила не менее, кН – 70;
2. Пробивное напряжение промышленной частоты в изоляционной среде не менее, кВ – 130;
1. Диаметр изоляционной детали, мм – 255 плюс/минус 3,5;
2. Строительная высота, мм – 127 плюс/минус 4;
3. Длина пути утечки, мм – 320 плюс/минус 14;

9) Сферическое соединение по ГОСТ 27396, мм – 16;

10) Выдерживаемое электрическое напряжение, кВ:

- а) Стандартного импульса 1,2/50 мкс, кВ – 105;
- б) Промышленной частоты под дождем, кВ – 40;

11) Уровни радиопомех при нормированных напряжениях, кВ:

Уровень радиопомех, дБ, не более:

- а) 86 дБ – 25кВ
- б) 55 дБ – 18кВ;
- в) 34 дБ – 10кВ;

1. Масса, кг – 3,60 плюс/минус 0,20.

3. Прочие характеристики:

3.1. Год выпуска подвесных стеклянных изоляторов не ранее 2024 года.

4. Соответствие стандартам (международным/внутренним): ГОСТ 6490-2017 или МЭК 60383-1.

5. Проверка и испытание: Изоляторы подвесные стеклянные должны пройти испытания, что при поставке товара должно подтверждаться соответствующими протоколами.

6. Гарантийный срок на поставляемый товар: 36 (тридцать шесть) месяцев со дня поставки товара.



7. В случае, если закупаются товары, относящиеся к средствам измерений, указание требований к потенциальному поставщику о внесении таких товаров в Реестр средств измерений, разрешенных к применению в Республике Казахстан: НЕ ОТНОСЯТСЯ.





ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1088266
способом Из одного источника

Лот № 28 (8875 Т, 3969573)

Заказчик: Акционерное общество "Казakhstanская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC"

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "АКР group"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	8875 Т
Наименование и краткая характеристика	Изолятор, стеклянный, подвесной, класс напряжения 11-35 кВ
Дополнительная характеристика	Наименование: Изолятор подвесной стеклянный ПСД-70Е
Количество	375.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, г.Астана, Центральный склад филиала Акмолинские МЭС
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 35%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 65%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

2.1. Изоляторы подвесные стеклянные ПСД-70Е должны изготавливаться согласно межгосударственному стандарту ГОСТ 6490-2017 и нормативно-техническим документам, на которые в ГОСТ 6490-2017 имеются ссылки или международному стандарту МЭК 60383-1.

2.2. Маркировка подвесных стеклянных изоляторов должна наноситься в соответствии с ГОСТ 18620-86 и содержать:

- 1) обозначение типа изолятора;
- 2) товарный знак предприятия-изготовителя;
- 3) год изготовления (две последние цифры).

2.3. Типы, параметры и размеры подвесных стеклянных изоляторов должны соответствовать:

1. Тип изолятора:

- а) обозначение по ГОСТ 27661-2017 – ПСД70Е212W;



б) обозначение по МЭК 60305:1995 – PSD70E;

1. Тип замка по ГОСТ 12253 – W, V;
2. По климатическим условиям по ГОСТ 15150-69 – О;
3. Механическая (электромеханическая) разрушающая сила не менее, кН – 70;
4. Пробивное напряжение промышленной частоты в изоляционной среде не менее, кВ – 130;
5. Диаметр изоляционной детали, мм – 270 плюс/минус 3,5;
6. Строительная высота, мм – 127 плюс/минус 4;
7. Длина пути утечки, мм – 411 плюс/минус 16;
8. Сферическое соединение по ГОСТ 27396, мм – 16;
9. Выдерживаемое электрическое напряжение, кВ:

а) Стандартного импульса 1,2/50 мкс, кВ – 110;

б) Промышленной частоты под дождем, кВ – 45;

1. Уровни радиопомех при нормированных напряжениях, кВ:

Уровень радиопомех, дБ, не более:

а) 86 дБ – 25кВ;

б) 55 дБ – 20кВ;

в) 34 дБ – 10кВ;

1. Масса, кг – 4,60 плюс/минус 0,20.

3. Прочие характеристики:

3.1. Год выпуска подвесных стеклянных изоляторов не ранее 2024 года.

4. Соответствие стандартам (международным/внутренним): ГОСТ 6490-2017 или МЭК 60383-1.

5. Проверка и испытание: Изоляторы подвесные стеклянные должны пройти испытания, что при поставке товара должно подтверждаться соответствующими протоколами.

6. Гарантийный срок на поставляемый товар: 36 (тридцать шесть) месяцев со дня поставки товара.

7. В случае, если закупаются товары, относящиеся к средствам измерений, указание требований к потенциальному поставщику о внесении таких товаров в Реестр средств измерений, разрешенных к применению в Республике Казахстан: НЕ ОТНОСЯТСЯ.



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1088266
способом Из одного источника

Лот № 36 (8891 Т, 3969565)

Заказчик: Акционерное общество "Казakhstanская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC"

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "АКР group"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	8891 Т
Наименование и краткая характеристика	Изолятор, стеклянный, подвесной, класс напряжения 36-110 кВ
Дополнительная характеристика	Наименование: Изолятор подвесной стеклянный ПСВ-120Б
Количество	34.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Павлодарская область, г.Экибастуз, Центральный склад филиала Северные МЭС
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 35%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 65%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

2.1. Изоляторы подвесные стеклянные ПСВ-120Б должны изготавливаться согласно межгосударственному стандарту ГОСТ 6490-2017 и нормативно-техническим документам, на которые в ГОСТ 6490-2017 имеются ссылки или международному стандарту МЭК 60383-1.

2.2. Маркировка подвесных стеклянных изоляторов должна наноситься в соответствии с ГОСТ 18620-86 и содержать:

- 1) обозначение типа изолятора;
- 2) товарный знак предприятия-изготовителя;
- 3) год изготовления (две последние цифры).

2.3. Типы, параметры и размеры подвесных стеклянных изоляторов должны соответствовать:

1. Тип изолятора:



а) обозначение по ГОСТ 27661-2017 – ПСВ120Б212W;

1. Тип замка по ГОСТ 12253 – W, V;

1. По климатическим условиям по ГОСТ 15150-69 – О;

2. Механическая (электромеханическая) разрушающая сила не менее, кН – 120;

3. Пробивное напряжение промышленной частоты в изоляционной среде не менее, кВ – 130;

4. Диаметр изоляционной детали, мм – 280 плюс/минус 12,7;

5. Строительная высота, мм – 127 плюс/минус 4;

6. Длина пути утечки, мм – 445 плюс/минус 17;

7. Сферическое соединение по ГОСТ 27396, мм – 16;

8. Выдерживаемое электрическое напряжение, кВ:

а) Стандартного импульса 1,2/50 мкс, кВ – 125;

б) Промышленной частоты под дождем, кВ – 50;

1. Уровни радиопомех при нормированных напряжениях, кВ:

Уровень радиопомех, дБ, не более:

а) 86 дБ – 30кВ;

б) 55 дБ – 20кВ;

в) 34 дБ – 10кВ;

1. Масса, кг – 5,7 плюс/минус 0,30.

3. Прочие характеристики:

3.1. Год выпуска подвесных стеклянных изоляторов не ранее 2024 года.

4. Соответствие стандартам (международным/внутренним): ГОСТ 6490-2017 или МЭК 60383-1.

5. Проверка и испытание: Изоляторы подвесные стеклянные должны пройти испытания, что при поставке товара должно подтверждаться соответствующими протоколами.

6. Гарантийный срок на поставляемый товар: 36 (тридцать шесть) месяцев со дня поставки товара.

7. В случае, если закупаются товары, относящиеся к средствам измерений, указание требований к потенциальному поставщику о внесении таких товаров в Реестр средств измерений, разрешенных к применению в Республике Казахстан: НЕ ОТНОСЯТСЯ.



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1088266
способом Из одного источника

Лот № 50 (8905 Т, 3969544)

Заказчик: Акционерное общество "Казakhstanская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC"

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "АКР group"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	8905 Т
Наименование и краткая характеристика	Изолятор, стеклянный, подвесной, класс напряжения 36-110 кВ
Дополнительная характеристика	Наименование: Изолятор подвесной стеклянный U-120AD
Количество	168.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, г.Шымкент, Центральный склад филиала Южные МЭС
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 35%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 65%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

2.1. Изоляторы подвесные стеклянные U-120AD должны изготавливаться согласно межгосударственному стандарту ГОСТ 6490-2017 и нормативно-техническим документам, на которые в ГОСТ 6490-2017 имеются ссылки или международному стандарту МЭК 60383-1.

2.2. Маркировка подвесных стеклянных изоляторов должна наноситься в соответствии с ГОСТ 18620-86 и содержать:

- 1) обозначение типа изолятора;
- 2) товарный знак предприятия-изготовителя;
- 3) год изготовления (две последние цифры).

2.3. Типы, параметры и размеры подвесных стеклянных изоляторов должны соответствовать:

- 1) Тип изолятора:



а) обозначение по ГОСТ 27661-2017 – U120AD112W;

2) Тип замка по ГОСТ 12253 – W, V;

3) По климатическим условиям по ГОСТ 15150-69 – О;

4) Механическая (электромеханическая) разрушающая сила не менее, кН – 120;

5) Пробивное напряжение промышленной частоты в изоляционной среде не менее, кВ – 130;

6) Диаметр изоляционной детали, мм – 380 плюс/минус 6;

7) Строительная высота, мм – 146 плюс/минус 4;

8) Длина пути утечки, мм – 365 плюс/минус 15;

9) Сферическое соединение по ГОСТ 27396, мм – 16;

10) Выдерживаемое электрическое напряжение, кВ:

а) Стандартного импульса 1,2/50 мкс, кВ – 90;

б) Промышленной частоты под дождем, кВ – 50;

11) Уровни радиопомех при нормированных напряжениях, кВ:

Уровень радиопомех, дБ, не более:

а) 86 дБ – 30кВ;

б) 55 дБ – 20кВ;

в) 34 дБ – 10кВ;

12) Масса, кг – 5,20 плюс/минус 0,20.

3. Прочие характеристики:

3.1. Год выпуска подвесных стеклянных изоляторов не ранее 2024 года.

4. Соответствие стандартам (международным/внутренним): ГОСТ 6490-2017 или МЭК 60383-1.



5. Проверка и испытание: Изоляторы подвесные стеклянные должны пройти испытания, что при поставке товара должно подтверждаться соответствующими протоколами.

6. Гарантийный срок на поставляемый товар: 36 (тридцать шесть) месяцев со дня поставки товара.

7. В случае, если закупаются товары, относящиеся к средствам измерений, указание требований к потенциальному поставщику о внесении таких товаров в Реестр средств измерений, разрешенных к применению в Республике Казахстан: НЕ ОТНОСЯТСЯ.





ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1088266
способом Из одного источника

Лот № 30 (8908 Т, 3969571)

Заказчик: Акционерное общество "Казakhstanская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC"

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "АКР group"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	8908 Т
Наименование и краткая характеристика	Изолятор, стеклянный, подвесной, класс напряжения 111-220 кВ
Дополнительная характеристика	Наименование: Изолятор подвесной стеклянный ПС-210В
Количество	28.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Актыобинская область, г.Актобе, Центральный склад филиала Актыобинские МЭС
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 35%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 65%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

2. Технические и качественные характеристики:

2.1. Изоляторы подвесные стеклянные ПС-210В должны изготавливаться согласно межгосударственному стандарту ГОСТ 6490-2017 и нормативно-техническим документам, на которые в ГОСТ 6490-2017 имеются ссылки или международному стандарту МЭК 60383-1.

2.2. Маркировка подвесных стеклянных изоляторов должна наноситься в соответствии с ГОСТ 18620-86 и содержать:

- 1) обозначение типа изолятора;
- 2) товарный знак предприятия-изготовителя;
- 3) год изготовления (две последние цифры).

2.3. Типы, параметры и размеры подвесных стеклянных изоляторов должны соответствовать:



1. Тип изолятора:

а) обозначение по ГОСТ 27661-2017 – ПС210В212V;

б) обозначение по МЭК 60305:1995 – U210В;

1. Тип замка по ГОСТ 12253 – V;

2. По климатическим условиям по ГОСТ 15150-69 – О;

3. Механическая (электромеханическая) разрушающая сила не менее, кН – 210;

4. Пробивное напряжение промышленной частоты в изоляционной среде не менее, кВ – 130;

5. Диаметр изоляционной детали, мм – 290плюс/минус12,7;

6. Строительная высота, мм – 170плюс/минус 5;

7. Длина пути утечки, мм – 380плюс/минус15;

8. Сферическое соединение по ГОСТ 27396, мм – 20;

9. Выдерживаемое электрическое напряжение, кВ:

а) Стандартного импульса 1,2/50 мкс, кВ – 110;

б) Промышленной частоты под дождем, кВ – 45;

1. Уровни радиопомех при нормированных напряжениях, кВ:

Уровень радиопомех, дБ, не более:

а) 86 дБ – 40;

б) 55 дБ – 20;

в) 34 дБ – 10;

1. Масса, кг– 7,2 плюс/минус0,40.

3. Прочие характеристики:

3.1. Год выпуска подвесных стеклянных изоляторов не ранее 2024 года.

4. Соответствие стандартам (международным/внутренним): ГОСТ 6490-2017 или МЭК 60383-1.

5. Проверка и испытание: Изоляторы подвесные стеклянные должны пройти испытания, что должно подтверждаться соответствующими протоколами.

6. Гарантийный срок на поставляемый товар: 36 (тридцать шесть) месяцев со дня поставки товара.



7. В случае, если закупаются товары, относящиеся к средствам измерений, указание требований к потенциальному поставщику о внесении таких товаров в Реестр средств измерений, разрешенных к применению в Республике Казахстан: НЕ ОТНОСЯТСЯ.





ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1088266
способом Из одного источника

Лот № 1 (8921 Т, 3969600)

Заказчик: Акционерное общество "Казakhstanская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC"

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "АКР group"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	8921 Т
Наименование и краткая характеристика	Изолятор, стеклянный, штыревой, класс напряжения до 10 кВ
Дополнительная характеристика	Наименование: Изолятор штыревой стеклянный ШС-10Е
Количество	39.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Костанайская область, г.Рудный, Центральный склад филиала Сарбайские МЭС
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 35%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 65%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

2.1. Изоляторы штыревые стеклянные ШС-10Е должны изготавливаться согласно межгосударственному стандарту ГОСТ 1232-2017 и нормативно-техническим документам, на которые в ГОСТ 1232-2017 имеются ссылки.

2.2. Маркировка штыревых стеклянных изоляторов должна наноситься в соответствии с ГОСТ 18620-86 и содержать:

- 1) обозначение типа изолятора;
- 2) товарный знак предприятия-изготовителя;
- 3) год изготовления (две последние цифры).

2.3. Типы, параметры и размеры штыревых стеклянных изоляторов должны соответствовать:

1. Тип изолятора:

- а) обозначение по ГОСТ 1232-2017 – ШС-10Е.



1. Механическая (электромеханическая) разрушающая сила не менее, кН – 12,5;
2. Пробивное напряжение промышленной частоты в изоляционной среде не менее, кВ – 130;
3. Диаметр изоляционной детали, мм – 170 плюс/минус 2,5;
4. Строительная высота, мм – 132 плюс/минус 3;
5. Длина пути утечки, мм – 340 плюс/минус 10;
6. Выдерживаемое электрическое напряжение, кВ:

а) Стандартного импульса 1,2/50 мкс, кВ – 100;

б) Промышленной частоты под дождем, кВ – 42.

1. 50%-ные разрядные напряжения изоляторов в загрязненном и увлажненном состоянии не менее, кВ – 13;
2. Уровень радиопомех должно не более 38 дБ при нормированном напряжении 7 кВ;
3. Масса, кг – 2,2 плюс/минус 0,15.

3. Прочие характеристики:

3.1. Год выпуска штыревых стеклянных изоляторов не ранее 2024 года.

4. Соответствие стандартам (международным/внутренним): ГОСТ 1232-2017.

5. Проверка и испытание: Изоляторы подвесные стеклянные должны пройти испытания, что при поставке товара должно подтверждаться соответствующими протоколами.

6. Гарантийный срок на поставляемый товар: 36 (тридцать шесть) месяцев со дня поставки товара.

7. В случае, если закупаются товары, относящиеся к средствам измерений, указание требований к потенциальному поставщику о внесении таких товаров в Реестр средств измерений, разрешенных к применению в Республике Казахстан: НЕ ОТНОСЯТСЯ.



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1088266
способом Из одного источника

Лот № 49 (8887 Т, 3969545)

Заказчик: Акционерное общество "Казakhstanская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC"

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "АКР group"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	8887 Т
Наименование и краткая характеристика	Изолятор, стеклянный, подвесной, класс напряжения 11-35 кВ
Дополнительная характеристика	Наименование: Изолятор подвесной стеклянный ПСД-70Е
Количество	7080.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, г.Шымкент, Центральный склад филиала Южные МЭС
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 35%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 65%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

2.1. Изоляторы подвесные стеклянные ПСД-70Е должны изготавливаться согласно межгосударственному стандарту ГОСТ 6490-2017 и нормативно-техническим документам, на которые в ГОСТ 6490-2017 имеются ссылки или международному стандарту МЭК 60383-1.

2.2. Маркировка подвесных стеклянных изоляторов должна наноситься в соответствии с ГОСТ 18620-86 и содержать:

- 1) обозначение типа изолятора;
- 2) товарный знак предприятия-изготовителя;
- 3) год изготовления (две последние цифры).

2.3. Типы, параметры и размеры подвесных стеклянных изоляторов должны соответствовать:

1. Тип изолятора:

- а) обозначение по ГОСТ 27661-2017 – ПСД70Е212W;



б) обозначение по МЭК 60305:1995 – PSD70E;

1. Тип замка по ГОСТ 12253 – W, V;
2. По климатическим условиям по ГОСТ 15150-69 – О;
3. Механическая (электромеханическая) разрушающая сила не менее, кН – 70;
4. Пробивное напряжение промышленной частоты в изоляционной среде не менее, кВ – 130;
5. Диаметр изоляционной детали, мм – 270 плюс/минус 3,5;
6. Строительная высота, мм – 127 плюс/минус 4;
7. Длина пути утечки, мм – 411 плюс/минус 16;
8. Сферическое соединение по ГОСТ 27396, мм – 16;
9. Выдерживаемое электрическое напряжение, кВ:

а) Стандартного импульса 1,2/50 мкс, кВ – 110;

б) Промышленной частоты под дождем, кВ – 45;

1. Уровни радиопомех при нормированных напряжениях, кВ:

Уровень радиопомех, дБ, не более:

а) 86 дБ – 25кВ;

б) 55 дБ – 20кВ;

в) 34 дБ – 10кВ;

1. Масса, кг – 4,60 плюс/минус 0,20.

3. Прочие характеристики:

3.1. Год выпуска подвесных стеклянных изоляторов не ранее 2024 года.

4. Соответствие стандартам (международным/внутренним): ГОСТ 6490-2017 или МЭК 60383-1.

5. Проверка и испытание: Изоляторы подвесные стеклянные должны пройти испытания, что при поставке товара должно подтверждаться соответствующими протоколами.

6. Гарантийный срок на поставляемый товар: 36 (тридцать шесть) месяцев со дня поставки товара.

7. В случае, если закупаются товары, относящиеся к средствам измерений, указание требований к потенциальному поставщику о внесении таких товаров в Реестр средств измерений, разрешенных к применению в Республике Казахстан: НЕ ОТНОСЯТСЯ.



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1088266
способом Из одного источника

Лот № 47 (8913 Т, 3969547)

Заказчик: Акционерное общество "Казakhstanская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC"

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "АКР group"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	8913 Т
Наименование и краткая характеристика	Изолятор, стеклянный, подвесной, класс напряжения 111-220 кВ
Дополнительная характеристика	Наименование: Изолятор подвесной стеклянный ПС-210В
Количество	401.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, г.Шымкент, Центральный склад филиала Южные МЭС
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 35%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 65%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

2. Технические и качественные характеристики:

2.1. Изоляторы подвесные стеклянные ПС-210В должны изготавливаться согласно межгосударственному стандарту ГОСТ 6490-2017 и нормативно-техническим документам, на которые в ГОСТ 6490-2017 имеются ссылки или международному стандарту МЭК 60383-1.

2.2. Маркировка подвесных стеклянных изоляторов должна наноситься в соответствии с ГОСТ 18620-86 и содержать:

- 1) обозначение типа изолятора;
- 2) товарный знак предприятия-изготовителя;
- 3) год изготовления (две последние цифры).

2.3. Типы, параметры и размеры подвесных стеклянных изоляторов должны соответствовать:

1. Тип изолятора:



а) обозначение по ГОСТ 27661-2017 – ПС210В212V;

б) обозначение по МЭК 60305:1995 – U210В;

1. Тип замка по ГОСТ 12253 – V;
2. По климатическим условиям по ГОСТ 15150-69 – О;
3. Механическая (электромеханическая) разрушающая сила не менее, кН – 210;
4. Пробивное напряжение промышленной частоты в изоляционной среде не менее, кВ – 130;
5. Диаметр изоляционной детали, мм – 290плюс/минус12,7;
6. Строительная высота, мм – 170плюс/минус 5;
7. Длина пути утечки, мм – 380плюс/минус15;
8. Сферическое соединение по ГОСТ 27396, мм – 20;
9. Выдерживаемое электрическое напряжение, кВ:

а) Стандартного импульса 1,2/50 мкс, кВ – 110;

б) Промышленной частоты под дождем, кВ – 45;

1. Уровни радиопомех при нормированных напряжениях, кВ:

Уровень радиопомех, дБ, не более:

а) 86 дБ – 40;

б) 55 дБ – 20;

в) 34 дБ – 10;

1. Масса, кг– 7,2 плюс/минус0,40.

3. Прочие характеристики:

3.1. Год выпуска подвесных стеклянных изоляторов не ранее 2024 года.

4. Соответствие стандартам (международным/внутренним): ГОСТ 6490-2017 или МЭК 60383-1.

5. Проверка и испытание: Изоляторы подвесные стеклянные должны пройти испытания, что должно подтверждаться соответствующими протоколами.

6. Гарантийный срок на поставляемый товар: 36 (тридцать шесть) месяцев со дня поставки товара.



7. В случае, если закупаются товары, относящиеся к средствам измерений, указание требований к потенциальному поставщику о внесении таких товаров в Реестр средств измерений, разрешенных к применению в Республике Казахстан: НЕ ОТНОСЯТСЯ.





ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1088266
способом Из одного источника

Лот № 43 (8885 Т, 3969553)

Заказчик: Акционерное общество "Казakhstanская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC"

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "АКР group"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	8885 Т
Наименование и краткая характеристика	Изолятор, стеклянный, подвесной, класс напряжения 11-35 кВ
Дополнительная характеристика	Наименование: Изолятор подвесной стеклянный ПСД-70Е
Количество	2874.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Карагандинская область, г.Караганда, Центральный склад филиала Центральные МЭС
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 35%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 65%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

2.1. Изоляторы подвесные стеклянные ПСД-70Е должны изготавливаться согласно межгосударственному стандарту ГОСТ 6490-2017 и нормативно-техническим документам, на которые в ГОСТ 6490-2017 имеются ссылки или международному стандарту МЭК 60383-1.

2.2. Маркировка подвесных стеклянных изоляторов должна наноситься в соответствии с ГОСТ 18620-86 и содержать:

- 1) обозначение типа изолятора;
- 2) товарный знак предприятия-изготовителя;
- 3) год изготовления (две последние цифры).

2.3. Типы, параметры и размеры подвесных стеклянных изоляторов должны соответствовать:

1. Тип изолятора:



а) обозначение по ГОСТ 27661-2017 – ПСД70Е212W;

б) обозначение по МЭК 60305:1995 – PSD70E;

1. Тип замка по ГОСТ 12253 – W, V;
2. По климатическим условиям по ГОСТ 15150-69 – О;
3. Механическая (электромеханическая) разрушающая сила не менее, кН – 70;
4. Пробивное напряжение промышленной частоты в изоляционной среде не менее, кВ – 130;
5. Диаметр изоляционной детали, мм – 270 плюс/минус 3,5;
6. Строительная высота, мм – 127 плюс/минус 4;
7. Длина пути утечки, мм – 411 плюс/минус 16;
8. Сферическое соединение по ГОСТ 27396, мм – 16;
9. Выдерживаемое электрическое напряжение, кВ:

а) Стандартного импульса 1,2/50 мкс, кВ – 110;

б) Промышленной частоты под дождем, кВ – 45;

1. Уровни радиопомех при нормированных напряжениях, кВ:

Уровень радиопомех, дБ, не более:

а) 86 дБ – 25кВ;

б) 55 дБ – 20кВ;

в) 34 дБ – 10кВ;

1. Масса, кг – 4,60 плюс/минус 0,20.

3. Прочие характеристики:

3.1. Год выпуска подвесных стеклянных изоляторов не ранее 2024 года.

4. Соответствие стандартам (международным/внутренним): ГОСТ 6490-2017 или МЭК 60383-1.

5. Проверка и испытание: Изоляторы подвесные стеклянные должны пройти испытания, что при поставке товара должно подтверждаться соответствующими протоколами.

6. Гарантийный срок на поставляемый товар: 36 (тридцать шесть) месяцев со дня поставки товара.



7. В случае, если закупаются товары, относящиеся к средствам измерений, указание требований к потенциальному поставщику о внесении таких товаров в Реестр средств измерений, разрешенных к применению в Республике Казахстан: НЕ ОТНОСЯТСЯ.





ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1088266
способом Из одного источника

Лот № 41 (8884 Т, 3969560)

Заказчик: Акционерное общество "Казakhstanская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC"

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "АКР group"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	8884 Т
Наименование и краткая характеристика	Изолятор, стеклянный, подвесной, класс напряжения 11-35 кВ
Дополнительная характеристика	Наименование: Изолятор подвесной стеклянный ПС-70Е
Количество	306.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Карагандинская область, г.Караганда, Центральный склад филиала Центральные МЭС
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 35%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 65%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

2.1. Изоляторы подвесные стеклянные ПС-70Е должны изготавливаться согласно межгосударственному стандарту ГОСТ 6490-2017 и нормативно-техническим документам, на которые в ГОСТ 6490-2017 имеются ссылки или международному стандарту МЭК 60383-1.

2.2. Маркировка подвесных стеклянных изоляторов должна наноситься в соответствии с ГОСТ 18620-86 и содержать:

- 1) обозначение типа изолятора;
- 2) товарный знак предприятия-изготовителя;
- 3) год изготовления (две последние цифры).

2.3. Типы, параметры и размеры подвесных стеклянных изоляторов должны соответствовать:

1. Тип изолятора:



а) обозначение по ГОСТ 27661-2017 – ПС70Е212W;

б) обозначение по МЭК 60305:1995 – U70BS;

1. Тип замка по ГОСТ 12253 – W, V;

2. По климатическим условиям по ГОСТ 15150-69 – О;

1. Механическая (электромеханическая) разрушающая сила не менее, кН – 70;

2. Пробивное напряжение промышленной частоты в изоляционной среде не менее, кВ – 130;

1. Диаметр изоляционной детали, мм – 255 плюс/минус 3,5;

2. Строительная высота, мм – 127 плюс/минус 4;

3. Длина пути утечки, мм – 320 плюс/минус 14;

9) Сферическое соединение по ГОСТ 27396, мм – 16;

10) Выдерживаемое электрическое напряжение, кВ:

а) Стандартного импульса 1,2/50 мкс, кВ – 105;

б) Промышленной частоты под дождем, кВ – 40;

11) Уровни радиопомех при нормированных напряжениях, кВ:

Уровень радиопомех, дБ, не более:

а) 86 дБ – 25кВ

б) 55 дБ – 18кВ;

в) 34 дБ – 10кВ;

1. Масса, кг – 3,60 плюс/минус 0,20.

3. Прочие характеристики:

3.1. Год выпуска подвесных стеклянных изоляторов не ранее 2024 года.

4. Соответствие стандартам (международным/внутренним): ГОСТ 6490-2017 или МЭК 60383-1.

5. Проверка и испытание: Изоляторы подвесные стеклянные должны пройти испытания, что при поставке товара должно подтверждаться соответствующими протоколами.

6. Гарантийный срок на поставляемый товар: 36 (тридцать шесть) месяцев со дня поставки товара.



7. В случае, если закупаются товары, относящиеся к средствам измерений, указание требований к потенциальному поставщику о внесении таких товаров в Реестр средств измерений, разрешенных к применению в Республике Казахстан: НЕ ОТНОСЯТСЯ.





ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1088266
способом Из одного источника

Лот № 40 (8901 Т, 3969561)

Заказчик: Акционерное общество "Казakhstanская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC"

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "АКР group"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	8901 Т
Наименование и краткая характеристика	Изолятор, стеклянный, подвесной, класс напряжения 36-110 кВ
Дополнительная характеристика	Наименование: Изолятор подвесной стеклянный ПС-120Б
Количество	219.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Карагандинская область, г.Караганда, Центральный склад филиала Центральные МЭС
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 35%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 65%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

2.1. Изоляторы подвесные стеклянные ПС-120Б должны изготавливаться согласно межгосударственному стандарту ГОСТ 6490-2017 и нормативно-техническим документам, на которые в ГОСТ 6490-2017 имеются ссылки или международному стандарту МЭК 60383-1.

2.2. Маркировка подвесных стеклянных изоляторов должна наноситься в соответствии с ГОСТ 18620-86 и содержать:

- 1) обозначение типа изолятора;
- 2) товарный знак предприятия-изготовителя;
- 3) год изготовления (две последние цифры).

2.3. Типы, параметры и размеры подвесных стеклянных изоляторов должны соответствовать:

1. Тип изолятора:



а) обозначение по ГОСТ 27661-2017 – ПС120Б212W;

1. Тип замка по ГОСТ 12253 – W, V;
2. По климатическим условиям по ГОСТ 15150-69 – О;
3. Механическая (электромеханическая) разрушающая сила не менее, кН – 120;
4. Пробивное напряжение промышленной частоты в изоляционной среде не менее, кВ – 130;
5. Диаметр изоляционной детали, мм – 255 плюс/минус 3,5;
6. Строительная высота, мм – 127 плюс/минус 4;
7. Длина пути утечки, мм – 330 плюс/минус 10;
8. Сферическое соединение по ГОСТ 27396, мм – 16;
9. Выдерживаемое электрическое напряжение, кВ:

а) Стандартного импульса 1,2/50 мкс, кВ – 105;

б) Промышленной частоты под дождем, кВ – 40;

1. Уровни радиопомех при нормированных напряжениях, кВ:

Уровень радиопомех, дБ, не более:

а) 86 дБ – 30кВ;

б) 55 дБ – 18кВ;

в) 34 дБ – 10кВ;

1. Масса, кг – 3,9 плюс/минус 0,20.

3. Прочие характеристики:

3.1. Год выпуска подвесных стеклянных изоляторов не ранее 2024 года.

4. Соответствие стандартам (международным/внутренним): ГОСТ 6490-2017 или МЭК 60383-1.

5. Проверка и испытание: Изоляторы подвесные стеклянные должны пройти испытания, что при поставке товара должно подтверждаться соответствующими протоколами.

6. Гарантийный срок на поставляемый товар: 36 (тридцать шесть) месяцев со дня поставки товара.

7. В случае, если закупаются товары, относящиеся к средствам измерений, указание требований к потенциальному поставщику о внесении таких товаров в Реестр средств измерений, разрешенных к применению в Республике Казахстан: НЕ ОТНОСЯТСЯ.



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1088266
способом Из одного источника

Лот № 37 (8878 Т, 3969564)

Заказчик: Акционерное общество "Казakhstanская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC"

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "АКР group"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	8878 Т
Наименование и краткая характеристика	Изолятор, стеклянный, подвесной, класс напряжения 11-35 кВ
Дополнительная характеристика	Наименование: Изолятор подвесной стеклянный ПСД-70Е
Количество	30.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Павлодарская область, г.Экибастуз, Центральный склад филиала Северные МЭС
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 35%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 65%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

2.1. Изоляторы подвесные стеклянные ПСД-70Е должны изготавливаться согласно межгосударственному стандарту ГОСТ 6490-2017 и нормативно-техническим документам, на которые в ГОСТ 6490-2017 имеются ссылки или международному стандарту МЭК 60383-1.

2.2. Маркировка подвесных стеклянных изоляторов должна наноситься в соответствии с ГОСТ 18620-86 и содержать:

- 1) обозначение типа изолятора;
- 2) товарный знак предприятия-изготовителя;
- 3) год изготовления (две последние цифры).

2.3. Типы, параметры и размеры подвесных стеклянных изоляторов должны соответствовать:

1. Тип изолятора:



а) обозначение по ГОСТ 27661-2017 – ПСД70Е212W;

б) обозначение по МЭК 60305:1995 – PSD70E;

1. Тип замка по ГОСТ 12253 – W, V;
2. По климатическим условиям по ГОСТ 15150-69 – О;
3. Механическая (электромеханическая) разрушающая сила не менее, кН – 70;
4. Пробивное напряжение промышленной частоты в изоляционной среде не менее, кВ – 130;
5. Диаметр изоляционной детали, мм – 270 плюс/минус 3,5;
6. Строительная высота, мм – 127 плюс/минус 4;
7. Длина пути утечки, мм – 411 плюс/минус 16;
8. Сферическое соединение по ГОСТ 27396, мм – 16;
9. Выдерживаемое электрическое напряжение, кВ:

а) Стандартного импульса 1,2/50 мкс, кВ – 110;

б) Промышленной частоты под дождем, кВ – 45;

1. Уровни радиопомех при нормированных напряжениях, кВ:

Уровень радиопомех, дБ, не более:

а) 86 дБ – 25кВ;

б) 55 дБ – 20кВ;

в) 34 дБ – 10кВ;

1. Масса, кг – 4,60 плюс/минус 0,20.

3. Прочие характеристики:

3.1. Год выпуска подвесных стеклянных изоляторов не ранее 2024 года.

4. Соответствие стандартам (международным/внутренним): ГОСТ 6490-2017 или МЭК 60383-1.

5. Проверка и испытание: Изоляторы подвесные стеклянные должны пройти испытания, что при поставке товара должно подтверждаться соответствующими протоколами.

6. Гарантийный срок на поставляемый товар: 36 (тридцать шесть) месяцев со дня поставки товара.



7. В случае, если закупаются товары, относящиеся к средствам измерений, указание требований к потенциальному поставщику о внесении таких товаров в Реестр средств измерений, разрешенных к применению в Республике Казахстан: НЕ ОТНОСЯТСЯ.





ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1088266
способом Из одного источника

Лот № 34 (8909 Т, 3969567)

Заказчик: Акционерное общество "Казakhstanская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC"

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "АКР group"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	8909 Т
Наименование и краткая характеристика	Изолятор, стеклянный, подвесной, класс напряжения 111-220 кВ
Дополнительная характеристика	Наименование: Изолятор подвесной стеклянный ПС-210В
Количество	122.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Павлодарская область, г.Экибастуз, Центральный склад филиала Северные МЭС
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 35%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 65%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

2. Технические и качественные характеристики:

2.1. Изоляторы подвесные стеклянные ПС-210В должны изготавливаться согласно межгосударственному стандарту ГОСТ 6490-2017 и нормативно-техническим документам, на которые в ГОСТ 6490-2017 имеются ссылки или международному стандарту МЭК 60383-1.

2.2. Маркировка подвесных стеклянных изоляторов должна наноситься в соответствии с ГОСТ 18620-86 и содержать:

- 1) обозначение типа изолятора;
- 2) товарный знак предприятия-изготовителя;
- 3) год изготовления (две последние цифры).

2.3. Типы, параметры и размеры подвесных стеклянных изоляторов должны соответствовать:



1. Тип изолятора:

а) обозначение по ГОСТ 27661-2017 – ПС210В212V;

б) обозначение по МЭК 60305:1995 – U210В;

1. Тип замка по ГОСТ 12253 – V;

2. По климатическим условиям по ГОСТ 15150-69 – О;

3. Механическая (электромеханическая) разрушающая сила не менее, кН – 210;

4. Пробивное напряжение промышленной частоты в изоляционной среде не менее, кВ – 130;

5. Диаметр изоляционной детали, мм – 290плюс/минус12,7;

6. Строительная высота, мм – 170плюс/минус 5;

7. Длина пути утечки, мм – 380плюс/минус15;

8. Сферическое соединение по ГОСТ 27396, мм – 20;

9. Выдерживаемое электрическое напряжение, кВ:

а) Стандартного импульса 1,2/50 мкс, кВ – 110;

б) Промышленной частоты под дождем, кВ – 45;

1. Уровни радиопомех при нормированных напряжениях, кВ:

Уровень радиопомех, дБ, не более:

а) 86 дБ – 40;

б) 55 дБ – 20;

в) 34 дБ – 10;

1. Масса, кг– 7,2 плюс/минус0,40.

3. Прочие характеристики:

3.1. Год выпуска подвесных стеклянных изоляторов не ранее 2024 года.

4. Соответствие стандартам (международным/внутренним): ГОСТ 6490-2017 или МЭК 60383-1.

5. Проверка и испытание: Изоляторы подвесные стеклянные должны пройти испытания, что должно подтверждаться соответствующими протоколами.

6. Гарантийный срок на поставляемый товар: 36 (тридцать шесть) месяцев со дня поставки товара.



7. В случае, если закупаются товары, относящиеся к средствам измерений, указание требований к потенциальному поставщику о внесении таких товаров в Реестр средств измерений, разрешенных к применению в Республике Казахстан: НЕ ОТНОСЯТСЯ.





ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1088266
способом Из одного источника

Лот № 25 (8912 Т, 3969576)

Заказчик: Акционерное общество "Казakhstanская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC"

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "АКР group"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	8912 Т
Наименование и краткая характеристика	Изолятор, стеклянный, подвесной, класс напряжения 111-220 кВ
Дополнительная характеристика	Наименование: Изолятор подвесной стеклянный ПС-210В
Количество	101.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, г.Астана, Центральный склад филиала Акмолинские МЭС
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 35%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 65%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

2. Технические и качественные характеристики:

2.1. Изоляторы подвесные стеклянные ПС-210В должны изготавливаться согласно межгосударственному стандарту ГОСТ 6490-2017 и нормативно-техническим документам, на которые в ГОСТ 6490-2017 имеются ссылки или международному стандарту МЭК 60383-1.

2.2. Маркировка подвесных стеклянных изоляторов должна наноситься в соответствии с ГОСТ 18620-86 и содержать:

- 1) обозначение типа изолятора;
- 2) товарный знак предприятия-изготовителя;
- 3) год изготовления (две последние цифры).

2.3. Типы, параметры и размеры подвесных стеклянных изоляторов должны соответствовать:

1. Тип изолятора:



а) обозначение по ГОСТ 27661-2017 – ПС210В212V;

б) обозначение по МЭК 60305:1995 – U210В;

1. Тип замка по ГОСТ 12253 – V;
2. По климатическим условиям по ГОСТ 15150-69 – О;
3. Механическая (электромеханическая) разрушающая сила не менее, кН – 210;
4. Пробивное напряжение промышленной частоты в изоляционной среде не менее, кВ – 130;
5. Диаметр изоляционной детали, мм – 290плюс/минус12,7;
6. Строительная высота, мм – 170плюс/минус 5;
7. Длина пути утечки, мм – 380плюс/минус15;
8. Сферическое соединение по ГОСТ 27396, мм – 20;
9. Выдерживаемое электрическое напряжение, кВ:

а) Стандартного импульса 1,2/50 мкс, кВ – 110;

б) Промышленной частоты под дождем, кВ – 45;

1. Уровни радиопомех при нормированных напряжениях, кВ:

Уровень радиопомех, дБ, не более:

а) 86 дБ – 40;

б) 55 дБ – 20;

в) 34 дБ – 10;

1. Масса, кг– 7,2 плюс/минус0,40.

3. Прочие характеристики:

3.1. Год выпуска подвесных стеклянных изоляторов не ранее 2024 года.

4. Соответствие стандартам (международным/внутренним): ГОСТ 6490-2017 или МЭК 60383-1.

5. Проверка и испытание: Изоляторы подвесные стеклянные должны пройти испытания, что должно подтверждаться соответствующими протоколами.

6. Гарантийный срок на поставляемый товар: 36 (тридцать шесть) месяцев со дня поставки товара.



7. В случае, если закупаются товары, относящиеся к средствам измерений, указание требований к потенциальному поставщику о внесении таких товаров в Реестр средств измерений, разрешенных к применению в Республике Казахстан: НЕ ОТНОСЯТСЯ.





ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1088266
способом Из одного источника

Лот № 23 (8900 Т, 3969578)

Заказчик: Акционерное общество "Казakhstanская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC"

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "АКР group"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	8900 Т
Наименование и краткая характеристика	Изолятор, стеклянный, подвесной, класс напряжения 36-110 кВ
Дополнительная характеристика	Наименование: Изолятор подвесной стеклянный ПС-120Б
Количество	760.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, г.Астана, Центральный склад филиала Акмолинские МЭС
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 35%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 65%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

2.1. Изоляторы подвесные стеклянные ПС-120Б должны изготавливаться согласно межгосударственному стандарту ГОСТ 6490-2017 и нормативно-техническим документам, на которые в ГОСТ 6490-2017 имеются ссылки или международному стандарту МЭК 60383-1.

2.2. Маркировка подвесных стеклянных изоляторов должна наноситься в соответствии с ГОСТ 18620-86 и содержать:

- 1) обозначение типа изолятора;
- 2) товарный знак предприятия-изготовителя;
- 3) год изготовления (две последние цифры).

2.3. Типы, параметры и размеры подвесных стеклянных изоляторов должны соответствовать:

1. Тип изолятора:

- а) обозначение по ГОСТ 27661-2017 – ПС120Б212W;



1. Тип замка по ГОСТ 12253 – W, V;
2. По климатическим условиям по ГОСТ 15150-69 – О;
3. Механическая (электромеханическая) разрушающая сила не менее, кН – 120;
4. Пробивное напряжение промышленной частоты в изоляционной среде не менее, кВ – 130;
5. Диаметр изоляционной детали, мм – 255 плюс/минус 3,5;
6. Строительная высота, мм – 127 плюс/минус 4;
7. Длина пути утечки, мм – 330 плюс/минус 10;
8. Сферическое соединение по ГОСТ 27396, мм – 16;
9. Выдерживаемое электрическое напряжение, кВ:

а) Стандартного импульса 1,2/50 мкс, кВ – 105;

б) Промышленной частоты под дождем, кВ – 40;

1. Уровни радиопомех при нормированных напряжениях, кВ:

Уровень радиопомех, дБ, не более:

а) 86 дБ – 30кВ;

б) 55 дБ – 18кВ;

в) 34 дБ – 10кВ;

1. Масса, кг – 3,9 плюс/минус 0,20.

3. Прочие характеристики:

3.1. Год выпуска подвесных стеклянных изоляторов не ранее 2024 года.

4. Соответствие стандартам (международным/внутренним): ГОСТ 6490-2017 или МЭК 60383-1.

5. Проверка и испытание: Изоляторы подвесные стеклянные должны пройти испытания, что при поставке товара должно подтверждаться соответствующими протоколами.

6. Гарантийный срок на поставляемый товар: 36 (тридцать шесть) месяцев со дня поставки товара.

7. В случае, если закупаются товары, относящиеся к средствам измерений, указание требований к потенциальному поставщику о внесении таких товаров в Реестр средств измерений, разрешенных к применению в Республике Казахстан: НЕ ОТНОСЯТСЯ.



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1088266
способом Из одного источника

Лот № 17 (8896 Т, 3969584)

Заказчик: Акционерное общество "Казakhstanская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC"

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "АКР group"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	8896 Т
Наименование и краткая характеристика	Изолятор, стеклянный, подвесной, класс напряжения 36-110 кВ
Дополнительная характеристика	Наименование: Изолятор подвесной стеклянный ПС-120Б
Количество	262.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Атырауская область, г.Атырау, Центральный склад филиала Западные МЭС
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 35%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 65%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

2.1. Изоляторы подвесные стеклянные ПС-120Б должны изготавливаться согласно межгосударственному стандарту ГОСТ 6490-2017 и нормативно-техническим документам, на которые в ГОСТ 6490-2017 имеются ссылки или международному стандарту МЭК 60383-1.

2.2. Маркировка подвесных стеклянных изоляторов должна наноситься в соответствии с ГОСТ 18620-86 и содержать:

- 1) обозначение типа изолятора;
- 2) товарный знак предприятия-изготовителя;
- 3) год изготовления (две последние цифры).

2.3. Типы, параметры и размеры подвесных стеклянных изоляторов должны соответствовать:

1. Тип изолятора:



а) обозначение по ГОСТ 27661-2017 – ПС120Б212W;

1. Тип замка по ГОСТ 12253 – W, V;
2. По климатическим условиям по ГОСТ 15150-69 – О;
3. Механическая (электромеханическая) разрушающая сила не менее, кН – 120;
4. Пробивное напряжение промышленной частоты в изоляционной среде не менее, кВ – 130;
5. Диаметр изоляционной детали, мм – 255 плюс/минус 3,5;
6. Строительная высота, мм – 127 плюс/минус 4;
7. Длина пути утечки, мм – 330 плюс/минус 10;
8. Сферическое соединение по ГОСТ 27396, мм – 16;
9. Выдерживаемое электрическое напряжение, кВ:

а) Стандартного импульса 1,2/50 мкс, кВ – 105;

б) Промышленной частоты под дождем, кВ – 40;

1. Уровни радиопомех при нормированных напряжениях, кВ:

Уровень радиопомех, дБ, не более:

а) 86 дБ – 30кВ;

б) 55 дБ – 18кВ;

в) 34 дБ – 10кВ;

1. Масса, кг – 3,9 плюс/минус 0,20.

3. Прочие характеристики:

3.1. Год выпуска подвесных стеклянных изоляторов не ранее 2024 года.

4. Соответствие стандартам (международным/внутренним): ГОСТ 6490-2017 или МЭК 60383-1.

5. Проверка и испытание: Изоляторы подвесные стеклянные должны пройти испытания, что при поставке товара должно подтверждаться соответствующими протоколами.

6. Гарантийный срок на поставляемый товар: 36 (тридцать шесть) месяцев со дня поставки товара.

7. В случае, если закупаются товары, относящиеся к средствам измерений, указание требований к потенциальному поставщику о внесении таких товаров в Реестр средств измерений, разрешенных к применению в Республике Казахстан: НЕ ОТНОСЯТСЯ.



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1088266
способом Из одного источника

Лот № 15 (8881 Т, 3969586)

Заказчик: Акционерное общество "Казakhstanская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC"

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "АКР group"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	8881 Т
Наименование и краткая характеристика	Изолятор, стеклянный, подвесной, класс напряжения 11-35 кВ
Дополнительная характеристика	Наименование: Изолятор подвесной стеклянный ПС-70Е
Количество	25.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск, Центральный склад филиала Восточные МЭС
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 35%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 65%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

2.1. Изоляторы подвесные стеклянные ПС-70Е должны изготавливаться согласно межгосударственному стандарту ГОСТ 6490-2017 и нормативно-техническим документам, на которые в ГОСТ 6490-2017 имеются ссылки или международному стандарту МЭК 60383-1.

2.2. Маркировка подвесных стеклянных изоляторов должна наноситься в соответствии с ГОСТ 18620-86 и содержать:

- 1) обозначение типа изолятора;
- 2) товарный знак предприятия-изготовителя;
- 3) год изготовления (две последние цифры).

2.3. Типы, параметры и размеры подвесных стеклянных изоляторов должны соответствовать:

1. Тип изолятора:



а) обозначение по ГОСТ 27661-2017 – ПС70Е212W;

б) обозначение по МЭК 60305:1995 – U70BS;

1. Тип замка по ГОСТ 12253 – W, V;

2. По климатическим условиям по ГОСТ 15150-69 – О;

1. Механическая (электромеханическая) разрушающая сила не менее, кН – 70;

2. Пробивное напряжение промышленной частоты в изоляционной среде не менее, кВ – 130;

1. Диаметр изоляционной детали, мм – 255 плюс/минус 3,5;

2. Строительная высота, мм – 127 плюс/минус 4;

3. Длина пути утечки, мм – 320 плюс/минус 14;

9) Сферическое соединение по ГОСТ 27396, мм – 16;

10) Выдерживаемое электрическое напряжение, кВ:

а) Стандартного импульса 1,2/50 мкс, кВ – 105;

б) Промышленной частоты под дождем, кВ – 40;

11) Уровни радиопомех при нормированных напряжениях, кВ:

Уровень радиопомех, дБ, не более:

а) 86 дБ – 25кВ

б) 55 дБ – 18кВ;

в) 34 дБ – 10кВ;

1. Масса, кг – 3,60 плюс/минус 0,20.

3. Прочие характеристики:

3.1. Год выпуска подвесных стеклянных изоляторов не ранее 2024 года.

4. Соответствие стандартам (международным/внутренним): ГОСТ 6490-2017 или МЭК 60383-1.

5. Проверка и испытание: Изоляторы подвесные стеклянные должны пройти испытания, что при поставке товара должно подтверждаться соответствующими протоколами.

6. Гарантийный срок на поставляемый товар: 36 (тридцать шесть) месяцев со дня поставки товара



7. В случае, если закупаются товары, относящиеся к средствам измерений, указание требований к потенциальному поставщику о внесении таких товаров в Реестр средств измерений, разрешенных к применению в Республике Казахстан: НЕ ОТНОСЯТСЯ.





ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1088266
способом Из одного источника

Лот № 11 (8894 Т, 3969590)

Заказчик: Акционерное общество "Казakhstanская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC"

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "АКР group"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	8894 Т
Наименование и краткая характеристика	Изолятор, стеклянный, подвесной, класс напряжения 36-110 кВ
Дополнительная характеристика	Наименование: Изолятор подвесной стеклянный U-120AD
Количество	60.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, г.Алматы, ул.Казыбаева, 23А, Центральный склад филиала Алматинские МЭС
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 35%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 65%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

2.1. Изоляторы подвесные стеклянные U-120AD должны изготавливаться согласно межгосударственному стандарту ГОСТ 6490-2017 и нормативно-техническим документам, на которые в ГОСТ 6490-2017 имеются ссылки или международному стандарту МЭК 60383-1.

2.2. Маркировка подвесных стеклянных изоляторов должна наноситься в соответствии с ГОСТ 18620-86 и содержать:

- 1) обозначение типа изолятора;
- 2) товарный знак предприятия-изготовителя;
- 3) год изготовления (две последние цифры).

2.3. Типы, параметры и размеры подвесных стеклянных изоляторов должны соответствовать:



1) Тип изолятора:

а) обозначение по ГОСТ 27661-2017 – U120AD112W;

2) Тип замка по ГОСТ 12253 – W, V;

3) По климатическим условиям по ГОСТ 15150-69 – О;

4) Механическая (электромеханическая) разрушающая сила не менее, кН – 120;

5) Пробивное напряжение промышленной частоты в изоляционной среде не менее, кВ – 130;

6) Диаметр изоляционной детали, мм – 380 плюс/минус 6;

7) Строительная высота, мм – 146 плюс/минус 4;

8) Длина пути утечки, мм – 365 плюс/минус 15;

9) Сферическое соединение по ГОСТ 27396, мм – 16;

10) Выдерживаемое электрическое напряжение, кВ:

а) Стандартного импульса 1,2/50 мкс, кВ – 90;

б) Промышленной частоты под дождем, кВ – 50;

11) Уровни радиопомех при нормированных напряжениях, кВ:

Уровень радиопомех, дБ, не более:

а) 86 дБ – 30кВ;

б) 55 дБ – 20кВ;

в) 34 дБ – 10кВ;

12) Масса, кг – 5,20 плюс/минус 0,20.

3. Прочие характеристики:

3.1. Год выпуска подвесных стеклянных изоляторов не ранее 2024 года.



4. Соответствие стандартам (международным/внутренним): ГОСТ 6490-2017 или МЭК 60383-1.

5. Проверка и испытание: Изоляторы подвесные стеклянные должны пройти испытания, что при поставке товара должно подтверждаться соответствующими протоколами.

6. Гарантийный срок на поставляемый товар: 36 (тридцать шесть) месяцев со дня поставки товара.

7. В случае, если закупаются товары, относящиеся к средствам измерений, указание требований к потенциальному поставщику о внесении таких товаров в Реестр средств измерений, разрешенных к применению в Республике Казахстан: НЕ ОТНОСЯТСЯ.



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1088266
способом Из одного источника

Лот № 9 (8893 Т, 3969592)

Заказчик: Акционерное общество "Казakhstanская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC"

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "АКР group"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	8893 Т
Наименование и краткая характеристика	Изолятор, стеклянный, подвесной, класс напряжения 36-110 кВ
Дополнительная характеристика	Наименование: Изолятор подвесной стеклянный ПСВ-120Б
Количество	4187.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, г.Алматы, ул.Казыбаева, 23А, Центральный склад филиала Алматинские МЭС
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 35%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 65%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

2.1. Изоляторы подвесные стеклянные ПСВ-120Б должны изготавливаться согласно межгосударственному стандарту ГОСТ 6490-2017 и нормативно-техническим документам, на которые в ГОСТ 6490-2017 имеются ссылки или международному стандарту МЭК 60383-1.

2.2. Маркировка подвесных стеклянных изоляторов должна наноситься в соответствии с ГОСТ 18620-86 и содержать:

- 1) обозначение типа изолятора;
- 2) товарный знак предприятия-изготовителя;
- 3) год изготовления (две последние цифры).

2.3. Типы, параметры и размеры подвесных стеклянных изоляторов должны соответствовать:

1. Тип изолятора:



а) обозначение по ГОСТ 27661-2017 – ПСВ120Б212W;

1. Тип замка по ГОСТ 12253 – W, V;

1. По климатическим условиям по ГОСТ 15150-69 – О;

2. Механическая (электромеханическая) разрушающая сила не менее, кН – 120;

3. Пробивное напряжение промышленной частоты в изоляционной среде не менее, кВ – 130;

4. Диаметр изоляционной детали, мм – 280 плюс/минус 12,7;

5. Строительная высота, мм – 127 плюс/минус 4;

6. Длина пути утечки, мм – 445 плюс/минус 17;

7. Сферическое соединение по ГОСТ 27396, мм – 16;

8. Выдерживаемое электрическое напряжение, кВ:

а) Стандартного импульса 1,2/50 мкс, кВ – 125;

б) Промышленной частоты под дождем, кВ – 50;

1. Уровни радиопомех при нормированных напряжениях, кВ:

Уровень радиопомех, дБ, не более:

а) 86 дБ – 30кВ;

б) 55 дБ – 20кВ;

в) 34 дБ – 10кВ;

1. Масса, кг – 5,7 плюс/минус 0,30.

3. Прочие характеристики:

3.1. Год выпуска подвесных стеклянных изоляторов не ранее 2024 года.

4. Соответствие стандартам (международным/внутренним): ГОСТ 6490-2017 или МЭК 60383-1.

5. Проверка и испытание: Изоляторы подвесные стеклянные должны пройти испытания, что при поставке товара должно подтверждаться соответствующими протоколами.

6. Гарантийный срок на поставляемый товар: 36 (тридцать шесть) месяцев со дня поставки товара.

7. В случае, если закупаются товары, относящиеся к средствам измерений, указание требований к потенциальному поставщику о внесении таких товаров в Реестр средств измерений, разрешенных к применению в Республике Казахстан: НЕ ОТНОСЯТСЯ.



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1088266
способом Из одного источника

Лот № 8 (8879 Т, 3969593)

Заказчик: Акционерное общество "Казakhstanская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC"

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "АКР group"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	8879 Т
Наименование и краткая характеристика	Изолятор, стеклянный, подвесной, класс напряжения 11-35 кВ
Дополнительная характеристика	Наименование: Изолятор подвесной стеклянный ПС-70Е
Количество	2561.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, г.Алматы, ул.Казыбаева, 23А, Центральный склад филиала Алматинские МЭС
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 35%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 65%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

2.1. Изоляторы подвесные стеклянные ПС-70Е должны изготавливаться согласно межгосударственному стандарту ГОСТ 6490-2017 и нормативно-техническим документам, на которые в ГОСТ 6490-2017 имеются ссылки или международному стандарту МЭК 60383-1.

2.2. Маркировка подвесных стеклянных изоляторов должна наноситься в соответствии с ГОСТ 18620-86 и содержать:

- 1) обозначение типа изолятора;
- 2) товарный знак предприятия-изготовителя;
- 3) год изготовления (две последние цифры).

2.3. Типы, параметры и размеры подвесных стеклянных изоляторов должны соответствовать:

1. Тип изолятора:



а) обозначение по ГОСТ 27661-2017 – ПС70Е212W;

б) обозначение по МЭК 60305:1995 – U70BS;

1. Тип замка по ГОСТ 12253 – W, V;

2. По климатическим условиям по ГОСТ 15150-69 – О;

1. Механическая (электромеханическая) разрушающая сила не менее, кН – 70;

2. Пробивное напряжение промышленной частоты в изоляционной среде не менее, кВ – 130;

1. Диаметр изоляционной детали, мм – 255 плюс/минус 3,5;

2. Строительная высота, мм – 127 плюс/минус 4;

3. Длина пути утечки, мм – 320 плюс/минус 14;

9) Сферическое соединение по ГОСТ 27396, мм – 16;

10) Выдерживаемое электрическое напряжение, кВ:

а) Стандартного импульса 1,2/50 мкс, кВ – 105;

б) Промышленной частоты под дождем, кВ – 40;

11) Уровни радиопомех при нормированных напряжениях, кВ:

Уровень радиопомех, дБ, не более:

а) 86 дБ – 25кВ

б) 55 дБ – 18кВ;

в) 34 дБ – 10кВ;

1. Масса, кг – 3,60 плюс/минус 0,20.

3. Прочие характеристики:

3.1. Год выпуска подвесных стеклянных изоляторов не ранее 2024 года.

4. Соответствие стандартам (международным/внутренним): ГОСТ 6490-2017 или МЭК 60383-1.

5. Проверка и испытание: Изоляторы подвесные стеклянные должны пройти испытания, что при поставке товара должно подтверждаться соответствующими протоколами.

6. Гарантийный срок на поставляемый товар: 36 (тридцать шесть) месяцев со дня поставки товара.



7. В случае, если закупаются товары, относящиеся к средствам измерений, указание требований к потенциальному поставщику о внесении таких товаров в Реестр средств измерений, разрешенных к применению в Республике Казахстан: НЕ ОТНОСЯТСЯ.





ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1088266
способом Из одного источника

Лот № 4 (8906 Т, 3969597)

Заказчик: Акционерное общество "Казakhstanская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC"

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "АКР group"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	8906 Т
Наименование и краткая характеристика	Изолятор, стеклянный, подвесной, класс напряжения 36-110 кВ
Дополнительная характеристика	Наименование: Изолятор подвесной стеклянный ПС-120Б
Количество	1306.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, г.Алматы, ул.Казыбаева, 23А, Центральный склад филиала Алматинские МЭС
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 35%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 65%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

2.1. Изоляторы подвесные стеклянные ПС-120Б должны изготавливаться согласно межгосударственному стандарту ГОСТ 6490-2017 и нормативно-техническим документам, на которые в ГОСТ 6490-2017 имеются ссылки или международному стандарту МЭК 60383-1.

2.2. Маркировка подвесных стеклянных изоляторов должна наноситься в соответствии с ГОСТ 18620-86 и содержать:

- 1) обозначение типа изолятора;
- 2) товарный знак предприятия-изготовителя;
- 3) год изготовления (две последние цифры).

2.3. Типы, параметры и размеры подвесных стеклянных изоляторов должны соответствовать:

1. Тип изолятора:



а) обозначение по ГОСТ 27661-2017 – ПС120Б212W;

1. Тип замка по ГОСТ 12253 – W, V;
2. По климатическим условиям по ГОСТ 15150-69 – О;
3. Механическая (электромеханическая) разрушающая сила не менее, кН – 120;
4. Пробивное напряжение промышленной частоты в изоляционной среде не менее, кВ – 130;
5. Диаметр изоляционной детали, мм – 255 плюс/минус 3,5;
6. Строительная высота, мм – 127 плюс/минус 4;
7. Длина пути утечки, мм – 330 плюс/минус 10;
8. Сферическое соединение по ГОСТ 27396, мм – 16;
9. Выдерживаемое электрическое напряжение, кВ:

а) Стандартного импульса 1,2/50 мкс, кВ – 105;

б) Промышленной частоты под дождем, кВ – 40;

1. Уровни радиопомех при нормированных напряжениях, кВ:

Уровень радиопомех, дБ, не более:

а) 86 дБ – 30кВ;

б) 55 дБ – 18кВ;

в) 34 дБ – 10кВ;

1. Масса, кг – 3,9 плюс/минус 0,20.

3. Прочие характеристики:

3.1. Год выпуска подвесных стеклянных изоляторов не ранее 2024 года.

4. Соответствие стандартам (международным/внутренним): ГОСТ 6490-2017 или МЭК 60383-1.

5. Проверка и испытание: Изоляторы подвесные стеклянные должны пройти испытания, что при поставке товара должно подтверждаться соответствующими протоколами.

6. Гарантийный срок на поставляемый товар: 36 (тридцать шесть) месяцев со дня поставки товара.

7. В случае, если закупаются товары, относящиеся к средствам измерений, указание требований к потенциальному поставщику о внесении таких товаров в Реестр средств измерений, разрешенных к применению в Республике Казахстан: НЕ ОТНОСЯТСЯ.



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1088266
способом Из одного источника

Лот № 2 (8922 Т, 3969599)

Заказчик: Акционерное общество "Казakhstanская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC"

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "АКР group"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	8922 Т
Наименование и краткая характеристика	Изолятор, стеклянный, штыревой, класс напряжения до 10 кВ
Дополнительная характеристика	Наименование: Изолятор штыревой стеклянный ШС-10Е
Количество	213.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Павлодарская область, г.Экибастуз, Центральный склад филиала Северные МЭС
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 35%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 65%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

2.1. Изоляторы штыревые стеклянные ШС-10Е должны изготавливаться согласно межгосударственному стандарту ГОСТ 1232-2017 и нормативно-техническим документам, на которые в ГОСТ 1232-2017 имеются ссылки.

2.2. Маркировка штыревых стеклянных изоляторов должна наноситься в соответствии с ГОСТ 18620-86 и содержать:

- 1) обозначение типа изолятора;
- 2) товарный знак предприятия-изготовителя;
- 3) год изготовления (две последние цифры).

2.3. Типы, параметры и размеры штыревых стеклянных изоляторов должны соответствовать:

1. Тип изолятора:

а) обозначение по ГОСТ 1232-2017 – ШС-10Е.



1. Механическая (электромеханическая) разрушающая сила не менее, кН – 12,5;
2. Пробивное напряжение промышленной частоты в изоляционной среде не менее, кВ – 130;
3. Диаметр изоляционной детали, мм – 170 плюс/минус 2,5;
4. Строительная высота, мм – 132 плюс/минус 3;
5. Длина пути утечки, мм – 340 плюс/минус 10;
6. Выдерживаемое электрическое напряжение, кВ:

а) Стандартного импульса 1,2/50 мкс, кВ – 100;

б) Промышленной частоты под дождем, кВ – 42.

1. 50%-ные разрядные напряжения изоляторов в загрязненном и увлажненном состоянии не менее, кВ – 13;
2. Уровень радиопомех должно не более 38 дБ при нормированном напряжении 7 кВ;
3. Масса, кг – 2,2 плюс/минус 0,15.

3. Прочие характеристики:

3.1. Год выпуска штыревых стеклянных изоляторов не ранее 2024 года.

4. Соответствие стандартам (международным/внутренним): ГОСТ 1232-2017.

5. Проверка и испытание: Изоляторы подвесные стеклянные должны пройти испытания, что при поставке товара должно подтверждаться соответствующими протоколами.

6. Гарантийный срок на поставляемый товар: 36 (тридцать шесть) месяцев со дня поставки товара.

7. В случае, если закупаются товары, относящиеся к средствам измерений, указание требований к потенциальному поставщику о внесении таких товаров в Реестр средств измерений, разрешенных к применению в Республике Казахстан: НЕ ОТНОСЯТСЯ.



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1088266
способом Из одного источника

Лот № 13 (8918 Т, 3969588)

Заказчик: Акционерное общество "Казakhstanская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC"

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "АКР group"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	Значение
Номер строки	8918 Т
Наименование и краткая характеристика	Изолятор, стеклянный, подвесной, класс напряжения 221-500 кВ
Дополнительная характеристика	Наименование: Изолятор подвесной стеклянный ПС-300В
Количество	1.000
Единица измерения	Штука
Место поставки	КАЗАХСТАН, Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск, Центральный склад филиала Восточные МЭС
Условия поставки	DDP
Срок поставки	С даты подписания договора в течение 60 календарных дней
Условия оплаты	Предоплата - 35%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 65%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

2.1. Изоляторы подвесные стеклянные ПС-300В должны изготавливаться согласно межгосударственному стандарту ГОСТ 6490-2017 и нормативно-техническим документам, на которые в ГОСТ 6490-2017 имеются ссылки или международному стандарту МЭК 60383-1.

2.2. Маркировка подвесных стеклянных изоляторов должна наноситься в соответствии с ГОСТ 18620-86 и содержать:

- 1) обозначение типа изолятора;
- 2) товарный знак предприятия-изготовителя;
- 3) год изготовления (две последние цифры).

2.3. Типы, параметры и размеры подвесных стеклянных изоляторов должны соответствовать:

1. Тип изолятора:



а) обозначение по ГОСТ 27661-2017 – ПС300В112V;

б) обозначение по МЭК 60305:1995 – U300В;

1. Тип замка по ГОСТ 12253 – V;
2. По климатическим условиям по ГОСТ 15150-69 – О;
3. Механическая (электромеханическая) разрушающая сила не менее, кН – 300;
4. Пробивное напряжение промышленной частоты в изоляционной среде не менее, кВ – 130;
5. Диаметр изоляционной детали, мм – 320 плюс/минус 4;
6. Строительная высота, мм – 195 плюс/минус 4,5;
7. Длина пути утечки, мм – 390 плюс/минус 15;
8. Сферическое соединение по ГОСТ 27396, мм – 24;
9. Выдерживаемое электрическое напряжение, кВ:

а) Стандартного импульса 1,2/50 мкс, кВ – 130;

б) Промышленной частоты под дождем, кВ – 50;

1. Уровни радиопомех при нормированных напряжениях, кВ:

Уровень радиопомех, дБ, не более:

а) 86 дБ – 40кВ;

б) 55 дБ – 20кВ;

в) 34 дБ – 10кВ;

1. Масса, кг – 10 плюс/минус 0,50.

3. Прочие характеристики:

3.1. Год выпуска подвесных стеклянных изоляторов не ранее 2024 года.

4. Соответствие стандартам (международным/внутренним): ГОСТ 6490-2017 или МЭК 60383-1.

5. Проверка и испытание: Изоляторы подвесные стеклянные должны пройти испытания, что при поставке товара должно подтверждаться соответствующими протоколами.

6. Гарантийный срок на поставляемый товар: 36 (тридцать шесть) месяцев со дня поставки товара.



7. В случае, если закупаются товары, относящиеся к средствам измерений, указание требований к потенциальному поставщику о внесении таких товаров в Реестр средств измерений, разрешенных к применению в Республике Казахстан: НЕ ОТНОСЯТСЯ.





Подписывающие:

Курманов Саят Каиртаевич, Управляющий директор по обеспечению

Даулетханов Жаксылық Солтанович, Директор Департамента обеспечения и запасов

Алимулов Азамат Ахатжанович, Главный эксперт отдела материально-технического снабжения Департамент обеспечения и запасов

Семёнов Олег Викторович, Директор

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-ІІ «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе