

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17765761-1
Сатып алудың атауы:	WorldSkills Kazakhstan - 2026 қажетті тауарлар
Лоттың нөмірі:	№ 43560789-ОЛ-3ЦП1
Лоттың атауы:	WorldSkills Kazakhstan - 2026 қажетті тауарлар
Лоттың сипаттауы:	WorldSkills Kazakhstan - 2026 қажетті тауарлар
Лоттың нөмірі :	88197929
Лоттың атауы :	Кернеу көрсеткіші
Лоттың сипаттауы:	1000 В-ан жоғары бір полюсті
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Жарық индикациясы бар УВН-10 Д типті бір полюсті, жанасу арқылы жұмыс істейтін жоғары кернеу көрсеткіші. Жиілігі 50 Гц, номиналды кернеуі 6-10 кВ айнымалы ток электр қондырғыларында және әуе электр беру желілерінде кернеудің бар-жоғын анықтауға арналған. Жарық индикациясының іске қосылу кернеуі — 1,5 кВ-тан аспайды, алғашқы жарық сигналының пайда болу уақыты — 1 секундтан аспайды. Жарық индикациясы күндізгі жарықта анық көрінуі тиіс. Көрсеткіш жанасу ұштығы бар жұмыс бөлігінен, электр оқшаулағыш бөліктен және шектеу сақинасы бар тұтқадан тұруы тиіс. Бұйым ГОСТ 20493-2001 «Кернеу көрсеткіштері. Жалпы техникалық шарттар» стандартының талаптарына сәйкес болуы тиіс. Жеткізу жиынтығына паспорт, пайдалану нұсқаулығы және қабылдау-тапсыру электрлік сынақтарының жүргізілгенін растайтын құжат кіреді. Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған, зақымданбаған және өндірушінің қаптамасында болуы тиіс.
Саны, көлемі:	2
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	614438400, Түркістан облысы, Мақтаарал ауданы, Өркениет а. Оқу кварталы 1
Жеткізу мерзімі:	Келісімшартқа қол қойылғаннан кейін жеткізу мерзімі - 16 күнтізбелік күн
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	Жарық индикациясы бар УВН-10 Д типті бір полюсті, жанасу арқылы жұмыс істейтін жоғары кернеу көрсеткіші. Жиілігі 50 Гц, номиналды кернеуі 6-10 кВ айнымалы ток электр қондырғыларында және әуе электр беру желілерінде кернеудің бар-жоғын анықтауға арналған. Жарық индикациясының іске қосылу кернеуі — 1,5 кВ-тан аспайды, алғашқы жарық сигналының пайда болу уақыты — 1 секундтан аспайды. Жарық индикациясы күндізгі жарықта анық көрінуі тиіс. Көрсеткіш жанасу ұштығы бар жұмыс бөлігінен, электр оқшаулағыш бөліктен және шектеу сақинасы бар тұтқадан тұруы тиіс. Бұйым ГОСТ 20493-2001 «Кернеу көрсеткіштері. Жалпы техникалық шарттар» стандартының талаптарына сәйкес болуы тиіс. Жеткізу жиынтығына паспорт, пайдалану нұсқаулығы және қабылдау-тапсыру электрлік сынақтарының жүргізілгенін растайтын құжат кіреді. Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған, зақымданбаған және өндірушінің қаптамасында болуы тиіс.
Лоттың нөмірі :	88235047
Лоттың атауы :	Фитинг
Лоттың сипаттауы:	бекітіп тұратын, поливинилхлоридтан
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Сыртқы диаметрі 20 мм электрмонтаждық құбырды қорапқа жалғауға арналған «құбыр-қорап» муфтасы. Материалы — өздігінен сөнетін ПВХ. Түсі — сұр, RAL 7035. Қораптағы орнату тесігінің диаметрі — 20-22 мм. Дұрыс орнатылған қосылыстың қорғаныс дәрежесі — IP65. Муфта құбырдың берік бекітілуін және кабель енгізу орнының шаң мен су ағынынан қорғалуын қамтамасыз етуі тиіс. Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған, жарықтарсыз және деформациясыз жеткізілуі қажет. ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014 талаптарына сәйкес болуы тиіс.
Саны, көлемі:	7
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	614438400, Түркістан облысы, Мақтаарал ауданы, Өркениет а. Оқу кварталы 1
Жеткізу мерзімі:	Келісімшартқа қол қойылғаннан кейін жеткізу мерзімі - 16 күнтізбелік күн
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының	Сыртқы диаметрі 20 мм электрмонтаждық құбырды қорапқа жалғауға арналған «құбыр-қорап» муфтасы. Материалы — өздігінен сөнетін ПВХ. Түсі — сұр, RAL 7035. Қораптағы орнату тесігінің диаметрі — 20-22 мм. Дұрыс орнатылған қосылыстың қорғаныс дәрежесі — IP65. Муфта құбырдың берік бекітілуін және кабель енгізу орнының шаң мен су ағынынан қорғалуын қамтамасыз етуі тиіс. Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған, жарықтарсыз

сипатталуы:	және деформациясыз жеткізілуі қажет. ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014 талаптарына сәйкес болуы тиіс.
Лоттың нөмірі :	88235012
Лоттың атауы :	Фитинг
Лоттың сипаттауы:	бекітіп тұратын, поливинилхлоридтан
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Сыртқы диаметрі 16 мм электрмонтаждық құбырды қорапқа жалғауға арналған «құбыр-қорап» муфтасы. Материалы — өздігінен сөнетін ПВХ. Түсі — сұр, RAL 7035. Қораптағы орнату тесігінің диаметрі — 16-18 мм. Дұрыс орнатылған қосылыстың қорғаныс дәрежесі — IP65. Муфта құбырдың берік бекітілуін және кабель енгізу орнының шаң мен су ағынынан қорғалуын қамтамасыз етуі тиіс. Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған, жарықтарсыз және деформациясыз жеткізілуі қажет. ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014 талаптарына сәйкес болуы тиіс.
Саны, көлемі:	6
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	614438400, Түркістан облысы, Мақтаарал ауданы, Өркениет а. Оқу кварталы 1
Жеткізу мерзімі:	Келісімшартқа қол қойылғаннан кейін жеткізу мерзімі - 16 күнтізбелік күн
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	Сыртқы диаметрі 16 мм электрмонтаждық құбырды қорапқа жалғауға арналған «құбыр-қорап» муфтасы. Материалы — өздігінен сөнетін ПВХ. Түсі — сұр, RAL 7035. Қораптағы орнату тесігінің диаметрі — 16-18 мм. Дұрыс орнатылған қосылыстың қорғаныс дәрежесі — IP65. Муфта құбырдың берік бекітілуін және кабель енгізу орнының шаң мен су ағынынан қорғалуын қамтамасыз етуі тиіс. Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған, жарықтарсыз және деформациясыз жеткізілуі қажет. ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014 талаптарына сәйкес болуы тиіс.
Лоттың нөмірі :	88234945
Лоттың атауы :	Үлестіруші қорап
Лоттың сипаттауы:	электрлі
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Ашық орнатуға арналған әмбебап электрмонтаждық қорап. Өлшемдері — 88×88×44 мм. Үй-жай ішінде розеткалар мен ажыратқыштарды орналастыруға, кабель-арнамен бірге пайдалануға арналған. Материалы — АБС-пластик, түсі — ақ. Құрылымында бірнеше қорапты өзара біріктіруге арналған екі алынбалы бүйір қабырғасы және кабель-арнаны енгізуге арналған перфорациясы болуы тиіс. Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған, жарықтарсыз, сынықтарсыз және деформациясыз жеткізілуі қажет. ГОСТ ІЕС 60670-1-2016 талаптарына сәйкес болуы тиіс.
Саны, көлемі:	7
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	614438400, Түркістан облысы, Мақтаарал ауданы, Өркениет а. Оқу кварталы 1
Жеткізу мерзімі:	Келісімшартқа қол қойылғаннан кейін жеткізу мерзімі - 16 күнтізбелік күн
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	Ашық орнатуға арналған әмбебап электрмонтаждық қорап. Өлшемдері — 88×88×44 мм. Үй-жай ішінде розеткалар мен ажыратқыштарды орналастыруға, кабель-арнамен бірге пайдалануға арналған. Материалы — АБС-пластик, түсі — ақ. Құрылымында бірнеше қорапты өзара біріктіруге арналған екі алынбалы бүйір қабырғасы және кабель-арнаны енгізуге арналған перфорациясы болуы тиіс. Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған, жарықтарсыз, сынықтарсыз және деформациясыз жеткізілуі қажет. ГОСТ ІЕС 60670-1-2016 талаптарына сәйкес болуы тиіс.
Лоттың нөмірі :	88234864
Лоттың атауы :	Фитинг
Лоттың сипаттауы:	бекітіп тұратын, поливинилхлоридтан
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Диаметрі 20 мм қатты, тегіс электрмонтаждық құбырларды 90° бұрышпен қосуға арналған «құбыр-құбыр» бұрылыс бөлшегі. Материалы — өздігінен сөнетін ПВХ. Түсі — сұр, RAL 7035. Қосылатын құбырлардың сыртқы диаметрі — 20 мм. Кабель жолының бағытын өзгертуге және кабельдің механикалық қорғанысын қамтамасыз етуге арналған. Қосылу орындары құбырларға тығыз бекітілуі тиіс. Бұйым жаңа, бұрын пайдаланылмаған, жарықтарсыз, қылауларсыз және деформациясыз жеткізілуі қажет. ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014 талаптарына сәйкес болуы тиіс.
Саны, көлемі:	3
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	614438400, Түркістан облысы, Мақтаарал ауданы, Өркениет а. Оқу кварталы 1
Жеткізу мерзімі:	Келісімшартқа қол қойылғаннан кейін жеткізу мерзімі - 16 күнтізбелік күн

Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	Диаметрі 20 мм қатты, тегіс электрмонтаждық құбырларды 90° бұрышпен қосуға арналған «құбыр-құбыр» бұрылыс бөлшегі. Материалы — өздігінен сөнетін ПВХ. Түсі — сұр, RAL 7035. Қосылатын құбырлардың сыртқы диаметрі — 20 мм. Кабель жолының бағытын өзгертуге және кабельдің механикалық қорғанысын қамтамасыз етуге арналған. Қосылу орындары құбырларға тығыз бекітілуі тиіс. Бұйым жаңа, бұрын пайдаланылмаған, жарықтарсыз, қылауларсыз және деформациясыз жеткізілуі қажет. ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014 талаптарына сәйкес болуы тиіс.
Лоттың нөмірі :	88234775
Лоттың атауы :	Кеңірдектенген құбыр
Лоттың сипаттауы:	электрмонтаждық, поливинилхлоридтан
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Кабельдерді төсеуге арналған қатты, тегіс ПВХ құбыр. Сыртқы диаметрі — 20 мм. Материалы — жануды таратпайтын поливинилхлорид. Үй-жай ішінде электр сымдары мен кабельдерді төсеуге және механикалық зақымданудан қорғауға арналған. Ішкі және сыртқы беттері тегіс, жарықтарсыз, тесілулерсіз, қылауларсыз және деформациясыз болуы тиіс. Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған, өндірушінің таңбалауы бар қаптамада жеткізілуі қажет. ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014 және ГОСТ Р МЭК 61386.21-2015 талаптарына сәйкес болуы тиіс.
Саны, көлемі:	16
Өлшем бірлігі:	Метр
Жеткізу орны:	614438400, Түркістан облысы, Мақтаарал ауданы, Өркениет а. Оқу кварталы 1
Жеткізу мерзімі:	Келісімшартқа қол қойылғаннан кейін жеткізу мерзімі - 16 күнтізбелік күн
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	Кабельдерді төсеуге арналған қатты, тегіс ПВХ құбыр. Сыртқы диаметрі — 20 мм. Материалы — жануды таратпайтын поливинилхлорид. Үй-жай ішінде электр сымдары мен кабельдерді төсеуге және механикалық зақымданудан қорғауға арналған. Ішкі және сыртқы беттері тегіс, жарықтарсыз, тесілулерсіз, қылауларсыз және деформациясыз болуы тиіс. Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған, өндірушінің таңбалауы бар қаптамада жеткізілуі қажет. ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014 және ГОСТ Р МЭК 61386.21-2015 талаптарына сәйкес болуы тиіс.
Лоттың нөмірі :	88235595
Лоттың атауы :	Қамыт (тұтастырғыш)
Лоттың сипаттауы:	бекітпелі, нейлоннан
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Кабельдер мен сымдарды шоққа жинап бекітуге арналған нейлон қамыт (кабельдік тартпа). Ені — 4,8 мм, ұзындығы — 160 мм. Материалы — нейлон, түсі — қара. Тартылған күйде сенімді бекітуді қамтамасыз ететін тісті құлыптау механизмі бар. Бір қаптамада 100 дана. ІЕК немесе техникалық сипаттамалары бойынша баламасы. Тауар жаңа, пайдаланылмаған, жарықтары мен механикалық зақымдары жоқ болуы тиіс.
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Бір буда
Жеткізу орны:	614438400, Түркістан облысы, Мақтаарал ауданы, Өркениет а. Оқу кварталы 1
Жеткізу мерзімі:	Келісімшартқа қол қойылғаннан кейін жеткізу мерзімі - 16 күнтізбелік күн
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	Кабельдер мен сымдарды шоққа жинап бекітуге арналған нейлон қамыт (кабельдік тартпа). Ені — 4,8 мм, ұзындығы — 160 мм. Материалы — нейлон, түсі — қара. Тартылған күйде сенімді бекітуді қамтамасыз ететін тісті құлыптау механизмі бар. Бір қаптамада 100 дана. ІЕК немесе техникалық сипаттамалары бойынша баламасы. Тауар жаңа, пайдаланылмаған, жарықтары мен механикалық зақымдары жоқ болуы тиіс.
Лоттың нөмірі :	88235550
Лоттың атауы :	Ұштық
Лоттың сипаттауы:	қадауышты, оқшауландырылған
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Оқшауланған фланеці бар Е7508 гильзалы ұштық. Қимасы 0,75 мм² болатын бір көпсымды мыс өткізгіштің ұшын сығымдап бекітуге арналған. Металл гильзаның ұзындығы — 8 мм, материалы — қалайыланған мыс. Оқшаулағыш фланецінің түсі — ақ. Қосылу тәсілі — сығымдау. Бір қаптамада 100 дана. Тауар жаңа, пайдаланылмаған, механикалық зақымдары жоқ болуы тиіс.
Саны, көлемі:	3
Өлшем бірлігі:	Бір буда
Жеткізу орны:	614438400, Түркістан облысы, Мақтаарал ауданы, Өркениет а. Оқу кварталы 1
Жеткізу мерзімі:	Келісімшартқа қол қойылғаннан кейін жеткізу мерзімі - 16 күнтізбелік күн

Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	Оқшауланған фланеці бар Е7508 гильзалы ұштық. Қимасы 0,75 мм² болатын бір көпсымды мыс өткізгіштің ұшын сығымдап бекітуге арналған. Металл гильзаның ұзындығы — 8 мм, материалы — қалайыланған мыс. Оқшаулағыш фланецінің түсі — ақ. Қосылу тәсілі — сығымдау. Бір қаптамада 100 дана. Тауар жаңа, пайдаланылмаған, механикалық зақымдары жоқ болуы тиіс.
Лоттың нөмірі :	88235523
Лоттың атауы :	Ұштық
Лоттың сипаттауы:	қадауышты, оқшауландырылған
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Оқшауланған фланеці бар НГИ2 (НШВИ(2)) 0,75-10 қосарлы гильзалы ұштық. Әрқайсысының қимасы 0,75 мм² болатын екі көпсымды мыс өткізгіштің ұштарын бірге сығымдап бекітуге арналған. Өткізгіштердің қимасы — 2×0,75 мм². Металл гильзаның ұзындығы — 10 мм, материалы — қалайыланған мыс. Оқшаулағыш фланецінің түсі — ақ. Бір қаптамада 20 дана. ІЕК, артикулы UTE10-4-D2-1-100 немесе техникалық сипаттамалары бойынша баламасы. Тауар жаңа, пайдаланылмаған, зақымдары жоқ болуы тиіс.
Саны, көлемі:	3
Өлшем бірлігі:	Бір буда
Жеткізу орны:	614438400, Түркістан облысы, Мақтаарал ауданы, Өркениет а. Оқу кварталы 1
Жеткізу мерзімі:	Келісімшартқа қол қойылғаннан кейін жеткізу мерзімі - 16 күнтізбелік күн
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	Оқшауланған фланеці бар Е7508 гильзалы ұштық. Қимасы 0,75 мм² болатын бір көпсымды мыс өткізгіштің ұшын сығымдап бекітуге арналған. Металл гильзаның ұзындығы — 8 мм, материалы — қалайыланған мыс. Оқшаулағыш фланецінің түсі — ақ. Қосылу тәсілі — сығымдау. Бір қаптамада 100 дана. Тауар жаңа, пайдаланылмаған, механикалық зақымдары жоқ болуы тиіс.
Лоттың нөмірі :	88235487
Лоттың атауы :	Ұштық
Лоттың сипаттауы:	қадауышты, оқшауландырылған
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Оқшауланған фланеці бар қосарлы гильзалы ұштық. Әрқайсысының қимасы 1,5 мм² болатын екі көпсымды мыс өткізгіштің ұштарын бірге сығымдап бекітуге арналған. Өткізгіштердің қимасы — 2×1,5 мм². Металл гильзаның ұзындығы — 10 мм. Гильза материалы — қалайыланған мыс. Оқшаулағыш фланецінің түсі — қызыл. Қосылу тәсілі — сығымдау. Бір қаптамада 100 дана. Тауар жаңа, пайдаланылмаған, механикалық зақымдары жоқ болуы тиіс.
Саны, көлемі:	3
Өлшем бірлігі:	Бір буда
Жеткізу орны:	614438400, Түркістан облысы, Мақтаарал ауданы, Өркениет а. Оқу кварталы 1
Жеткізу мерзімі:	Келісімшартқа қол қойылғаннан кейін жеткізу мерзімі - 16 күнтізбелік күн
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	Оқшауланған фланеці бар қосарлы гильзалы ұштық. Әрқайсысының қимасы 1,5 мм² болатын екі көпсымды мыс өткізгіштің ұштарын бірге сығымдап бекітуге арналған. Өткізгіштердің қимасы — 2×1,5 мм². Металл гильзаның ұзындығы — 10 мм. Гильза материалы — қалайыланған мыс. Оқшаулағыш фланецінің түсі — қызыл. Қосылу тәсілі — сығымдау. Бір қаптамада 100 дана. Тауар жаңа, пайдаланылмаған, механикалық зақымдары жоқ болуы тиіс.
Лоттың нөмірі :	88235269
Лоттың атауы :	Шина
Лоттың сипаттауы:	жалғастырғыш, бір фазалы
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Электр тарату қалқанындағы L фазалық және PEN өткізгіштерін қосуға және таратуға арналған. Бір-бірінен оқшауланған екі шинадан тұрады, әр шинада 7 қосылу орны бар, жалпы саны — 14. Номиналды ток — 100 А. Шиналар материалы — жез. Оқшаулағыш негізі және мөлдір қорғаныш қақпағы өздігінен сөнетін пластиктен жасалған. Қорғаныс дәрежесі — IP20. Орнату тәсілі — ені 35 мм DIN-рейкаға немесе қалқан панеліне екі бұрандамен бекіту. ІЕК ШНК 2×7 L+PEN, артикулы YND10-2-07-100 немесе техникалық сипаттамалары бойынша баламасы.
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	614438400, Түркістан облысы, Мақтаарал ауданы, Өркениет а. Оқу кварталы 1
Жеткізу мерзімі:	Келісімшартқа қол қойылғаннан кейін жеткізу мерзімі - 16 күнтізбелік күн

Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	Электр тарату қалқанындағы L фазалық және PEN өткізгіштерін қосуға және таратуға арналған. Бір-бірінен оқшауланған екі шинадан тұрады, әр шинада 7 қосылу орны бар, жалпы саны — 14. Номиналды ток — 100 А. Шиналар материалы — жез. Оқшаулағыш негізі және мөлдір қорғаныш қақпағы өздігінен сөнетін пластиктен жасалған. Қорғаныс дәрежесі — IP20. Орнату тәсілі — ені 35 мм DIN-рейкаға немесе қалқан панеліне екі бұрандамен бекіту. IEK ШНК 2×7 L+PEN, артикулы YND10-2-07-100 немесе техникалық сипаттамалары бойынша баламасы.
Лоттың нөмірі :	88235220
Лоттың атауы :	Поливинилхлоридті ұшайыр
Лоттың сипаттауы:	тең өтпелі
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Ашылатын Т-тәрізді ұшайыр, диаметрі 16 мм тегіс қатты электрмонтаждық құбырлардың үш бөлігін қосуға арналған. Құрылымы екі бөліктен тұрады, бөліктері ысырмалы бекіткішпен біріктіріледі. Материалы — полипропилен, түсі — сұр. Үш қосылу бағыты да диаметрі 16 мм құбырға сәйкес келуі тиіс. TI16G IEK, артикулы СТА10D-TIG16-K41-050 немесе техникалық сипаттамалары бойынша баламасы. Өлшем бірлігі — дана.
Саны, көлемі:	5
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	614438400, Түркістан облысы, Мақтаарал ауданы, Өркениет а. Оқу кварталы 1
Жеткізу мерзімі:	Келісімшартқа қол қойылғаннан кейін жеткізу мерзімі - 16 күнтізбелік күн
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	Ашылатын Т-тәрізді ұшайыр, диаметрі 16 мм тегіс қатты электрмонтаждық құбырлардың үш бөлігін қосуға арналған. Құрылымы екі бөліктен тұрады, бөліктері ысырмалы бекіткішпен біріктіріледі. Материалы — полипропилен, түсі — сұр. Үш қосылу бағыты да диаметрі 16 мм құбырға сәйкес келуі тиіс. TI16G IEK, артикулы СТА10D-TIG16-K41-050 немесе техникалық сипаттамалары бойынша баламасы. Өлшем бірлігі — дана.
Лоттың нөмірі :	88201586
Лоттың атауы :	Ұстатқыш қысқышқа арналған бітеуіш
Лоттың сипаттауы:	поливинилхлоридтан
Лоттың қысқаша сипаттауы:	ЗНИ-4 және ЗНИ-6 мм² (JXB35-50A) жинақталмалы клеммалық қысқыштарына арналған, IEK YZN10D-ZGL-006-K07 бұйымымен үйлесімді, көк түсті пластикалық оқшаулағыш шеткі қақпақша. Клеммалар қатарының шетіндегі қысқыштың ашық бүйір бөлігін жабуға және ток өткізетін элементтерін оқшаулауға арналған. Материалы — соққыға және отқа төзімді полиамид. Тиісті клеммаға сенімді бекітілуі тиіс. Жиналған клеммалық тораптың оқшаулауы ГОСТ IEC 60947-7-1-2016 талаптарына сәйкес болуы қажет. Тауар жаңа, жарықтарсыз, сынықтарсыз және деформациясыз. Өлшем бірлігі — дана.
Саны, көлемі:	4
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	614438400, Түркістан облысы, Мақтаарал ауданы, Өркениет а. Оқу кварталы 1
Жеткізу мерзімі:	Келісімшартқа қол қойылғаннан кейін жеткізу мерзімі - 16 күнтізбелік күн
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	ЗНИ-4 және ЗНИ-6 мм² (JXB35-50A) жинақталмалы клеммалық қысқыштарына арналған, IEK YZN10D-ZGL-006-K07 бұйымымен үйлесімді, көк түсті пластикалық оқшаулағыш шеткі қақпақша. Клеммалар қатарының шетіндегі қысқыштың ашық бүйір бөлігін жабуға және ток өткізетін элементтерін оқшаулауға арналған. Материалы — соққыға және отқа төзімді полиамид. Тиісті клеммаға сенімді бекітілуі тиіс. Жиналған клеммалық тораптың оқшаулауы ГОСТ IEC 60947-7-1-2016 талаптарына сәйкес болуы қажет. Тауар жаңа, жарықтарсыз, сынықтарсыз және деформациясыз. Өлшем бірлігі — дана.
Лоттың нөмірі :	88202153
Лоттың атауы :	Актuator
Лоттың сипаттауы:	соташық
Лоттың қысқаша сипаттауы:	IEK MLS10-230-K06 сипаттамаларына сәйкес келетін, жасыл түсті LC-47 модульдік неондық сигнал шамы. Тарату қалқанындағы бақыланатын электр тізбегінде кернеудің бар екенін жарық арқылы көрсетуге арналған. Номиналды жұмыс кернеуі — 230 В айнымалы ток, жиілігі — 50 Гц. Қуаты — 0,5 Вт-тан аспайды. DIN-рейкаға орнатылады, корпусының ені — 18 мм, бір модуль. Қорғаныс дәрежесі — IP20. ГОСТ IEC 60947-1-2017 стандартының қолданылатын талаптарына сәйкес болуы тиіс. Тауар жаңа, пайдаланылмаған, зақымданусыз, пайдалану құжаттамасымен жеткізіледі. Өлшем бірлігі — дана.

Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	614438400, Түркістан облысы, Мақтаарал ауданы, Өркениет а. Оқу кварталы 1
Жеткізу мерзімі:	Келісімшартқа қол қойылғаннан кейін жеткізу мерзімі - 16 күнтізбелік күн
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	IEK MLS10-230-K06 сипаттамаларына сәйкес келетін, жасыл түсті ЛС-47 модульдік неондық сигнал шамы. Тарату қалқанындағы бақыланатын электр тізбегінде кернеудің бар екенін жарық арқылы көрсетуге арналған. Номиналды жұмыс кернеуі — 230 В айнымалы ток, жиілігі — 50 Гц. Қуаты — 0,5 Вт-тан аспайды. DIN-рейкаға орнатылады, корпусының ені — 18 мм, бір модуль. Қорғаныс дәрежесі — IP20. ГОСТ IEC 60947-1-2017 стандартының қолданылатын талаптарына сәйкес болуы тиіс. Тауар жаңа, пайдаланылмаған, зақымданусыз, пайдалану құжаттамасымен жеткізіледі. Өлшем бірлігі — дана.
Лоттың нөмірі :	88198019
Лоттың атауы :	Штанга
Лоттың сипаттауы:	10 кВ-ке дейінгі кернеуге
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Кернеуі 10 кВ-қа дейінгі, ШО-10Д үлгісіндегі немесе баламалы жедел оқшаулағыш штанга жиілігі 50 Гц айнымалы ток электр қондырғыларында жедел ауыстырып қосу жұмыстарын орындауға және айырғыштарды басқаруға арналған. Жалпы ұзындығы кемінде 1000 мм, оқшаулағыш бөлігінің ұзындығы кемінде 700 мм, тұтқасының ұзындығы кемінде 300 мм, салмағы 0,5 кг-нан аспауы тиіс. Құрылымы металл жұмыс ұштығынан, оқшаулағыш бөліктен және шектеу сақинасы бар тұтқадан тұруы тиіс. Бұйым ГОСТ 20494-2001 талаптарына сәйкес болуы қажет. Тауар жаңа, пайдаланылмаған және механикалық зақымданусыз болуы тиіс. Жеткізу жиынтығына бұйым паспорты, пайдалану нұсқаулығы және электрлік сынақтардың жүргізілгенін растайтын құжат кіруі тиіс.
Саны, көлемі:	2
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	614438400, Түркістан облысы, Мақтаарал ауданы, Өркениет а. Оқу кварталы 1
Жеткізу мерзімі:	Келісімшартқа қол қойылғаннан кейін жеткізу мерзімі - 16 күнтізбелік күн
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	Кернеуі 10 кВ-қа дейінгі, ШО-10Д үлгісіндегі немесе баламалы жедел оқшаулағыш штанга жиілігі 50 Гц айнымалы ток электр қондырғыларында жедел ауыстырып қосу жұмыстарын орындауға және айырғыштарды басқаруға арналған. Жалпы ұзындығы кемінде 1000 мм, оқшаулағыш бөлігінің ұзындығы кемінде 700 мм, тұтқасының ұзындығы кемінде 300 мм, салмағы 0,5 кг-нан аспауы тиіс. Құрылымы металл жұмыс ұштығынан, оқшаулағыш бөліктен және шектеу сақинасы бар тұтқадан тұруы тиіс. Бұйым ГОСТ 20494-2001 талаптарына сәйкес болуы қажет. Тауар жаңа, пайдаланылмаған және механикалық зақымданусыз болуы тиіс. Жеткізу жиынтығына бұйым паспорты, пайдалану нұсқаулығы және электрлік сынақтардың жүргізілгенін растайтын құжат кіруі тиіс.
Лоттың нөмірі :	88198761
Лоттың атауы :	Көшірілмелі жерге тұйықтау
Лоттың сипаттауы:	әуе желілеріне арналған
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Кернеуі 10 кВ-қа дейінгі әуе электр беру желілеріне арналған, ЗПЛ-10Н (ЗПЛ-10Д) үлгісіндегі немесе баламалы тасымалды жерге тұйықтау құрылғысы бір оқшаулағыш штангамен бірге жеткізілуі тиіс. Құрылғы ажыратылған әуе желісі учаскелерінде кернеу қателесіп берілген немесе индукцияланған кернеу пайда болған жағдайда персоналды қорғауға арналған. Орындалуы — үш фазалы. Иілгіш мыс жерге тұйықтау өткізгішінің қимасы кемінде 25 мм², фазалар арасындағы өткізгіштердің ұзындығы кемінде 1,6 м, жерге тұйықтау түсірмесінің ұзындығы кемінде 10 м болуы тиіс. Жиынтыққа үш фазалық қысқыш, бұрандалы жерге тұйықтау қысқышы және қысқыштарды орнату мен алу үшін үйлесімді бір оқшаулағыш штанга кіруі тиіс. Штанганың қысқышпен бірге ұзындығы кемінде 1150 мм болуы қажет. Жерге тұйықтау құрылғысы ГОСТ IEC 61230-2012, штанга ГОСТ 20494-2001 талаптарына сәйкес болуы тиіс. Тауар жаңа, пайдаланылмаған, зақымданусыз, паспортымен, пайдалану нұсқаулығымен және жүргізілген сынақтар туралы құжаттарымен жеткізілуі тиіс.
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	614438400, Түркістан облысы, Мақтаарал ауданы, Өркениет а. Оқу кварталы 1
Жеткізу мерзімі:	Келісімшартқа қол қойылғаннан кейін жеткізу мерзімі - 16 күнтізбелік күн
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық,	Кернеуі 10 кВ-қа дейінгі әуе электр беру желілеріне арналған, ЗПЛ-10Н (ЗПЛ-10Д) үлгісіндегі немесе баламалы тасымалды жерге тұйықтау құрылғысы бір оқшаулағыш штангамен бірге жеткізілуі тиіс. Құрылғы ажыратылған әуе

техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	желісі учаскелерінде кернеу қателесіп берілген немесе индукцияланған кернеу пайда болған жағдайда персоналды қорғауға арналған. Орындалуы — үш фазалы. Иілгіш мыс жерге тұйықтау өткізгішінің қимасы кемінде 25 мм², фазалар арасындағы өткізгіштердің ұзындығы кемінде 1,6 м, жерге тұйықтау түсірмесінің ұзындығы кемінде 10 м болуы тиіс. Жиынтыққа үш фазалық қысқыш, бұрандалы жерге тұйықтау қысқышы және қысқыштарды орнату мен алу үшін үйлесімді бір оқшаулағыш штанга кіруі тиіс. Штанганың қысқышпен бірге ұзындығы кемінде 1150 мм болуы қажет. Жерге тұйықтау құрылғысы ГОСТ ІЕС 61230-2012, штанга ГОСТ 20494-2001 талаптарына сәйкес болуы тиіс. Тауар жаңа, пайдаланылмаған, зақымданусыз, паспортымен, пайдалану нұсқаулығымен және жүргізілген сынақтар туралы құжаттарымен жеткізілуі тиіс.
Лоттың нөмірі :	88199375
Лоттың атауы :	Фен
Лоттың сипаттауы:	құбыр желілерін жылытуға, бөлшектерді қыздыруға арналған, өнеркәсіптік, электрлі
Лоттың қысқаша сипаттауы:	CROWN СТ19007 электрлік құрылыс фені немесе баламасы бөлшектерді қыздыруға, лак-бояу жабындарын кетіруге, беттерді кептіруге және термоқысқаратын материалдармен жұмыс істеуге арналған. Қоректенуі — кернеуі 220–230 В электр желісінен. Ең жоғары тұтынылатын қуаты — 2000 Вт. Жұмыс режимдерінің саны — 3. Режимдер бойынша ауа температурасы: I — 50 °С, II және III — 50–600 °С аралығында реттеледі. Режимдер бойынша ауа ағыны — 350/350/500 л/мин. Салмағы — 0,8 кг. Температураны реттеу мүмкіндігі, салқындату режимі және қызып кетуден қорғанысы болуы тиіс. Жеткізу жиынтығына фен, ауыстырмалы саптамалар, қырғыш және пайдалану нұсқаулығы кіруі тиіс. Бұйым ГОСТ ІЕС 60335-2-45-2014 талаптарына сәйкес болуы қажет. Тауар жаңа, пайдаланылмаған, зақымданусыз, зауыттық қаптамада жеткізілуі тиіс.
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	614438400, Түркістан облысы, Мақтаарал ауданы, Өркениет а. Оқу кварталы 1
Жеткізу мерзімі:	Келісімшартқа қол қойылғаннан кейін жеткізу мерзімі - 16 күнтізбелік күн
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	CROWN СТ19007 электрлік құрылыс фені немесе баламасы бөлшектерді қыздыруға, лак-бояу жабындарын кетіруге, беттерді кептіруге және термоқысқаратын материалдармен жұмыс істеуге арналған. Қоректенуі — кернеуі 220–230 В электр желісінен. Ең жоғары тұтынылатын қуаты — 2000 Вт. Жұмыс режимдерінің саны — 3. Режимдер бойынша ауа температурасы: I — 50 °С, II және III — 50–600 °С аралығында реттеледі. Режимдер бойынша ауа ағыны — 350/350/500 л/мин. Салмағы — 0,8 кг. Температураны реттеу мүмкіндігі, салқындату режимі және қызып кетуден қорғанысы болуы тиіс. Жеткізу жиынтығына фен, ауыстырмалы саптамалар, қырғыш және пайдалану нұсқаулығы кіруі тиіс. Бұйым ГОСТ ІЕС 60335-2-45-2014 талаптарына сәйкес болуы қажет. Тауар жаңа, пайдаланылмаған, зақымданусыз, зауыттық қаптамада жеткізілуі тиіс.
Лоттың нөмірі :	88199501
Лоттың атауы :	Бұрышөлшеуіш
Лоттың сипаттауы:	геометриялық бұрыштарды өлшеуге арналған
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Ұзындығы 230 мм, Radiomart 16783 үлгісіндегі немесе баламалы «4-і 1-де» цифрлық бұрыш өлшегіш құрылыс және ағаш өңдеу жұмыстарында бұрыштарды, сызықтық өлшемдерді өлшеуге, транспортир және бұрыштық үлгі ретінде пайдалануға арналған. Бұрыштарды өлшеу диапазоны 0–360° аралығын қамтуы, рұқсат етілетін қателігі ±0,5°-тан аспауы тиіс. Өлшемдері — 230×35×16 мм. Корпусы берік ABS-пластиктен жасалып, өлшеу шкаласымен және сұйықкристалды дисплеймен жабдықталуы тиіс. Таңдалған бұрышты бекіту және көрсеткіштерді ұстап тұру функциялары болуы қажет. Жұмыс температурасы — 0-ден +50 °С-қа дейін. Жеткізу жиынтығына құрал, қоректендіру элементі және пайдалану нұсқаулығы кіруі тиіс. Тауар жаңа, пайдаланылмаған, зақымданусыз, зауыттық қаптамада болуы қажет.
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	614438400, Түркістан облысы, Мақтаарал ауданы, Өркениет а. Оқу кварталы 1
Жеткізу мерзімі:	Келісімшартқа қол қойылғаннан кейін жеткізу мерзімі - 16 күнтізбелік күн
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да	Ұзындығы 230 мм, Radiomart_16783 үлгісіндегі немесе баламалы «4-і 1-де» цифрлық бұрыш өлшегіш құрылыс және ағаш өңдеу жұмыстарында бұрыштарды, сызықтық өлшемдерді өлшеуге, транспортир және бұрыштық үлгі ретінде пайдалануға арналған. Бұрыштарды өлшеу диапазоны 0–360° аралығын қамтуы, рұқсат етілетін қателігі ±0,5°-тан аспауы тиіс. Өлшемдері —

сипаттамаларының сипатталуы:	230×35×16 мм. Корпусы берік ABS-пластиктен жасалып, өлшеу шкаласымен және сұйықкристалды дисплеймен жабдықталуы тиіс. Таңдалған бұрышты бекіту және көрсеткіштерді ұстап тұру функциялары болуы қажет. Жұмыс температурасы — 0-ден +50 °С-қа дейін. Жеткізу жиынтығына құрал, қоректендіру элементі және пайдалану нұсқаулығы кіруі тиіс. Тауар жаңа, пайдаланылмаған, зақымданусыз, зауыттық қаптамада болуы қажет.
Лоттың нөмірі :	88199638
Лоттың атауы :	Бұрағыштар жинағы
Лоттың сипаттауы:	әмбебап
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Магнитті ұштықтары және кернеуді көрсету функциясы бар бұрауыштар жиынтығы екі құралдан тұруы тиіс: PH3×200 мм айқыш ұшты бұрауыш және SL3×100 мм жалпақ ұшты бұрауыш. Жұмыс бөлігі жоғары легирленген аспаптық болаттан, тұтқалары берік пластмассадан жасалуы қажет. Магнитті ұштықтар бекіткіш бөлшектерді ұстап тұруы тиіс. Кернеу диапазоны, индикация тәсілі және қолдану шарттары өндірушінің құжаттамасында көрсетілуі қажет. Бұрауыштардың механикалық бөлігі ГОСТ 17199-88 талаптарына сәйкес болуы тиіс. Жеткізу жиынтығына екі бұрауыш, пайдалану нұсқаулығы және құрылымында көзделген жағдайда қажетті қоректендіру элементтері кіруі тиіс. Тауар жаңа, пайдаланылмаған, зақымданусыз, зауыттық қаптамада болуы қажет.
Саны, көлемі:	20
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	614438400, Түркістан облысы, Мақтаарал ауданы, Өркениет а. Оқу кварталы 1
Жеткізу мерзімі:	Келісімшартқа қол қойылғаннан кейін жеткізу мерзімі - 16 күнтізбелік күн
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	Магнитті ұштықтары және кернеуді көрсету функциясы бар бұрауыштар жиынтығы екі құралдан тұруы тиіс: PH3×200 мм айқыш ұшты бұрауыш және SL3×100 мм жалпақ ұшты бұрауыш. Жұмыс бөлігі жоғары легирленген аспаптық болаттан, тұтқалары берік пластмассадан жасалуы қажет. Магнитті ұштықтар бекіткіш бөлшектерді ұстап тұруы тиіс. Кернеу диапазоны, индикация тәсілі және қолдану шарттары өндірушінің құжаттамасында көрсетілуі қажет. Бұрауыштардың механикалық бөлігі ГОСТ 17199-88 талаптарына сәйкес болуы тиіс. Жеткізу жиынтығына екі бұрауыш, пайдалану нұсқаулығы және құрылымында көзделген жағдайда қажетті қоректендіру элементтері кіруі тиіс. Тауар жаңа, пайдаланылмаған, зақымданусыз, зауыттық қаптамада болуы қажет.
Лоттың нөмірі :	88199770
Лоттың атауы :	Ауыстырып-қосқыш
Лоттың сипаттауы:	тұрақты және ауыспалы ток электр тізбектерінің коммутацияларына арналған, жедел әрекетті, SMTS-101 сериясы
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Үш бекітілетін қалыпқа арналған, екі қалыпты ашық 2NO контактісі бар, қара түсті MASTER IEK сериялы бұрылмалы ауыстырып-қосқыш, артикулы MI-SW60-20X3-5-24-3-K02 немесе баламасы. Электр тізбектеріндегі контакторлар мен автоматика релелерін басқаруға арналған. Басқару элементі — қысқа бұрылмалы тұтқа, жарықтандырусыз және өздігінен бастапқы қалыпқа қайтусыз. Қалыпты жабық контактілер саны — 0. Номиналды жылулық ток Ith — 10 А. Жиілігі 50 Гц, кернеуі 660 В-қа дейінгі айнымалы ток және кернеуі 440 В-қа дейінгі тұрақты ток тізбектеріне арналған; таңдалған кернеудегі рұқсат етілетін коммутация тогы өндіруші құжаттамасына сәйкес болуы тиіс. Бұйым ГОСТ IEC 60947-5-1-2014 талаптарына сәйкес болуы қажет. Контакт элементтерімен және бекітпесімен жиналған күйде, жаңа, пайдаланылмаған, зақымданусыз, өндірушінің паспортымен немесе нұсқаулығымен жеткізілуі тиіс.
Саны, көлемі:	2
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	614438400, Түркістан облысы, Мақтаарал ауданы, Өркениет а. Оқу кварталы 1
Жеткізу мерзімі:	Келісімшартқа қол қойылғаннан кейін жеткізу мерзімі - 16 күнтізбелік күн
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	Үш бекітілетін қалыпқа арналған, екі қалыпты ашық 2NO контактісі бар, қара түсті MASTER IEK сериялы бұрылмалы ауыстырып-қосқыш, артикулы MI-SW60-20X3-5-24-3-K02 немесе баламасы. Электр тізбектеріндегі контакторлар мен автоматика релелерін басқаруға арналған. Басқару элементі — қысқа бұрылмалы тұтқа, жарықтандырусыз және өздігінен бастапқы қалыпқа қайтусыз. Қалыпты жабық контактілер саны — 0. Номиналды жылулық ток Ith — 10 А. Жиілігі 50 Гц, кернеуі 660 В-қа дейінгі айнымалы ток және кернеуі 440 В-қа дейінгі тұрақты ток тізбектеріне арналған; таңдалған кернеудегі рұқсат етілетін коммутация тогы өндіруші құжаттамасына сәйкес болуы тиіс. Бұйым ГОСТ IEC 60947-5-1-2014 талаптарына сәйкес болуы қажет. Контакт

	элементтерімен және бекітпесімен жиналған күйде, жаңа, пайдаланылмаған, зақымданусыз, өндірушінің паспортымен немесе нұсқаулығымен жеткізілуі тиіс.
Лоттың нөмірі :	88199903
Лоттың атауы :	Бұрағыштар жинағы
Лоттың сипаттауы:	әмбебап
Лоттың қысқаша сипаттауы:	100 құрал мен керек-жарақтан тұратын Scheppach үлгісіндегі немесе баламалы бұрауыштар және биттер жиынтығы слесарлық, құрылыс, монтаждау және жөндеу жұмыстарына арналған. Жиынтыққа эргономикалық тұтқалары бар қол бұрауыштары, дәл жұмыстарға арналған құралдар және өртүрлі пішіндегі әрі өлшемдегі биттер кіруі тиіс. Жұмыс бөліктері берік аспаптық болаттан жасалуы қажет. Қол слесарлық-монтаждық бұрауыштары ГОСТ 17199-88 талаптарына сәйкес болуы тиіс. Жиынтық құралдарды ыңғайлы сақтауға және пайдалануға арналған ұйымдастырушы тұғырмен жеткізілуі қажет. Тұғыр мен қаптаманы есептемегендегі құралдар мен керек-жарақтардың жалпы саны — 100. Тауар жаңа, пайдаланылмаған, зақымданусыз, зауыттық қаптамада және жиынтық құрамының тізімімен жеткізілуі тиіс
Саны, көлемі:	2
Өлшем бірлігі:	Жиынтық
Жеткізу орны:	614438400, Түркістан облысы, Мақтаарал ауданы, Өркениет а. Оқу кварталы 1
Жеткізу мерзімі:	Келісімшартқа қол қойылғаннан кейін жеткізу мерзімі - 16 күнтізбелік күн
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	100 құрал мен керек-жарақтан тұратын Scheppach үлгісіндегі немесе баламалы бұрауыштар және биттер жиынтығы слесарлық, құрылыс, монтаждау және жөндеу жұмыстарына арналған. Жиынтыққа эргономикалық тұтқалары бар қол бұрауыштары, дәл жұмыстарға арналған құралдар және өртүрлі пішіндегі әрі өлшемдегі биттер кіруі тиіс. Жұмыс бөліктері берік аспаптық болаттан жасалуы қажет. Қол слесарлық-монтаждық бұрауыштары ГОСТ 17199-88 талаптарына сәйкес болуы тиіс. Жиынтық құралдарды ыңғайлы сақтауға және пайдалануға арналған ұйымдастырушы тұғырмен жеткізілуі қажет. Тұғыр мен қаптаманы есептемегендегі құралдар мен керек-жарақтардың жалпы саны — 100. Тауар жаңа, пайдаланылмаған, зақымданусыз, зауыттық қаптамада және жиынтық құрамының тізімімен жеткізілуі тиіс
Лоттың нөмірі :	88200062
Лоттың атауы :	Тістеуік
Лоттың сипаттауы:	құрамдастырылған
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Жалпы ұзындығы 216 мм, Технорез үлгісіндегі, артикулы 845583627 немесе баламалы құрамдастырылған тістеуік слесарлық, монтаждау және жөндеу жұмыстарында бөлшектерді қысып ұстауға, сымды июге және кесуге арналған. Жұмыс бөлігі берік аспаптық болаттан жасалып, бедерлі қысқыш жақтарымен және кескіш жиектерімен жабдықталуы тиіс. Тұтқалары ыңғайлы әрі сенімді ұстауды қамтамасыз етуі қажет. Топсалы қосылысы қысқыш жақтардың кептелусіз және шамадан тыс бос жүріссіз бірқалыпты ашылып-жабылуын қамтамасыз етуі тиіс. Бұйым ГОСТ 5547-93 стандартының қолданылатын талаптарына сәйкес болуы қажет. Тауар жаңа, пайдаланылмаған, жарықшақсыз, кетіксіз және тоттанусыз, зауыттық қаптамада жеткізілуі тиіс.
Саны, көлемі:	10
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	614438400, Түркістан облысы, Мақтаарал ауданы, Өркениет а. Оқу кварталы 1
Жеткізу мерзімі:	Келісімшартқа қол қойылғаннан кейін жеткізу мерзімі - 16 күнтізбелік күн
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	Жалпы ұзындығы 216 мм, Технорез үлгісіндегі, артикулы 845583627 немесе баламалы құрамдастырылған тістеуік слесарлық, монтаждау және жөндеу жұмыстарында бөлшектерді қысып ұстауға, сымды июге және кесуге арналған. Жұмыс бөлігі берік аспаптық болаттан жасалып, бедерлі қысқыш жақтарымен және кескіш жиектерімен жабдықталуы тиіс. Тұтқалары ыңғайлы әрі сенімді ұстауды қамтамасыз етуі қажет. Топсалы қосылысы қысқыш жақтардың кептелусіз және шамадан тыс бос жүріссіз бірқалыпты ашылып-жабылуын қамтамасыз етуі тиіс. Бұйым ГОСТ 5547-93 стандартының қолданылатын талаптарына сәйкес болуы қажет. Тауар жаңа, пайдаланылмаған, жарықшақсыз, кетіксіз және тоттанусыз, зауыттық қаптамада жеткізілуі тиіс.
Лоттың нөмірі :	88200209
Лоттың атауы :	Мегаомметр

Лоттың сипаттауы:	өлшеулер диапазоны 0-10000 МОм
Лоттың қысқаша сипаттауы:	UNI-T UT501A үлгісіндегі немесе баламалы цифрлық мегаомметр кернеуден ажыратылған электр тізбектері мен жабдықтардың оқшаулау кедергісін өлшеуге арналған. Сынақ кернеулері — 100, 250, 500 және 1000 В. Оқшаулау кедергісін өлшеу диапазоны 100 В кернеуде 100 МОм-ға дейін, ал 250, 500 және 1000 В кернеулерде 5 ГОм-ға дейін болуы тиіс. Айнымалы кернеуді өлшеу диапазоны — 30–750 В. Сынақ шығысының қысқа тұйықталу тогы 2 мА-дан аз болуы қажет. Құралда жарықтандырылатын сұйықкристалды дисплей, батарея зарядының төмендігін, артық жүктемені және жоғары кернеуді көрсететін индикаторлар, автоматты өшу және өлшеуден кейін автоматты разрядтау функциялары болуы тиіс. Қоректенуі — әрқайсысы 1,5 В болатын алты AA/LR6 батареясы. Дисплей өлшемі — 70,6×34 мм, құрал өлшемдері — 150×100×71 мм, салмағы — 0,5 кг. Құрал ГОСТ ІЕС 61557-2-2013 талаптарына сәйкес болуы қажет. Жеткізу жиынтығына құрал, өлшеу сымдары, «қолтырауын» қысқыштары, батареялар, сөмке және нұсқаулық кіруі тиіс. Тауар жаңа, пайдаланылмаған және зақымданусыз болуы қажет.
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	614438400, Түркістан облысы, Мақтаарал ауданы, Өркениет а. Оқу кварталы 1
Жеткізу мерзімі:	Келісімшартқа қол қойылғаннан кейін жеткізу мерзімі - 16 күнтізбелік күн
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	UNI-T UT501A үлгісіндегі немесе баламалы цифрлық мегаомметр кернеуден ажыратылған электр тізбектері мен жабдықтардың оқшаулау кедергісін өлшеуге арналған. Сынақ кернеулері — 100, 250, 500 және 1000 В. Оқшаулау кедергісін өлшеу диапазоны 100 В кернеуде 100 МОм-ға дейін, ал 250, 500 және 1000 В кернеулерде 5 ГОм-ға дейін болуы тиіс. Айнымалы кернеуді өлшеу диапазоны — 30–750 В. Сынақ шығысының қысқа тұйықталу тогы 2 мА-дан аз болуы қажет. Құралда жарықтандырылатын сұйықкристалды дисплей, батарея зарядының төмендігін, артық жүктемені және жоғары кернеуді көрсететін индикаторлар, автоматты өшу және өлшеуден кейін автоматты разрядтау функциялары болуы тиіс. Қоректенуі — әрқайсысы 1,5 В болатын алты AA/LR6 батареясы. Дисплей өлшемі — 70,6×34 мм, құрал өлшемдері — 150×100×71 мм, салмағы — 0,5 кг. Құрал ГОСТ ІЕС 61557-2-2013 талаптарына сәйкес болуы қажет. Жеткізу жиынтығына құрал, өлшеу сымдары, «қолтырауын» қысқыштары, батареялар, сөмке және нұсқаулық кіруі тиіс. Тауар жаңа, пайдаланылмаған және зақымданусыз болуы қажет.
Лоттың нөмірі :	88200309
Лоттың атауы :	Перфоратор
Лоттың сипаттауы:	электрлі
Лоттың қысқаша сипаттауы:	CROWN CT28010HXS-4 BMC үлгісіндегі немесе баламалы аккумуляторлы перфоратор құрылыс материалдарында тесіктер бұрғылауға және соққылы жұмыстарды орындауға арналған. Жұмыс құралын бекіту түрі — SDS-Plus. Соққы энергиясы кемінде 1,7 Дж болуы тиіс. Қоректенуі — 20 В Max платформасындағы литий-ионды аккумулятордан. Үш жұмыс режимі болуы қажет: бұрғылау, соққымен бұрғылау және қашау. Құралда кері айналу және айналу жиілігін реттеу мүмкіндігі болуы тиіс. Жеткізу жиынтығына перфоратор, әрқайсысының сыйымдылығы кемінде 4 А·сағ болатын екі үйлесімді аккумулятор, үйлесімді зарядтау құрылғысы, бүйір тұтқа, бұрғылау тереңдігін шектегіш, пластик кейс және пайдалану нұсқаулығы кіруі тиіс. Бұйым ГОСТ ІЕС 62841-2-6-2020 талаптарына сәйкес болуы қажет. Тауар жаңа, пайдаланылмаған, зақымданусыз, зауыттық қаптамада жеткізілуі тиіс.
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	614438400, Түркістан облысы, Мақтаарал ауданы, Өркениет а. Оқу кварталы 1
Жеткізу мерзімі:	Келісімшартқа қол қойылғаннан кейін жеткізу мерзімі - 16 күнтізбелік күн
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	CROWN CT28010HXS-4 BMC үлгісіндегі немесе баламалы аккумуляторлы перфоратор құрылыс материалдарында тесіктер бұрғылауға және соққылы жұмыстарды орындауға арналған. Жұмыс құралын бекіту түрі — SDS-Plus. Соққы энергиясы кемінде 1,7 Дж болуы тиіс. Қоректенуі — 20 В Max платформасындағы литий-ионды аккумулятордан. Үш жұмыс режимі болуы қажет: бұрғылау, соққымен бұрғылау және қашау. Құралда кері айналу және айналу жиілігін реттеу мүмкіндігі болуы тиіс. Жеткізу жиынтығына перфоратор, әрқайсысының сыйымдылығы кемінде 4 А·сағ болатын екі үйлесімді аккумулятор, үйлесімді зарядтау құрылғысы, бүйір тұтқа, бұрғылау тереңдігін шектегіш, пластик кейс және пайдалану нұсқаулығы кіруі тиіс. Бұйым ГОСТ ІЕС 62841-2-6-2020 талаптарына сәйкес болуы қажет. Тауар жаңа, пайдаланылмаған, зақымданусыз, зауыттық қаптамада жеткізілуі тиіс.
Лоттың нөмірі :	88200747
Лоттың атауы :	Батырма

Лоттың сипаттауы:	электр сигнал беру жүйесіне арналған
Лоттың қысқаша сипаттауы:	NP2-BC42 үлгісіндегі «Саңырауқұлақ» тәрізді басқару батырмасы, түсі қызыл, жарықтандырусыз, өздігінен қайтатын, басылған күйде бекітілмейтін. Басының диаметрі — 40 мм, монтаждау тесігінің диаметрі — 22 мм. Бір қалыпты тұйық контактпен (1Н3) жабдықталған: басқан кезде контакт ажырайды, жібергеннен кейін бастапқы күйіне қайтады. Электрлік басқару тізбектерін коммутациялауға арналған. Қорғаныс дәрежесі — IP40. Шартты жылулық ток — 10 А. Номиналды оқшаулау кернеуі — 415 В. ГОСТ IEC 60947-5-1-2014 талаптарына сәйкес болуы тиіс. Контакт блогымен және бекіту элементтерімен жинақталған түрде жеткізіледі. Тауар жаңа, пайдаланылмаған, зауыттық қаптамада болуы тиіс.
Саны, көлемі:	2
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	614438400, Түркістан облысы, Мақтаарал ауданы, Өркениет а. Оқу кварталы 1
Жеткізу мерзімі:	Келісімшартқа қол қойылғаннан кейін жеткізу мерзімі - 16 күнтізбелік күн
Сатып алынатын тауарлардың қажетгі функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	NP2-BC42 үлгісіндегі «Саңырауқұлақ» тәрізді басқару батырмасы, түсі қызыл, жарықтандырусыз, өздігінен қайтатын, басылған күйде бекітілмейтін. Басының диаметрі — 40 мм, монтаждау тесігінің диаметрі — 22 мм. Бір қалыпты тұйық контактпен (1Н3) жабдықталған: басқан кезде контакт ажырайды, жібергеннен кейін бастапқы күйіне қайтады. Электрлік басқару тізбектерін коммутациялауға арналған. Қорғаныс дәрежесі — IP40. Шартты жылулық ток — 10 А. Номиналды оқшаулау кернеуі — 415 В. ГОСТ IEC 60947-5-1-2014 талаптарына сәйкес болуы тиіс. Контакт блогымен және бекіту элементтерімен жинақталған түрде жеткізіледі. Тауар жаңа, пайдаланылмаған, зауыттық қаптамада болуы тиіс.
Лоттың нөмірі :	88200864
Лоттың атауы :	Кеңірдектенген құбыр
Лоттың сипаттауы:	электрмонтаждық, поливинилхлоридтан
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Өздігінен сөнетін поливинилхлоридтен (ПВХ) жасалған, жеңіл типті, сыртқы диаметрі 20 мм, кабель тартуға арналған сымы бар иілгіш гофрланған электрмонтаждық құбыр. Үй-жай ішінде электр сымдары мен кабельдерді төсеуге және механикалық зақымданудан қорғауға арналған. Құбыр ішінде кабельді өткізуге арналған болат тартқыш сым-зонд болуы тиіс. Сығылуға төзімділігі — кемінде 320 Н. Құбыр иілгіш, жарықтарсыз және зақымданусыз, жануды таратпайтын болуы қажет. ГОСТ Р МЭК 61386.22-2014 талаптарына сәйкес болуы тиіс. Диаметрі мен ұзындығы көрсетілген зауыттық қаптамада, орам түрінде жеткізіледі. Тауар жаңа, пайдаланылмаған. Өлшем бірлігі — метр.
Саны, көлемі:	100
Өлшем бірлігі:	Метр
Жеткізу орны:	614438400, Түркістан облысы, Мақтаарал ауданы, Өркениет а. Оқу кварталы 1
Жеткізу мерзімі:	Келісімшартқа қол қойылғаннан кейін жеткізу мерзімі - 16 күнтізбелік күн
Сатып алынатын тауарлардың қажетгі функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	Өздігінен сөнетін поливинилхлоридтен (ПВХ) жасалған, жеңіл типті, сыртқы диаметрі 20 мм, кабель тартуға арналған сымы бар иілгіш гофрланған электрмонтаждық құбыр. Үй-жай ішінде электр сымдары мен кабельдерді төсеуге және механикалық зақымданудан қорғауға арналған. Құбыр ішінде кабельді өткізуге арналған болат тартқыш сым-зонд болуы тиіс. Сығылуға төзімділігі — кемінде 320 Н. Құбыр иілгіш, жарықтарсыз және зақымданусыз, жануды таратпайтын болуы қажет. ГОСТ Р МЭК 61386.22-2014 талаптарына сәйкес болуы тиіс. Диаметрі мен ұзындығы көрсетілген зауыттық қаптамада, орам түрінде жеткізіледі. Тауар жаңа, пайдаланылмаған. Өлшем бірлігі — метр.
Лоттың нөмірі :	88200957
Лоттың атауы :	Қысқыш
Лоттың сипаттауы:	клеммалық, пластикалы
Лоттың қысқаша сипаттауы:	IEK YZN10-004-K03 сипаттамаларына сәйкес келетін, сұр түсті ЗНИ-4 мм² (JXB35A) жинақталмалы өтпелі қысқыш. Электр тарату қалқандарында мыс өткізгіштерді жалғауға арналған. Номиналды қимасы — 4 мм², жалғанатын өткізгіштердің номиналды қима ауқымы — 1,5–4 мм². Номиналды ток — 35 А, айнымалы токтың жұмыс кернеуі — 600 В. Қосылу түрі — бұрандалы, бір полюсте екі қысу орны бар. DIN-рейкаға орнатылады. Корпусы полиамидтен, ток өткізетін бөліктері жезден жасалған. Қорғаныс дәрежесі — IP20. Өлшемдері — 41,5×45,5×6,3 мм. ГОСТ IEC 60947-7-1-2016 талаптарына сәйкес болуы тиіс. Тауар жаңа, пайдаланылмаған, зауыттық қаптамада.
Саны, көлемі:	60

Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	614438400, Түркістан облысы, Мақтаарал ауданы, Өркениет а. Оқу кварталы 1
Жеткізу мерзімі:	Келісімшартқа қол қойылғаннан кейін жеткізу мерзімі - 16 күнтізбелік күн
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	IEK YZN10-004-K03 сипаттамаларына сәйкес келетін, сұр түсті ЗНИ-4 мм ² (JXB35A) жинақталмалы өтпелі қысқыш. Электр тарату қалқандарында мыс өткізгіштерді жалғауға арналған. Номиналды қимасы — 4 мм ² , жалғанатын өткізгіштердің номиналды қима ауқымы — 1,5-4 мм ² . Номиналды ток — 35 А, айнымалы токтың жұмыс кернеуі — 600 В. Қосылу түрі — бұрандалы, бір полюсте екі қысу орны бар. DIN-рейкаға орнатылады. Корпусы полиамидтен, ток өткізетін бөліктері жезден жасалған. Қорғаныс дәрежесі — IP20. Өлшемдері — 41,5×45,5×6,3 мм. ГОСТ IEC 60947-7-1-2016 талаптарына сәйкес болуы тиіс. Тауар жаңа, пайдаланылмаған, зауыттық қаптамада.
Лоттың нөмірі :	88201038
Лоттың атауы :	Қысқыш
Лоттың сипаттауы:	клеммалық, пластикалы
Лоттың қысқаша сипаттауы:	IEK YZN10-004-K07 сипаттамаларына сәйкес келетін, көк түсті ЗНИ-4 мм ² (JXB35A) жинақталмалы өтпелі қысқыш. Электр тарату қалқандарында нөлдік жұмыс мыс өткізгіштерін жалғауға арналған. Номиналды қимасы — 4 мм ² . Номиналды ток — 35 А, айнымалы токтың жұмыс кернеуі — 600 В. Қосылу түрі — бұрандалы, бір полюсте екі қысу орны бар. Ені 35 мм DIN-рейкаға орнатылады. Корпусы отқа төзімді полиамидтен, ток өткізетін бөліктері жезден жасалған. Қорғаныс дәрежесі — IP20. Өлшемдері — 41,5×45,5×6,3 мм. ГОСТ IEC 60947-7-1-2016 талаптарына сәйкес болуы тиіс. Тауар жаңа, пайдаланылмаған, зауыттық қаптамада. Өлшем бірлігі — дана.
Саны, көлемі:	20
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	614438400, Түркістан облысы, Мақтаарал ауданы, Өркениет а. Оқу кварталы 1
Жеткізу мерзімі:	Келісімшартқа қол қойылғаннан кейін жеткізу мерзімі - 16 күнтізбелік күн
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	IEK YZN10-004-K07 сипаттамаларына сәйкес келетін, көк түсті ЗНИ-4 мм ² (JXB35A) жинақталмалы өтпелі қысқыш. Электр тарату қалқандарында нөлдік жұмыс мыс өткізгіштерін жалғауға арналған. Номиналды қимасы — 4 мм ² . Номиналды ток — 35 А, айнымалы токтың жұмыс кернеуі — 600 В. Қосылу түрі — бұрандалы, бір полюсте екі қысу орны бар. Ені 35 мм DIN-рейкаға орнатылады. Корпусы отқа төзімді полиамидтен, ток өткізетін бөліктері жезден жасалған. Қорғаныс дәрежесі — IP20. Өлшемдері — 41,5×45,5×6,3 мм. ГОСТ IEC 60947-7-1-2016 талаптарына сәйкес болуы тиіс. Тауар жаңа, пайдаланылмаған, зауыттық қаптамада. Өлшем бірлігі — дана.
Лоттың нөмірі :	88201148
Лоттың атауы :	Қысқыш
Лоттың сипаттауы:	жерлендіруші
Лоттың қысқаша сипаттауы:	IEK YZN20-004-K52 сипаттамаларына сәйкес келетін, сары-жасыл түсті ЗНИ-4PEN 4 мм ² («JXB-жер») жинақталмалы жерге тұйықтау қысқышы. Электр тарату қалқандарында мыс РЕ қорғаныш өткізгіштерін жалғауға арналған. Номиналды қимасы — 4 мм ² , номиналды ток — 35 А. Қосылу түрі — бұрандалы. Ені 35 мм DIN-рейкаға орнатылады және жерге тұйықтау қысқышының рейкамен электрлік байланысын қамтамасыз етеді. Корпусы отқа төзімді полиамидтен жасалған. Қорғаныс дәрежесі — IP20. РЕ қорғаныш өткізгіштерінің клеммалық колодкаларына қатысты ГОСТ IEC 60947-7-2-2016 талаптарына сәйкес болуы тиіс. Тауар жаңа, пайдаланылмаған, зауыттық қаптамада. Өлшем бірлігі — дана.
Саны, көлемі:	20
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	614438400, Түркістан облысы, Мақтаарал ауданы, Өркениет а. Оқу кварталы 1
Жеткізу мерзімі:	Келісімшартқа қол қойылғаннан кейін жеткізу мерзімі - 16 күнтізбелік күн
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	IEK YZN20-004-K52 сипаттамаларына сәйкес келетін, сары-жасыл түсті ЗНИ-4PEN 4 мм ² («JXB-жер») жинақталмалы жерге тұйықтау қысқышы. Электр тарату қалқандарында мыс РЕ қорғаныш өткізгіштерін жалғауға арналған. Номиналды қимасы — 4 мм ² , номиналды ток — 35 А. Қосылу түрі — бұрандалы. Ені 35 мм DIN-рейкаға орнатылады және жерге тұйықтау қысқышының рейкамен электрлік байланысын қамтамасыз етеді. Корпусы отқа төзімді полиамидтен жасалған. Қорғаныс дәрежесі — IP20. РЕ қорғаныш өткізгіштерінің клеммалық колодкаларына қатысты ГОСТ IEC 60947-7-2-2016 талаптарына сәйкес болуы тиіс. Тауар жаңа, пайдаланылмаған, зауыттық қаптамада. Өлшем бірлігі — дана.

Лоттың нөмірі :	88201399
Лоттың атауы :	Ұстатқыш қысқышқа арналған бітеуіш
Лоттың сипаттауы:	поливинилхлоридтан
Лоттың қысқаша сипаттауы:	ЗНИ-4 және ЗНИ-6 мм² (JXB35-50A) жинақталмалы клеммалық қысқыштарына арналған, IEK YZN10D-ZGL-006-K03 бұйымымен үйлесімді, сұр түсті пластикалық оқшаулағыш шеткі қақпақша. Клеммалар қатарының шетіндегі қысқыштың ашық бүйір бөлігін жабуға және ток өткізетін элементтерін оқшаулауға арналған. Материалы — соққыға және отқа төзімді полиамид. Құрылымы тиісті клеммаға сенімді бекітілуін қамтамасыз етуі тиіс. Жиналған клеммалық тораптың оқшаулауы ГОСТ IEC 60947-7-1-2016 талаптарына сәйкес болуы қажет. Тауар жаңа, жарықтарсыз, сынықтарсыз және деформациясыз, зауыттық қаптамада жеткізіледі. Өлшем бірлігі — дана.
Саны, көлемі:	4
Өлшем бірлігі:	Дана
Жеткізу орны:	614438400, Түркістан облысы, Мақтаарал ауданы, Өркениет а. Оқу кварталы 1
Жеткізу мерзімі:	Келісімшартқа қол қойылғаннан кейін жеткізу мерзімі - 16 күнтізбелік күн
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	ЗНИ-4 және ЗНИ-6 мм² (JXB35-50A) жинақталмалы клеммалық қысқыштарына арналған, IEK YZN10D-ZGL-006-K03 бұйымымен үйлесімді, сұр түсті пластикалық оқшаулағыш шеткі қақпақша. Клеммалар қатарының шетіндегі қысқыштың ашық бүйір бөлігін жабуға және ток өткізетін элементтерін оқшаулауға арналған. Материалы — соққыға және отқа төзімді полиамид. Құрылымы тиісті клеммаға сенімді бекітілуін қамтамасыз етуі тиіс. Жиналған клеммалық тораптың оқшаулауы ГОСТ IEC 60947-7-1-2016 талаптарына сәйкес болуы қажет. Тауар жаңа, жарықтарсыз, сынықтарсыз және деформациясыз, зауыттық қаптамада жеткізіледі. Өлшем бірлігі — дана.
Лоттың нөмірі :	88231117
Лоттың атауы :	Кәбіл-арна
Лоттың сипаттауы:	парапеттік
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Парапеттік кабель-арна, өлшемі 100×60 мм. Үй-жай ішінде күштік және әлсіз тоқты кабельдерді төсеуге, электр орнату бұйымдарын орналастыруға және жұмыс орнын ұйымдастыруға арналған. Материалы — поливинилхлорид (ПВХ). Түсі — ақ, RAL 9010. Ені — 100 мм, тереңдігі — 60 мм, ұзындығы — 2000 мм. Алынбалы қақпағының ені — 75 мм, қақпағы жеткізу жиынтығына кіреді. Кабель ұстағыштары және бөлгіш қалқаларды орнатуға арналған бағыттауыштары болуы тиіс. Негізінде монтаждау тесіктері болуы қажет. Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған, жарықтарсыз, сынықтарсыз және деформациясыз, өндірушінің қаптамасында жеткізілуі тиіс.
Саны, көлемі:	40
Өлшем бірлігі:	Метр
Жеткізу орны:	614438400, Түркістан облысы, Мақтаарал ауданы, Өркениет а. Оқу кварталы 1
Жеткізу мерзімі:	Келісімшартқа қол қойылғаннан кейін жеткізу мерзімі - 16 күнтізбелік күн
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	Парапеттік кабель-арна, өлшемі 100×60 мм. Үй-жай ішінде күштік және әлсіз тоқты кабельдерді төсеуге, электр орнату бұйымдарын орналастыруға және жұмыс орнын ұйымдастыруға арналған. Материалы — поливинилхлорид (ПВХ). Түсі — ақ, RAL 9010. Ені — 100 мм, тереңдігі — 60 мм, ұзындығы — 2000 мм. Алынбалы қақпағының ені — 75 мм, қақпағы жеткізу жиынтығына кіреді. Кабель ұстағыштары және бөлгіш қалқаларды орнатуға арналған бағыттауыштары болуы тиіс. Негізінде монтаждау тесіктері болуы қажет. Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған, жарықтарсыз, сынықтарсыз және деформациясыз, өндірушінің қаптамасында жеткізілуі тиіс.
Лоттың нөмірі :	88231195
Лоттың атауы :	Кәбіл-арна
Лоттың сипаттауы:	мини
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Кабельдік арна, өлшемі 25×16 мм. Үй-жай ішінде электр сымдары мен кабельдерді ашық төсеуге және механикалық зақымданудан қорғауға арналған. Материалы — ПВХ. Ені — 25 мм, биіктігі — 16 мм, секция ұзындығы — 2000 мм. Құрылымы негізден және алынбалы қақпақтан тұрады. Қақпағы негізге берік бекітіліп, кабельдерге қол жеткізу үшін ашылуы тиіс. Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған, жарықтарсыз, сынықтарсыз және деформациясыз жеткізілуі қажет.
Саны, көлемі:	50
Өлшем бірлігі:	Метр
Жеткізу орны:	614438400, Түркістан облысы, Мақтаарал ауданы, Өркениет а. Оқу кварталы 1
Жеткізу мерзімі:	Келісімшартқа қол қойылғаннан кейін жеткізу мерзімі - 16 күнтізбелік күн

Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	Кабельдік арна, өлшемі 25×16 мм. Үй-жай ішінде электр сымдары мен кабельдерді ашық төсеуге және механикалық зақымданудан қорғауға арналған. Материалы — ПВХ. Ені — 25 мм, биіктігі — 16 мм, секция ұзындығы — 2000 мм. Құрылымы негізден және алынбалы қақпақтан тұрады. Қақпағы негізге берік бекітіліп, кабельдерге қол жеткізу үшін ашылуы тиіс. Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған, жарықтарсыз, сынықтарсыз және деформациясыз жеткізілуі қажет.
Лоттың нөмірі :	88231279
Лоттың атауы :	Кабельге арналған құбыр
Лоттың сипаттауы:	полиэтиленді, диаметрі 10-50 мм
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Кабельдерді төсеуге арналған гофрленген ПВХ құбыр. Сыртқы диаметрі — 16 мм. Материалы — жануды таратпайтын, өздігінен сөнетін поливинилхлорид. Үй-жай ішінде электр сымдары мен кабельдерді төсеуге және механикалық зақымданудан қорғауға арналған. Құбыр иілгіш, жарықтарсыз, тесілулерсіз және жаншылған бөліктерсіз болуы тиіс. Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған, өндірушінің таңбалауы бар қаптамада жеткізілуі қажет. ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014 талаптарына сәйкес болуы тиіс.
Саны, көлемі:	100
Өлшем бірлігі:	Метр
Жеткізу орны:	614438400, Түркістан облысы, Мақтаарал ауданы, Өркениет а. Оқу кварталы 1
Жеткізу мерзімі:	Келісімшартқа қол қойылғаннан кейін жеткізу мерзімі - 16 күнтізбелік күн
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	Кабельдерді төсеуге арналған гофрленген ПВХ құбыр. Сыртқы диаметрі — 16 мм. Материалы — жануды таратпайтын, өздігінен сөнетін поливинилхлорид. Үй-жай ішінде электр сымдары мен кабельдерді төсеуге және механикалық зақымданудан қорғауға арналған. Құбыр иілгіш, жарықтарсыз, тесілулерсіз және жаншылған бөліктерсіз болуы тиіс. Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған, өндірушінің таңбалауы бар қаптамада жеткізілуі қажет. ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014 талаптарына сәйкес болуы тиіс.
Лоттың нөмірі :	87392895
Лоттың атауы :	Кәбіл-арна
Лоттың сипаттауы:	едендік
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Еден кабелі-канал - 4 секция - 92х20-2 м, міндетті түрде Тапсырыс берушімен келісілуі тиіс.
Саны, көлемі:	100
Өлшем бірлігі:	Метр
Жеткізу орны:	614438400, Түркістан облысы, Мақтаарал ауданы, Өркениет а. Оқу кварталы 1
Жеткізу мерзімі:	Келісімшартқа қол қойылғаннан кейін жеткізу мерзімі - 16 күнтізбелік күн
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	Еден кабелі-канал - 4 секция - 92х20-2 м, міндетті түрде Тапсырыс берушімен келісілуі тиіс.
Лоттың нөмірі :	88231405
Лоттың атауы :	Кеңірдектенген құбыр
Лоттың сипаттауы:	электрмонтаждық, поливинилхлоридтан
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Кабельдерді төсеуге арналған қатты, тегіс ПВХ құбыр. Сыртқы диаметрі — 16 мм. Материалы — жануды таратпайтын поливинилхлорид. Үй-жай ішінде электр сымдары мен кабельдерді төсеуге және механикалық зақымданудан қорғауға арналған. Ішкі және сыртқы беттері тегіс, жарықтарсыз, тесілулерсіз, қылауларсыз және деформациясыз болуы тиіс. Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған, өндірушінің таңбалауы бар қаптамада жеткізілуі қажет. ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014 және ГОСТ Р МЭК 61386.21-2015 талаптарына сәйкес болуы тиіс.
Саны, көлемі:	12
Өлшем бірлігі:	Метр
Жеткізу орны:	614438400, Түркістан облысы, Мақтаарал ауданы, Өркениет а. Оқу кварталы 1
Жеткізу мерзімі:	Келісімшартқа қол қойылғаннан кейін жеткізу мерзімі - 16 күнтізбелік күн
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық,	Кабельдерді төсеуге арналған қатты, тегіс ПВХ құбыр. Сыртқы диаметрі — 16 мм. Материалы — жануды таратпайтын поливинилхлорид. Үй-жай ішінде электр сымдары мен кабельдерді төсеуге және механикалық зақымданудан қорғауға арналған. Ішкі және сыртқы беттері тегіс, жарықтарсыз,

өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	тесілулерсіз, қылауларсыз және деформациясыз болуы тиіс. Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған, өндірушінің таңбалауы бар қаптамада жеткізілуі қажет. ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014 және ГОСТ Р МЭК 61386.21-2015 талаптарына сәйкес болуы тиіс.
Лоттың нөмірі :	88230503
Лоттың атауы :	Науа
Лоттың сипаттауы:	кәбілдік, металлдан жасалған
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Күштік және әлсіз тоқты кабельдерді ашық төсеуге арналған сымды кабельдік науа. Құрылымы — коррозиядан қорғайтын мырыш жабыны бар, дәнекерленген болат сымнан жасалған торлы науа. Бүйір қабырғасының биіктігі — 35 мм, ені — 100 мм. Бетінде коррозия, жарықтар, деформациялар, кабель оқшауламасын зақымдайтын өткір жиектер мен қылаулар болмауы тиіс. Дәнекерленген қосылыстары құрылымның беріктігін қамтамасыз етуі тиіс. Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған болуы қажет. Өндірушінің паспорты немесе техникалық құжаттамасы қоса берілуі тиіс. ҚР СТ ІЕС 61537-2018 стандартының талаптарына сәйкес болуы тиіс.
Саны, көлемі:	12
Өлшем бірлігі:	Метр
Жеткізу орны:	614438400, Түркістан облысы, Мақтаарал ауданы, Өркениет а. Оқу кварталы 1
Жеткізу мерзімі:	Келісімшартқа қол қойылғаннан кейін жеткізу мерзімі - 16 күнтізбелік күн
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	Күштік және әлсіз тоқты кабельдерді ашық төсеуге арналған сымды кабельдік науа. Құрылымы — коррозиядан қорғайтын мырыш жабыны бар, дәнекерленген болат сымнан жасалған торлы науа. Бүйір қабырғасының биіктігі — 35 мм, ені — 100 мм. Бетінде коррозия, жарықтар, деформациялар, кабель оқшауламасын зақымдайтын өткір жиектер мен қылаулар болмауы тиіс. Дәнекерленген қосылыстары құрылымның беріктігін қамтамасыз етуі тиіс. Тауар жаңа, бұрын пайдаланылмаған болуы қажет. Өндірушінің паспорты немесе техникалық құжаттамасы қоса берілуі тиіс. ҚР СТ ІЕС 61537-2018 стандартының талаптарына сәйкес болуы тиіс.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17765761-1
Наименование закупки:	Товары, необходимые WorldSkills Kazakhstan - 2026
Номер лота:	№ 43560789-ОЛ-3ЦП1
Наименование лота:	Товары, необходимые WorldSkills Kazakhstan - 2026
Описание лота:	Товары, необходимые WorldSkills Kazakhstan - 2026
Номер пункта плана:	№ 88197929
Наименование пункта плана:	Указатель напряжения
Описание пункта плана:	однополюсный свыше 1000 В
Дополнительное описание пункта плана:	Однополюсный контактный указатель высокого напряжения типа УВН-10 Д со световой индикацией, предназначенный для определения наличия или отсутствия напряжения в электроустановках и на воздушных линиях электропередачи переменного тока частотой 50 Гц с номинальным напряжением 6-10 кВ. Напряжение срабатывания световой индикации — не более 1,5 кВ, время появления первого светового сигнала — не более 1 секунды. Световая индикация должна быть различима при дневном освещении. Указатель должен иметь рабочую часть с контактным наконечником, электроизоляционную часть и рукоятку с ограничительным кольцом. Изделие должно соответствовать требованиям ГОСТ 20493-2001 «Указатели напряжения. Общие технические условия». Поставка осуществляется с паспортом, инструкцией по эксплуатации и документом, подтверждающим проведение приемо-сдаточных электрических испытаний. Товар должен быть новым, не бывшим в эксплуатации, без повреждений, в упаковке изготовителя.
Количество:	2
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	614438400, Туркестанская область, Мактааральский район, с.Оркениет Учебный квартал 1
Срок поставки:	Срок поставки после подписание договора 16 календарных дней
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Однополюсный контактный указатель высокого напряжения типа УВН-10 Д со световой индикацией, предназначенный для определения наличия или отсутствия напряжения в электроустановках и на воздушных линиях электропередачи переменного тока частотой 50 Гц с номинальным напряжением 6-10 кВ. Напряжение срабатывания световой индикации — не более 1,5 кВ, время появления первого светового сигнала — не более 1 секунды. Световая индикация должна быть различима при дневном освещении. Указатель должен иметь рабочую часть с контактным наконечником, электроизоляционную часть и рукоятку с ограничительным кольцом. Изделие должно соответствовать требованиям ГОСТ 20493-2001 «Указатели напряжения. Общие технические условия». Поставка осуществляется с паспортом, инструкцией по эксплуатации и документом, подтверждающим проведение приемо-сдаточных электрических испытаний. Товар должен быть новым, не бывшим в эксплуатации, без повреждений, в упаковке изготовителя.
Номер пункта плана:	№ 88235047
Наименование пункта плана:	Фитинг
Описание пункта плана:	установочный, из поливинилхлорида
Дополнительное описание пункта плана:	Муфта типа «труба-коробка» для соединения электромонтажной трубы наружным диаметром 20 мм с коробкой. Материал — самозатухающий ПВХ. Цвет — серый, RAL 7035. Диаметр монтажного отверстия коробки — 20-22 мм. Степень защиты правильно смонтированного соединения — IP65. Муфта должна обеспечивать надежную фиксацию трубы и защиту места ввода кабеля от пыли и водяных струй. Товар должен быть новым, не бывшим в эксплуатации, без трещин и деформаций. Соответствие требованиям ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014.
Количество:	7
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	614438400, Туркестанская область, Мактааральский район, с.Оркениет Учебный квартал 1
Срок поставки:	Срок поставки после подписание договора 16 календарных дней

Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Муфта типа «труба-коробка» для соединения электромонтажной трубы наружным диаметром 20 мм с коробкой. Материал — самозатухающий ПВХ. Цвет — серый, RAL 7035. Диаметр монтажного отверстия коробки — 20-22 мм. Степень защиты правильно смонтированного соединения — IP65. Муфта должна обеспечивать надежную фиксацию трубы и защиту места ввода кабеля от пыли и водяных струй. Товар должен быть новым, не бывшим в эксплуатации, без трещин и деформаций. Соответствие требованиям ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014.
Номер пункта плана:	№ 88235012
Наименование пункта плана:	Фитинг
Описание пункта плана:	установочный, из поливинилхлорида
Дополнительное описание пункта плана:	Муфта типа «труба-коробка» для соединения электромонтажной трубы наружным диаметром 16 мм с коробкой. Материал — самозатухающий ПВХ. Цвет — серый, RAL 7035. Диаметр монтажного отверстия коробки — 16-18 мм. Степень защиты правильно смонтированного соединения — IP65. Муфта должна обеспечивать надежную фиксацию трубы и защиту места ввода кабеля от пыли и водяных струй. Товар должен быть новым, не бывшим в эксплуатации, без трещин и деформаций. Соответствие требованиям ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014.
Количество:	6
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	614438400, Туркестанская область, Мактааральский район, с.Оркениет Учебный квартал 1
Срок поставки:	Срок поставки после подписание договора 16 календарных дней
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Муфта типа «труба-коробка» для соединения электромонтажной трубы наружным диаметром 16 мм с коробкой. Материал — самозатухающий ПВХ. Цвет — серый, RAL 7035. Диаметр монтажного отверстия коробки — 16-18 мм. Степень защиты правильно смонтированного соединения — IP65. Муфта должна обеспечивать надежную фиксацию трубы и защиту места ввода кабеля от пыли и водяных струй. Товар должен быть новым, не бывшим в эксплуатации, без трещин и деформаций. Соответствие требованиям ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014.
Номер пункта плана:	№ 88234945
Наименование пункта плана:	Коробка распределительная
Описание пункта плана:	электрическая
Дополнительное описание пункта плана:	Коробка универсальная электромонтажная для открытой установки. Габаритные размеры — 88×88×44 мм. Предназначена для размещения розеток и выключателей внутри помещений совместно с кабель-каналом. Материал — АБС-пластик, цвет — белый. Конструкция должна иметь две съемные боковые стенки для соединения нескольких коробок между собой и перфорацию для ввода кабель-канала. Товар должен быть новым, не бывшим в эксплуатации, без трещин, сколов и деформаций. Соответствие требованиям ГОСТ IEC 60670-1-2016.
Количество:	7
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	614438400, Туркестанская область, Мактааральский район, с.Оркениет Учебный квартал 1
Срок поставки:	Срок поставки после подписание договора 16 календарных дней
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Коробка универсальная электромонтажная для открытой установки. Габаритные размеры — 88×88×44 мм. Предназначена для размещения розеток и выключателей внутри помещений совместно с кабель-каналом. Материал — АБС-пластик, цвет — белый. Конструкция должна иметь две съемные боковые стенки для соединения нескольких коробок между собой и перфорацию для ввода кабель-канала. Товар должен быть новым, не бывшим в эксплуатации, без трещин, сколов и деформаций. Соответствие требованиям ГОСТ IEC 60670-1-2016.
Номер пункта плана:	№ 88234864
Наименование пункта плана:	Фитинг
Описание пункта плана:	установочный, из поливинилхлорида
Дополнительное описание пункта плана:	Поворот на 90° типа «труба-труба» для соединения жестких гладких электромонтажных труб наружным диаметром 20 мм. Материал — самозатухающий ПВХ. Цвет — серый, RAL 7035. Предназначен для изменения направления кабельной трассы и обеспечения механической защиты кабеля. Соединительные части должны обеспечивать плотную фиксацию труб. Изделие должно быть новым, не бывшим в эксплуатации, без трещин,

	заусенцев и деформаций. Соответствие требованиям ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014.
Количество:	3
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	614438400, Туркестанская область, Мактааральский район, с.Оркениет Учебный квартал 1
Срок поставки:	Срок поставки после подписание договора 16 календарных дней
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Поворот на 90° типа «труба-труба» для соединения жестких гладких электромонтажных труб наружным диаметром 20 мм. Материал — самозатухающий ПВХ. Цвет — серый, RAL 7035. Предназначен для изменения направления кабельной трассы и обеспечения механической защиты кабеля. Соединительные части должны обеспечивать плотную фиксацию труб. Изделие должно быть новым, не бывшим в эксплуатации, без трещин, заусенцев и деформаций. Соответствие требованиям ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014.
Номер пункта плана:	№ 88234775
Наименование пункта плана:	Труба гофрированная
Описание пункта плана:	электромонтажная, из поливинилхлорида
Дополнительное описание пункта плана:	Труба жесткая гладкая из ПВХ для прокладки кабелей. Наружный диаметр — 20 мм. Материал — поливинилхлорид, не распространяющий горение. Предназначена для прокладки электрических проводов и кабелей внутри помещений и защиты от механических повреждений. Внутренняя и наружная поверхности должны быть гладкими, без трещин, сквозных повреждений, заусенцев и деформаций. Товар должен быть новым, не бывшим в эксплуатации, поставляться в упаковке с маркировкой изготовителя. Соответствие требованиям ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014 и ГОСТ Р МЭК 61386.21-2015.
Количество:	16
Единица измерения:	Метр
Места поставки:	614438400, Туркестанская область, Мактааральский район, с.Оркениет Учебный квартал 1
Срок поставки:	Срок поставки после подписание договора 16 календарных дней
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Труба жесткая гладкая из ПВХ для прокладки кабелей. Наружный диаметр — 20 мм. Материал — поливинилхлорид, не распространяющий горение. Предназначена для прокладки электрических проводов и кабелей внутри помещений и защиты от механических повреждений. Внутренняя и наружная поверхности должны быть гладкими, без трещин, сквозных повреждений, заусенцев и деформаций. Товар должен быть новым, не бывшим в эксплуатации, поставляться в упаковке с маркировкой изготовителя. Соответствие требованиям ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014 и ГОСТ Р МЭК 61386.21-2015.
Номер пункта плана:	№ 88235595
Наименование пункта плана:	Хомут (стяжка)
Описание пункта плана:	крепежный, из нейлона
Дополнительное описание пункта плана:	Хомут нейлоновый (кабельная стяжка) для объединения и фиксации кабелей и проводов в жгуты. Ширина — 4,8 мм, длина — 160 мм. Материал — нейлон, цвет — чёрный. С зубчатым замковым механизмом, обеспечивающим надёжную фиксацию после затягивания. В одной упаковке 100 штук. IEK или эквивалент по техническим характеристикам. Товар должен быть новым, неиспользованным, без трещин и механических повреждений.
Количество:	1
Единица измерения:	Одна пачка
Места поставки:	614438400, Туркестанская область, Мактааральский район, с.Оркениет Учебный квартал 1
Срок поставки:	Срок поставки после подписание договора 16 календарных дней
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Хомут нейлоновый (кабельная стяжка) для объединения и фиксации кабелей и проводов в жгуты. Ширина — 4,8 мм, длина — 160 мм. Материал — нейлон, цвет — чёрный. С зубчатым замковым механизмом, обеспечивающим надёжную фиксацию после затягивания. В одной упаковке 100 штук. IEK или эквивалент по техническим характеристикам. Товар должен быть новым, неиспользованным, без трещин и механических повреждений.
Номер пункта плана:	№ 88235550
Наименование пункта плана:	Наконечник

Описание пункта плана:	штырьковый, изолированный
Дополнительное описание пункта плана:	Наконечник-гильза Е7508 с изолированным фланцем. Предназначен для оконцевания опрессовкой одного медного многопроволочного проводника сечением 0,75 мм². Длина металлической гильзы — 8 мм, материал — лужёная медь. Цвет изолированного фланца — белый. Способ соединения — опрессовка. В одной упаковке 100 штук. Товар должен быть новым, неиспользованным, без механических повреждений.
Количество:	3
Единица измерения:	Одна пачка
Места поставки:	614438400, Туркестанская область, Мактааральский район, с.Оркениет Учебный квартал 1
Срок поставки:	Срок поставки после подписание договора 16 календарных дней
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Наконечник-гильза Е7508 с изолированным фланцем. Предназначен для оконцевания опрессовкой одного медного многопроволочного проводника сечением 0,75 мм². Длина металлической гильзы — 8 мм, материал — лужёная медь. Цвет изолированного фланца — белый. Способ соединения — опрессовка. В одной упаковке 100 штук. Товар должен быть новым, неиспользованным, без механических повреждений.
Номер пункта плана:	№ 88235523
Наименование пункта плана:	Наконечник
Описание пункта плана:	штырьковый, изолированный
Дополнительное описание пункта плана:	Наконечник-гильза двойной НГИ2 (НШВИ(2)) 0,75-10 с изолированным фланцем. Предназначен для совместного оконцевания опрессовкой двух медных многопроволочных проводников сечением 0,75 мм² каждый. Сечение проводников — 2×0,75 мм². Длина металлической гильзы — 10 мм, материал — лужёная медь. Цвет изолированного фланца — белый. В одной упаковке 20 штук. IEK, артикул UTE10-4-D2-1-100, или эквивалент по техническим характеристикам. Товар должен быть новым, неиспользованным, без повреждений.
Количество:	3
Единица измерения:	Одна пачка
Места поставки:	614438400, Туркестанская область, Мактааральский район, с.Оркениет Учебный квартал 1
Срок поставки:	Срок поставки после подписание договора 16 календарных дней
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Наконечник-гильза Е7508 с изолированным фланцем. Предназначен для оконцевания опрессовкой одного медного многопроволочного проводника сечением 0,75 мм². Длина металлической гильзы — 8 мм, материал — лужёная медь. Цвет изолированного фланца — белый. Способ соединения — опрессовка. В одной упаковке 100 штук. Товар должен быть новым, неиспользованным, без механических повреждений.
Номер пункта плана:	№ 88235487
Наименование пункта плана:	Наконечник
Описание пункта плана:	штырьковый, изолированный
Дополнительное описание пункта плана:	Наконечник-гильза двойной с изолированным фланцем. Предназначен для совместного оконцевания опрессовкой двух медных многопроволочных проводников сечением 1,5 мм² каждый. Сечение проводников — 2×1,5 мм². Длина металлической гильзы — 10 мм. Материал гильзы — лужёная медь. Цвет изолированного фланца — красный. Способ соединения — опрессовка. В одной упаковке 100 штук. Товар должен быть новым, неиспользованным, без механических повреждений.
Количество:	3
Единица измерения:	Одна пачка
Места поставки:	614438400, Туркестанская область, Мактааральский район, с.Оркениет Учебный квартал 1
Срок поставки:	Срок поставки после подписание договора 16 календарных дней
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Наконечник-гильза двойной с изолированным фланцем. Предназначен для совместного оконцевания опрессовкой двух медных многопроволочных проводников сечением 1,5 мм² каждый. Сечение проводников — 2×1,5 мм². Длина металлической гильзы — 10 мм. Материал гильзы — лужёная медь. Цвет изолированного фланца — красный. Способ соединения — опрессовка. В одной упаковке 100 штук. Товар должен быть новым, неиспользованным, без механических повреждений.
Номер пункта плана:	№ 88235269
Наименование пункта плана:	Шина

Описание пункта плана:	соединительная, однофазная
Дополнительное описание пункта плана:	Предназначены для подключения и распределения фазного проводника L и проводника PEN в распределительном щите. Состоят из двух изолированных друг от друга шин, по 7 присоединений на каждой, всего — 14. Номинальный ток — 100 А. Материал шин — латунь. Изолирующее основание и прозрачная защитная крышка изготовлены из самозатухающего пластика. Степень защиты — IP20. Монтаж на DIN-рейку шириной 35 мм либо на панель щита двумя винтами. IEK ШНК 2×7 L+PEN, артикул YND10-2-07-100, или эквивалент по техническим характеристикам.
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	614438400, Туркестанская область, Мактааральский район, с.Оркениет Учебный квартал 1
Срок поставки:	Срок поставки после подписание договора 16 календарных дней
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Предназначены для подключения и распределения фазного проводника L и проводника PEN в распределительном щите. Состоят из двух изолированных друг от друга шин, по 7 присоединений на каждой, всего — 14. Номинальный ток — 100 А. Материал шин — латунь. Изолирующее основание и прозрачная защитная крышка изготовлены из самозатухающего пластика. Степень защиты — IP20. Монтаж на DIN-рейку шириной 35 мм либо на панель щита двумя винтами. IEK ШНК 2×7 L+PEN, артикул YND10-2-07-100, или эквивалент по техническим характеристикам.
Номер пункта плана:	№ 88235220
Наименование пункта плана:	Тройник поливинилхлоридный
Описание пункта плана:	равнопроходный
Дополнительное описание пункта плана:	Тройник открывающийся Т-образный для соединения трёх отрезков гладкой жёсткой электромонтажной трубы диаметром 16 мм. Конструкция состоит из двух частей, соединяемых защёлкиванием. Материал — полипропилен, цвет — серый. Все три присоединения должны подходить для трубы диаметром 16 мм. TI16G IEK, артикул СТА10D-TIG16-K41-050, или эквивалент по техническим характеристикам. Единица измерения — штука.
Количество:	5
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	614438400, Туркестанская область, Мактааральский район, с.Оркениет Учебный квартал 1
Срок поставки:	Срок поставки после подписание договора 16 календарных дней
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Тройник открывающийся Т-образный для соединения трёх отрезков гладкой жёсткой электромонтажной трубы диаметром 16 мм. Конструкция состоит из двух частей, соединяемых защёлкиванием. Материал — полипропилен, цвет — серый. Все три присоединения должны подходить для трубы диаметром 16 мм. TI16G IEK, артикул СТА10D-TIG16-K41-050, или эквивалент по техническим характеристикам. Единица измерения — штука.
Номер пункта плана:	№ 88201586
Наименование пункта плана:	Заглушка для зажима клеммного
Описание пункта плана:	из поливинилхлорида
Дополнительное описание пункта плана:	Заглушка торцевая изолирующая пластиковая, синего цвета, для наборных клеммных зажимов ЗНИ-4 и ЗНИ-6 мм² (JXB35-50А), совместимая с IEK YZN10D-ZGL-006-K07. Предназначена для закрытия открытой боковой части крайнего клеммного зажима и изоляции токоведущих элементов. Материал — ударопрочный огнестойкий полиамид. Должна надёжно крепиться на соответствующей клемме. Изоляция клеммного узла в сборе должна соответствовать ГОСТ IEC 60947-7-1-2016. Товар новый, без трещин, сколов и деформаций. Единица измерения — штука.
Количество:	4
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	614438400, Туркестанская область, Мактааральский район, с.Оркениет Учебный квартал 1
Срок поставки:	Срок поставки после подписание договора 16 календарных дней
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого	Заглушка торцевая изолирующая пластиковая, синего цвета, для наборных клеммных зажимов ЗНИ-4 и ЗНИ-6 мм² (JXB35-50А), совместимая с IEK YZN10D-ZGL-006-K07. Предназначена для закрытия открытой боковой части крайнего клеммного зажима и изоляции токоведущих элементов. Материал — ударопрочный огнестойкий полиамид. Должна надёжно крепиться на

товара:	соответствующей клемме. Изоляция клеммного узла в сборе должна соответствовать ГОСТ IEC 60947-7-1-2016. Товар новый, без трещин, сколов и деформаций. Единица измерения — штука.
Номер пункта плана:	№ 88202153
Наименование пункта плана:	Актuator
Описание пункта плана:	штоковый
Дополнительное описание пункта плана:	Лампа сигнальная модульная ЛС-47, неоновая, зеленого цвета, с характеристиками IEK MLS10-230-K06. Предназначена для световой индикации наличия напряжения в контролируемой электрической цепи распределительного щита. Номинальное рабочее напряжение — 230 В переменного тока, частота — 50 Гц. Мощность — не более 0,5 Вт. Монтаж на DIN-рейку, ширина корпуса — 18 мм, один модуль. Степень защиты — IP20. Соответствие применимым требованиям ГОСТ IEC 60947-1-2017. Товар новый, неиспользованный, без повреждений, с эксплуатационной документацией. Единица измерения — штука.
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	614438400, Туркестанская область, Мактааральский район, с.Оркениет Учебный квартал 1
Срок поставки:	Срок поставки после подписание договора 16 календарных дней
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Лампа сигнальная модульная ЛС-47, неоновая, зеленого цвета, с характеристиками IEK MLS10-230-K06. Предназначена для световой индикации наличия напряжения в контролируемой электрической цепи распределительного щита. Номинальное рабочее напряжение — 230 В переменного тока, частота — 50 Гц. Мощность — не более 0,5 Вт. Монтаж на DIN-рейку, ширина корпуса — 18 мм, один модуль. Степень защиты — IP20. Соответствие применимым требованиям ГОСТ IEC 60947-1-2017. Товар новый, неиспользованный, без повреждений, с эксплуатационной документацией. Единица измерения — штука.
Номер пункта плана:	№ 88198019
Наименование пункта плана:	Штанга
Описание пункта плана:	на напряжение до 10 кВ
Дополнительное описание пункта плана:	Штанга оперативная изолирующая на напряжение до 10 кВ, типа ШО-10Д или эквивалент, предназначенная для выполнения оперативных переключений и управления разъединителями в электроустановках переменного тока частотой 50 Гц. Общая длина — не менее 1000 мм, длина изолирующей части — не менее 700 мм, длина рукоятки — не менее 300 мм, масса — не более 0,5 кг. Конструкция должна включать металлический рабочий наконечник, изолирующую часть и рукоятку с ограничительным кольцом. Изделие должно соответствовать ГОСТ 20494-2001. Товар должен быть новым, неиспользованным, без механических повреждений. В комплект поставки должны входить паспорт изделия, инструкция по эксплуатации и документ, подтверждающий проведение электрических испытаний.
Количество:	2
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	614438400, Туркестанская область, Мактааральский район, с.Оркениет Учебный квартал 1
Срок поставки:	Срок поставки после подписание договора 16 календарных дней
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Штанга оперативная изолирующая на напряжение до 10 кВ, типа ШО-10Д или эквивалент, предназначенная для выполнения оперативных переключений и управления разъединителями в электроустановках переменного тока частотой 50 Гц. Общая длина — не менее 1000 мм, длина изолирующей части — не менее 700 мм, длина рукоятки — не менее 300 мм, масса — не более 0,5 кг. Конструкция должна включать металлический рабочий наконечник, изолирующую часть и рукоятку с ограничительным кольцом. Изделие должно соответствовать ГОСТ 20494-2001. Товар должен быть новым, неиспользованным, без механических повреждений. В комплект поставки должны входить паспорт изделия, инструкция по эксплуатации и документ, подтверждающий проведение электрических испытаний.
Номер пункта плана:	№ 88198761
Наименование пункта плана:	Заземление переносное
Описание пункта плана:	для воздушных линий
Дополнительное описание пункта плана:	Заземление переносное для воздушных линий напряжением до 10 кВ, типа ЗПЛ-10Н (ЗПЛ-10Д) или эквивалент, в комплекте с одной изолирующей

	штангой. Предназначено для защиты персонала на отключенных участках воздушных линий при ошибочной подаче или появлении наведенного напряжения. Исполнение — трехфазное. Сечение гибкого медного заземляющего проводника — не менее 25 мм², длина проводников между фазами — не менее 1,6 м, длина заземляющего спуска — не менее 10 м. Комплект должен включать три фазных зажима, заземляющую струбцину с винтовым зажимом и одну совместимую изолирующую штангу для установки и снятия зажимов. Длина штанги с зажимом — не менее 1150 мм. Заземление должно соответствовать ГОСТ IEC 61230-2012, штанга — ГОСТ 20494-2001. Товар должен быть новым, неиспользованным, без повреждений, с паспортом, инструкцией по эксплуатации и документами о проведенных испытаниях.
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	614438400, Туркестанская область, Мактааральский район, с.Оркениет Учебный квартал 1
Срок поставки:	Срок поставки после подписание договора 16 календарных дней
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Заземление переносное для воздушных линий напряжением до 10 кВ, типа ЗПЛ-10Н (ЗПЛ-10Д) или эквивалент, в комплекте с одной изолирующей штангой. Предназначено для защиты персонала на отключенных участках воздушных линий при ошибочной подаче или появлении наведенного напряжения. Исполнение — трехфазное. Сечение гибкого медного заземляющего проводника — не менее 25 мм², длина проводников между фазами — не менее 1,6 м, длина заземляющего спуска — не менее 10 м. Комплект должен включать три фазных зажима, заземляющую струбцину с винтовым зажимом и одну совместимую изолирующую штангу для установки и снятия зажимов. Длина штанги с зажимом — не менее 1150 мм. Заземление должно соответствовать ГОСТ IEC 61230-2012, штанга — ГОСТ 20494-2001. Товар должен быть новым, неиспользованным, без повреждений, с паспортом, инструкцией по эксплуатации и документами о проведенных испытаниях.
Номер пункта плана:	№ 88199375
Наименование пункта плана:	Фен
Описание пункта плана:	для отогревания трубопроводов, нагревания деталей, промышленный, электрический
Дополнительное описание пункта плана:	Фен строительный электрический CROWN СТ19007 или эквивалент предназначен для нагревания деталей, удаления лакокрасочных покрытий, сушки поверхностей и работы с термоусадочными материалами. Питание — от сети 220–230 В. Максимальная потребляемая мощность — 2000 Вт. Количество рабочих режимов — 3. Температура воздуха по режимам: I — 50 °С, II и III — регулируемая от 50 до 600 °С. Воздушный поток по режимам — 350/350/500 л/мин. Масса — 0,8 кг. Предусмотрены регулировка температуры, режим охлаждения и защита от перегрева. Комплект поставки должен включать фен, сменные насадки, скребок и инструкцию по эксплуатации. Изделие должно соответствовать ГОСТ IEC 60335-2-45-2014. Товар должен быть новым, неиспользованным, без повреждений, в заводской упаковке.
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	614438400, Туркестанская область, Мактааральский район, с.Оркениет Учебный квартал 1
Срок поставки:	Срок поставки после подписание договора 16 календарных дней
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Фен строительный электрический CROWN СТ19007 или эквивалент предназначен для нагревания деталей, удаления лакокрасочных покрытий, сушки поверхностей и работы с термоусадочными материалами. Питание — от сети 220–230 В. Максимальная потребляемая мощность — 2000 Вт. Количество рабочих режимов — 3. Температура воздуха по режимам: I — 50 °С, II и III — регулируемая от 50 до 600 °С. Воздушный поток по режимам — 350/350/500 л/мин. Масса — 0,8 кг. Предусмотрены регулировка температуры, режим охлаждения и защита от перегрева. Комплект поставки должен включать фен, сменные насадки, скребок и инструкцию по эксплуатации. Изделие должно соответствовать ГОСТ IEC 60335-2-45-2014. Товар должен быть новым, неиспользованным, без повреждений, в заводской упаковке.
Номер пункта плана:	№ 88199501
Наименование пункта плана:	Угломер
Описание пункта плана:	для измерения геометрических углов
Дополнительное описание пункта плана:	Угломер цифровой 4 в 1, типа Radiomart_16783 или эквивалент, длиной 230 мм, предназначен для измерения углов, линейных размеров и использования в качестве транспортира и углового шаблона при строительных и столярных работах. Диапазон измерения углов должен охватывать 0–360°, допускаемая

	погрешность — не более ±0,5°. Габариты — 230×35×16 мм. Корпус — из прочного ABS-пластика, с измерительной шкалой и ЖК-дисплеем. Предусмотреть фиксацию выбранного угла и функцию удержания показаний. Рабочая температура — от 0 до +50 °С. Комплект поставки должен включать прибор, элемент питания и инструкцию по эксплуатации. Товар должен быть новым, неиспользованным, без повреждений, в заводской упаковке.
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	614438400, Туркестанская область, Мактааральский район, с.Оркениет Учебный квартал 1
Срок поставки:	Срок поставки после подписание договора 16 календарных дней
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Угломер цифровой 4 в 1, типа Radiomart_16783 или эквивалент, длиной 230 мм, предназначен для измерения углов, линейных размеров и использования в качестве транспортира и углового шаблона при строительных и столярных работах. Диапазон измерения углов должен охватывать 0–360°, допускаемая погрешность — не более ±0,5°. Габариты — 230×35×16 мм. Корпус — из прочного ABS-пластика, с измерительной шкалой и ЖК-дисплеем. Предусмотреть фиксацию выбранного угла и функцию удержания показаний. Рабочая температура — от 0 до +50 °С. Комплект поставки должен включать прибор, элемент питания и инструкцию по эксплуатации. Товар должен быть новым, неиспользованным, без повреждений, в заводской упаковке.
Номер пункта плана:	№ 88199638
Наименование пункта плана:	Набор отверток
Описание пункта плана:	универсальный
Дополнительное описание пункта плана:	Набор отверток с магнитными наконечниками и функцией индикации напряжения, состоящий из двух предметов: крестовой отвертки PH3×200 мм и шлицевой отвертки SL3×100 мм. Рабочая часть должна быть изготовлена из высоколегированной инструментальной стали, рукоятки — из прочной пластмассы. Магнитные наконечники должны обеспечивать удержание крепежа. Диапазон напряжения, способ индикации и условия применения должны быть указаны в документации производителя. Механическая часть отверток должна соответствовать ГОСТ 17199-88. Комплект поставки должен включать две отвертки, инструкцию по эксплуатации и необходимые элементы питания, если они предусмотрены конструкцией. Товар должен быть новым, неиспользованным, без повреждений, в заводской упаковке.
Количество:	20
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	614438400, Туркестанская область, Мактааральский район, с.Оркениет Учебный квартал 1
Срок поставки:	Срок поставки после подписание договора 16 календарных дней
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Набор отверток с магнитными наконечниками и функцией индикации напряжения, состоящий из двух предметов: крестовой отвертки PH3×200 мм и шлицевой отвертки SL3×100 мм. Рабочая часть должна быть изготовлена из высоколегированной инструментальной стали, рукоятки — из прочной пластмассы. Магнитные наконечники должны обеспечивать удержание крепежа. Диапазон напряжения, способ индикации и условия применения должны быть указаны в документации производителя. Механическая часть отверток должна соответствовать ГОСТ 17199-88. Комплект поставки должен включать две отвертки, инструкцию по эксплуатации и необходимые элементы питания, если они предусмотрены конструкцией. Товар должен быть новым, неиспользованным, без повреждений, в заводской упаковке.
Номер пункта плана:	№ 88199770
Наименование пункта плана:	Переключатель
Описание пункта плана:	для коммутации электрических цепей постоянного и переменного тока, мгновенного действия, серия SMTS-101
Дополнительное описание пункта плана:	Переключатель поворотный на три фиксируемых положения, с двумя нормально разомкнутыми контактами 2NO, черного цвета, серии MASTER IEK, артикул MI-SW60-20X3-5-24-3-K02 или эквивалент. Предназначен для управления контакторами и реле автоматики в электрических цепях. Орган управления — короткая поворотная ручка, без подсветки и самовозврата. Количество нормально замкнутых контактов — 0. Номинальный тепловой ток Ith — 10 А. Предназначен для цепей переменного тока частотой 50 Гц напряжением до 660 В и постоянного тока напряжением до 440 В; допустимый коммутируемый ток при выбранном напряжении должен соответствовать документации производителя. Изделие должно соответствовать ГОСТ IEC 60947-5-1-2014. Поставляется в сборе с

	контактными элементами и креплением, новым, неиспользованным, без повреждений, с паспортом или инструкцией производителя.
Количество:	2
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	614438400, Туркестанская область, Мактааральский район, с.Оркениет Учебный квартал 1
Срок поставки:	Срок поставки после подписание договора 16 календарных дней
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Переключатель поворотный на три фиксируемых положения, с двумя нормально разомкнутыми контактами 2NO, черного цвета, серии MASTER IEK, артикул MI-SW60-20X3-5-24-3-K02 или эквивалент. Предназначен для управления контакторами и реле автоматики в электрических цепях. Орган управления — короткая поворотная ручка, без подсветки и самовозврата. Количество нормально замкнутых контактов — 0. Номинальный тепловой ток Ith — 10 А. Предназначен для цепей переменного тока частотой 50 Гц напряжением до 660 В и постоянного тока напряжением до 440 В; допустимый коммутируемый ток при выбранном напряжении должен соответствовать документации производителя. Изделие должно соответствовать ГОСТ IEC 60947-5-1-2014. Поставляется в сборе с контактными элементами и креплением, новым, неиспользованным, без повреждений, с паспортом или инструкцией производителя.
Номер пункта плана:	№ 88199903
Наименование пункта плана:	Набор отверток
Описание пункта плана:	универсальный
Дополнительное описание пункта плана:	Набор отверток и бит Scheppach или эквивалент, состоящий из 100 предметов, предназначен для слесарных, строительных, монтажных и ремонтных работ. В состав набора должны входить ручные отвертки с эргономичными рукоятками, инструмент для точных работ и биты различных профилей и размеров. Рабочие части должны быть изготовлены из прочной инструментальной стали. Ручные слесарно-монтажные отвертки должны соответствовать ГОСТ 17199-88. Набор должен поставляться с подставкой-органайзером для удобного хранения и доступа к инструментам. Общее количество инструментов и оснастки, без учета подставки и упаковки, — 100 предметов. Товар должен быть новым, неиспользованным, без повреждений, в заводской упаковке, с перечнем комплектации.
Количество:	2
Единица измерения:	Набор
Места поставки:	614438400, Туркестанская область, Мактааральский район, с.Оркениет Учебный квартал 1
Срок поставки:	Срок поставки после подписание договора 16 календарных дней
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Набор отверток и бит Scheppach или эквивалент, состоящий из 100 предметов, предназначен для слесарных, строительных, монтажных и ремонтных работ. В состав набора должны входить ручные отвертки с эргономичными рукоятками, инструмент для точных работ и биты различных профилей и размеров. Рабочие части должны быть изготовлены из прочной инструментальной стали. Ручные слесарно-монтажные отвертки должны соответствовать ГОСТ 17199-88. Набор должен поставляться с подставкой-органайзером для удобного хранения и доступа к инструментам. Общее количество инструментов и оснастки, без учета подставки и упаковки, — 100 предметов. Товар должен быть новым, неиспользованным, без повреждений, в заводской упаковке, с перечнем комплектации.
Номер пункта плана:	№ 88200062
Наименование пункта плана:	Пассатижи
Описание пункта плана:	комбинированные
Дополнительное описание пункта плана:	Пассатижи комбинированные Технорез, артикул 845583627 или эквивалент, общей длиной 216 мм, предназначены для захвата и удержания деталей, изгибания и перекусывания проволоки при слесарных, монтажных и ремонтных работах. Рабочая часть должна быть изготовлена из прочной инструментальной стали и иметь зажимные губки с насечками и режущие кромки. Рукоятки должны обеспечивать удобный и надежный захват. Шарнир должен обеспечивать плавное раскрытие и закрытие губок без заеданий и чрезмерного люфта. Изделие должно соответствовать применимым требованиям ГОСТ 5547-93. Товар должен быть новым, неиспользованным, без трещин, сколов и коррозии, в заводской упаковке.
Количество:	10
Единица измерения:	Штука

Места поставки:	614438400, Туркестанская область, Мактааральский район, с.Оркениет Учебный квартал 1
Срок поставки:	Срок поставки после подписание договора 16 календарных дней
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Пассатижи комбинированные Технорез, артикул 845583627 или эквивалент, общей длиной 216 мм, предназначены для захвата и удержания деталей, изгиба и перекусывания проволоки при слесарных, монтажных и ремонтных работах. Рабочая часть должна быть изготовлена из прочной инструментальной стали и иметь зажимные губки с насечками и режущие кромки. Рукоятки должны обеспечивать удобный и надежный захват. Шарнир должен обеспечивать плавное раскрытие и закрытие губок без заеданий и чрезмерного люфта. Изделие должно соответствовать применимым требованиям ГОСТ 5547-93. Товар должен быть новым, неиспользованным, без трещин, сколов и коррозии, в заводской упаковке.
Номер пункта плана:	№ 88200209
Наименование пункта плана:	Мегаомметр
Описание пункта плана:	диапазон измерений 0-10000 МОм
Дополнительное описание пункта плана:	Мегаомметр цифровой UNI-T UT501A или эквивалент предназначен для измерения сопротивления изоляции обесточенных электрических цепей и оборудования. Испытательные напряжения — 100, 250, 500 и 1000 В. Диапазон измерения сопротивления изоляции при напряжении 100 В — до 100 МОм, при напряжениях 250, 500 и 1000 В — до 5 ГОм. Диапазон измерения переменного напряжения — 30-750 В. Ток короткого замыкания испытательного выхода — менее 2 мА. Прибор должен иметь ЖК-дисплей с подсветкой, индикацию низкого заряда батарей, перегрузки и высокого напряжения, автоматическое отключение и автоматический разряд после измерения. Питание — шесть батарей по 1,5 В типа AA/LR6. Размер дисплея — 70,6×34 мм, габариты прибора — 150×100×71 мм, масса — 0,5 кг. Прибор должен соответствовать ГОСТ IEC 61557-2-2013. Комплект поставки: прибор, измерительные провода, зажимы «крокодил», батареи, сумка и инструкция. Товар должен быть новым, неиспользованным, без повреждений.
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	614438400, Туркестанская область, Мактааральский район, с.Оркениет Учебный квартал 1
Срок поставки:	Срок поставки после подписание договора 16 календарных дней
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Мегаомметр цифровой UNI-T UT501A или эквивалент предназначен для измерения сопротивления изоляции обесточенных электрических цепей и оборудования. Испытательные напряжения — 100, 250, 500 и 1000 В. Диапазон измерения сопротивления изоляции при напряжении 100 В — до 100 МОм, при напряжениях 250, 500 и 1000 В — до 5 ГОм. Диапазон измерения переменного напряжения — 30-750 В. Ток короткого замыкания испытательного выхода — менее 2 мА. Прибор должен иметь ЖК-дисплей с подсветкой, индикацию низкого заряда батарей, перегрузки и высокого напряжения, автоматическое отключение и автоматический разряд после измерения. Питание — шесть батарей по 1,5 В типа AA/LR6. Размер дисплея — 70,6×34 мм, габариты прибора — 150×100×71 мм, масса — 0,5 кг. Прибор должен соответствовать ГОСТ IEC 61557-2-2013. Комплект поставки: прибор, измерительные провода, зажимы «крокодил», батареи, сумка и инструкция. Товар должен быть новым, неиспользованным, без повреждений.
Номер пункта плана:	№ 88200309
Наименование пункта плана:	Перфоратор
Описание пункта плана:	электрический
Дополнительное описание пункта плана:	Перфоратор аккумуляторный CROWN CT28010HXS-4 BMC или эквивалент предназначен для сверления отверстий и выполнения ударных работ в строительных материалах. Тип крепления оснастки — SDS-Plus. Энергия удара — не менее 1,7 Дж. Питание — от литий-ионного аккумулятора платформы 20 В Max. Предусмотрены три режима работы: сверление, сверление с ударом и долбление. Прибор должен иметь реверс и регулировку частоты вращения. Комплект поставки должен включать перфоратор, два совместимых аккумулятора емкостью не менее 4 А·ч каждый, совместимое зарядное устройство, боковую рукоятку, ограничитель глубины сверления, пластиковый кейс и инструкцию по эксплуатации. Изделие должно соответствовать ГОСТ IEC 62841-2-6-2020. Товар должен быть новым, неиспользованным, без повреждений, в заводской упаковке.
Количество:	1
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	614438400, Туркестанская область, Мактааральский район, с.Оркениет

	Учебный квартал 1
Срок поставки:	Срок поставки после подписание договора 16 календарных дней
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Перфоратор аккумуляторный CROWN CT28010HXS-4 BMC или эквивалент предназначен для сверления отверстий и выполнения ударных работ в строительных материалах. Тип крепления оснастки — SDS-Plus. Энергия удара — не менее 1,7 Дж. Питание — от литий-ионного аккумулятора платформы 20 В Max. Предусмотрены три режима работы: сверление, сверление с ударом и долбление. Прибор должен иметь реверс и регулировку частоты вращения. Комплект поставки должен включать перфоратор, два совместимых аккумулятора емкостью не менее 4 А·ч каждый, совместимое зарядное устройство, боковую рукоятку, ограничитель глубины сверления, пластиковый кейс и инструкцию по эксплуатации. Изделие должно соответствовать ГОСТ IEC 62841-2-6-2020. Товар должен быть новым, неиспользованным, без повреждений, в заводской упаковке.
Номер пункта плана:	№ 88200747
Наименование пункта плана:	Кнопка
Описание пункта плана:	для электросигнализации
Дополнительное описание пункта плана:	Кнопка управления типа «Грибок» NP2-BC42, красного цвета, без подсветки, с самовозвратом, без фиксации. Диаметр головки — 40 мм, диаметр монтажного отверстия — 22 мм. Контактная группа — один нормально замкнутый контакт (1НЗ), размыкающийся при нажатии и возвращающийся в исходное состояние после отпускания. Предназначена для коммутации электрических цепей управления. Степень защиты — IP40. Условный тепловой ток — 10 А. Номинальное напряжение изоляции — 415 В. Соответствие ГОСТ IEC 60947-5-1-2014. Поставка в сборе с контактным блоком и крепежными элементами. Товар новый, неиспользованный, в заводской упаковке.
Количество:	2
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	614438400, Туркестанская область, Мактааральский район, с.Оркениет Учебный квартал 1
Срок поставки:	Срок поставки после подписание договора 16 календарных дней
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Кнопка управления типа «Грибок» NP2-BC42, красного цвета, без подсветки, с самовозвратом, без фиксации. Диаметр головки — 40 мм, диаметр монтажного отверстия — 22 мм. Контактная группа — один нормально замкнутый контакт (1НЗ), размыкающийся при нажатии и возвращающийся в исходное состояние после отпускания. Предназначена для коммутации электрических цепей управления. Степень защиты — IP40. Условный тепловой ток — 10 А. Номинальное напряжение изоляции — 415 В. Соответствие ГОСТ IEC 60947-5-1-2014. Поставка в сборе с контактным блоком и крепежными элементами. Товар новый, неиспользованный, в заводской упаковке.
Номер пункта плана:	№ 88200864
Наименование пункта плана:	Труба гофрированная
Описание пункта плана:	электромонтажная, из поливинилхлорида
Дополнительное описание пункта плана:	Труба гибкая гофрированная электромонтажная из самозатухающего поливинилхлорида (ПВХ), легкого типа, наружным диаметром 20 мм, с протяжкой. Предназначена для прокладки и защиты электрических проводов и кабелей от механических повреждений внутри помещений. Внутри трубы должна быть предусмотрена стальная проволока-зонд для протягивания кабеля. Сопротивление сжатию — не менее 320 Н. Труба должна быть гибкой, без трещин и повреждений, не распространяющей горение. Соответствие ГОСТ Р МЭК 61386.22-2014. Поставка в бухтах, в заводской упаковке, с указанием диаметра и длины. Товар новый, неиспользованный. Единица измерения — метр.
Количество:	100
Единица измерения:	Метр
Места поставки:	614438400, Туркестанская область, Мактааральский район, с.Оркениет Учебный квартал 1
Срок поставки:	Срок поставки после подписание договора 16 календарных дней
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Труба гибкая гофрированная электромонтажная из самозатухающего поливинилхлорида (ПВХ), легкого типа, наружным диаметром 20 мм, с протяжкой. Предназначена для прокладки и защиты электрических проводов и кабелей от механических повреждений внутри помещений. Внутри трубы должна быть предусмотрена стальная проволока-зонд для протягивания кабеля. Сопротивление сжатию — не менее 320 Н. Труба должна быть гибкой, без трещин и повреждений, не распространяющей горение. Соответствие ГОСТ Р МЭК 61386.22-2014. Поставка в бухтах, в заводской упаковке, с

	указанием диаметра и длины. Товар новый, неиспользованный. Единица измерения — метр.
Номер пункта плана:	№ 88200957
Наименование пункта плана:	Зажим
Описание пункта плана:	клеммный, пластиковый
Дополнительное описание пункта плана:	Зажим наборный проходной ЗНИ-4 мм ² (JXB35A), серого цвета, с характеристиками IEK YZN10-004-K03. Предназначен для соединения медных проводников в электрических распределительных щитах. Номинальное сечение — 4 мм ² , номинальная присоединительная способность — 1,5-4 мм ² . Номинальный ток — 35 А, рабочее напряжение переменного тока — 600 В. Соединение винтовое, два зажима на один полюс. Установка на DIN-рейку. Корпус из полиамида, токоведущие части из латуни. Степень защиты — IP20. Габариты — 41,5×45,5×6,3 мм. Соответствие ГОСТ IEC 60947-7-1-2016. Товар новый, неиспользованный, в заводской упаковке.
Количество:	60
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	614438400, Туркестанская область, Мактааральский район, с.Оркениет Учебный квартал 1
Срок поставки:	Срок поставки после подписание договора 16 календарных дней
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Зажим наборный проходной ЗНИ-4 мм ² (JXB35A), серого цвета, с характеристиками IEK YZN10-004-K03. Предназначен для соединения медных проводников в электрических распределительных щитах. Номинальное сечение — 4 мм ² , номинальная присоединительная способность — 1,5-4 мм ² . Номинальный ток — 35 А, рабочее напряжение переменного тока — 600 В. Соединение винтовое, два зажима на один полюс. Установка на DIN-рейку. Корпус из полиамида, токоведущие части из латуни. Степень защиты — IP20. Габариты — 41,5×45,5×6,3 мм. Соответствие ГОСТ IEC 60947-7-1-2016. Товар новый, неиспользованный, в заводской упаковке.
Номер пункта плана:	№ 88201038
Наименование пункта плана:	Зажим
Описание пункта плана:	клеммный, пластиковый
Дополнительное описание пункта плана:	Зажим наборный проходной ЗНИ-4 мм ² (JXB35A), синего цвета, с характеристиками IEK YZN10-004-K07. Предназначен для соединения нулевых рабочих медных проводников в электрических распределительных щитах. Номинальное сечение — 4 мм ² . Номинальный ток — 35 А, рабочее напряжение переменного тока — 600 В. Тип соединения — винтовой, два зажима на один полюс. Монтаж на DIN-рейку шириной 35 мм. Корпус из огнестойкого полиамида, токоведущие части из латуни. Степень защиты — IP20. Габариты — 41,5×45,5×6,3 мм. Соответствие ГОСТ IEC 60947-7-1-2016. Товар новый, неиспользованный, в заводской упаковке. Единица измерения — штука.
Количество:	20
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	614438400, Туркестанская область, Мактааральский район, с.Оркениет Учебный квартал 1
Срок поставки:	Срок поставки после подписание договора 16 календарных дней
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Зажим наборный проходной ЗНИ-4 мм ² (JXB35A), синего цвета, с характеристиками IEK YZN10-004-K07. Предназначен для соединения нулевых рабочих медных проводников в электрических распределительных щитах. Номинальное сечение — 4 мм ² . Номинальный ток — 35 А, рабочее напряжение переменного тока — 600 В. Тип соединения — винтовой, два зажима на один полюс. Монтаж на DIN-рейку шириной 35 мм. Корпус из огнестойкого полиамида, токоведущие части из латуни. Степень защиты — IP20. Габариты — 41,5×45,5×6,3 мм. Соответствие ГОСТ IEC 60947-7-1-2016. Товар новый, неиспользованный, в заводской упаковке. Единица измерения — штука.
Номер пункта плана:	№ 88201148
Наименование пункта плана:	Зажим
Описание пункта плана:	заземляющий
Дополнительное описание пункта плана:	Зажим наборный заземляющий ЗНИ-4PEN 4 мм ² («JXB-земля»), с характеристиками IEK YZN20-004-K52, желто-зеленого цвета. Предназначен для присоединения медных защитных проводников PE в электрических распределительных щитах. Номинальное сечение — 4 мм ² , номинальный ток — 35 А. Соединение винтовое. Монтаж на DIN-рейку шириной 35 мм с обеспечением электрического контакта заземляющего зажима с рейкой. Корпус из огнестойкого полиамида. Степень защиты — IP20. Соответствие ГОСТ IEC 60947-7-2-2016 в части клеммных колодок защитных проводников

	РЕ. Товар новый, неиспользованный, в заводской упаковке. Единица измерения — штука.
Количество:	20
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	614438400, Туркестанская область, Мактааральский район, с.Оркениет Учебный квартал 1
Срок поставки:	Срок поставки после подписание договора 16 календарных дней
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Зажим наборный заземляющий ЗНИ-4PEN 4 мм² («JXB-земля»), с характеристиками IEK YZN20-004-K52, желто-зеленого цвета. Предназначен для присоединения медных защитных проводников РЕ в электрических распределительных щитах. Номинальное сечение — 4 мм², номинальный ток — 35 А. Соединение винтовое. Монтаж на DIN-рейку шириной 35 мм с обеспечением электрического контакта заземляющего зажима с рейкой. Корпус из огнестойкого полиамида. Степень защиты — IP20. Соответствие ГОСТ IEC 60947-7-2-2016 в части клеммных колодок защитных проводников РЕ. Товар новый, неиспользованный, в заводской упаковке. Единица измерения — штука.
Номер пункта плана:	№ 88201399
Наименование пункта плана:	Заглушка для зажима клеммного
Описание пункта плана:	из поливинилхлорида
Дополнительное описание пункта плана:	Заглушка торцевая изолирующая пластиковая, серого цвета, для наборных клеммных зажимов ЗНИ-4 и ЗНИ-6 мм² (JXB35-50A), совместимая с IEK YZN10D-ZGL-006-K03. Предназначена для закрытия открытой боковой части крайнего клеммного зажима и изоляции токоведущих элементов. Материал — ударопрочный огнестойкий полиамид. Конструкция должна обеспечивать надежное крепление на соответствующей клемме. Изоляция клеммного узла в сборе должна соответствовать требованиям ГОСТ IEC 60947-7-1-2016. Товар новый, без трещин, сколов и деформаций, в заводской упаковке. Единица измерения — штука.
Количество:	4
Единица измерения:	Штука
Места поставки:	614438400, Туркестанская область, Мактааральский район, с.Оркениет Учебный квартал 1
Срок поставки:	Срок поставки после подписание договора 16 календарных дней
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Заглушка торцевая изолирующая пластиковая, серого цвета, для наборных клеммных зажимов ЗНИ-4 и ЗНИ-6 мм² (JXB35-50A), совместимая с IEK YZN10D-ZGL-006-K03. Предназначена для закрытия открытой боковой части крайнего клеммного зажима и изоляции токоведущих элементов. Материал — ударопрочный огнестойкий полиамид. Конструкция должна обеспечивать надежное крепление на соответствующей клемме. Изоляция клеммного узла в сборе должна соответствовать требованиям ГОСТ IEC 60947-7-1-2016. Товар новый, без трещин, сколов и деформаций, в заводской упаковке. Единица измерения — штука.
Номер пункта плана:	№ 88231117
Наименование пункта плана:	Кабель-канал
Описание пункта плана:	парапетный
Дополнительное описание пункта плана:	Кабель-канал парапетный размером 100×60 мм. Предназначен для прокладки силовых и слаботочных кабелей внутри помещений, размещения электроустановочных изделий и организации рабочего места. Материал — поливинилхлорид (ПВХ). Цвет — белый, RAL 9010. Ширина — 100 мм, глубина — 60 мм, длина — 2000 мм. Ширина съемной крышки — 75 мм, крышка входит в комплект поставки. Наличие держателей кабеля и направляющих для установки разделительных перегородок. Основание с монтажной перфорацией. Товар должен быть новым, не бывшим в эксплуатации, без трещин, сколов и деформаций, в упаковке изготовителя.
Количество:	40
Единица измерения:	Метр
Места поставки:	614438400, Туркестанская область, Мактааральский район, с.Оркениет Учебный квартал 1
Срок поставки:	Срок поставки после подписание договора 16 календарных дней
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого	Кабель-канал парапетный размером 100×60 мм. Предназначен для прокладки силовых и слаботочных кабелей внутри помещений, размещения электроустановочных изделий и организации рабочего места. Материал — поливинилхлорид (ПВХ). Цвет — белый, RAL 9010. Ширина — 100 мм, глубина — 60 мм, длина — 2000 мм. Ширина съемной крышки — 75 мм, крышка входит

товара:	в комплект поставки. Наличие держателей кабеля и направляющих для установки разделительных перегородок. Основание с монтажной перфорацией. Товар должен быть новым, не бывшим в эксплуатации, без трещин, сколов и деформаций, в упаковке изготовителя.
Номер пункта плана:	№ 88231195
Наименование пункта плана:	Кабель-канал
Описание пункта плана:	мини
Дополнительное описание пункта плана:	Кабель-канал размером 25×16 мм. Предназначен для открытой прокладки электрических проводов и кабелей внутри помещений и их защиты от механических повреждений. Материал — ПВХ. Ширина — 25 мм, высота — 16 мм, длина секции — 2000 мм. Конструкция состоит из основания и съемной крышки. Крышка должна надежно фиксироваться на основании и обеспечивать доступ к кабелям. Товар должен быть новым, не бывшим в эксплуатации, без трещин, сколов и деформаций.
Количество:	50
Единица измерения:	Метр
Места поставки:	614438400, Туркестанская область, Мактааральский район, с.Оркениет Учебный квартал 1
Срок поставки:	Срок поставки после подписание договора 16 календарных дней
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Кабель-канал размером 25×16 мм. Предназначен для открытой прокладки электрических проводов и кабелей внутри помещений и их защиты от механических повреждений. Материал — ПВХ. Ширина — 25 мм, высота — 16 мм, длина секции — 2000 мм. Конструкция состоит из основания и съемной крышки. Крышка должна надежно фиксироваться на основании и обеспечивать доступ к кабелям. Товар должен быть новым, не бывшим в эксплуатации, без трещин, сколов и деформаций.
Номер пункта плана:	№ 88231279
Наименование пункта плана:	Труба для кабеля
Описание пункта плана:	полиэтиленовая, диаметр 10-50 мм
Дополнительное описание пункта плана:	Труба гофрированная из ПВХ для прокладки кабелей. Наружный диаметр — 16 мм. Материал — самозатухающий поливинилхлорид, не распространяющий горение. Предназначена для прокладки электрических проводов и кабелей внутри помещений и защиты от механических повреждений. Труба должна быть гибкой, без трещин, сквозных повреждений и смятых участков. Товар должен быть новым, не бывшим в эксплуатации, поставляться в упаковке с маркировкой изготовителя. Соответствие требованиям ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014.
Количество:	100
Единица измерения:	Метр
Места поставки:	614438400, Туркестанская область, Мактааральский район, с.Оркениет Учебный квартал 1
Срок поставки:	Срок поставки после подписание договора 16 календарных дней
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Труба гофрированная из ПВХ для прокладки кабелей. Наружный диаметр — 16 мм. Материал — самозатухающий поливинилхлорид, не распространяющий горение. Предназначена для прокладки электрических проводов и кабелей внутри помещений и защиты от механических повреждений. Труба должна быть гибкой, без трещин, сквозных повреждений и смятых участков. Товар должен быть новым, не бывшим в эксплуатации, поставляться в упаковке с маркировкой изготовителя. Соответствие требованиям ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014.
Номер пункта плана:	№ 87392895
Наименование пункта плана:	Кабель-канал
Описание пункта плана:	напольный
Дополнительное описание пункта плана:	Напольный кабель-канал - 4 секции - 92х20 - 2 м, обязательно согласовать с заказчиком
Количество:	100
Единица измерения:	Метр
Места поставки:	614438400, Туркестанская область, Мактааральский район, с.Оркениет Учебный квартал 1
Срок поставки:	Срок поставки после подписание договора 16 календарных дней
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Напольный кабель-канал - 4 секции - 92х20 - 2 м, обязательно согласовать с заказчиком

эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	
Номер пункта плана:	№ 88231405
Наименование пункта плана:	Труба гофрированная
Описание пункта плана:	электромонтажная, из поливинилхлорида
Дополнительное описание пункта плана:	Труба жесткая гладкая из ПВХ для прокладки кабелей. Наружный диаметр — 16 мм. Материал — поливинилхлорид, не распространяющий горение. Предназначена для прокладки электрических проводов и кабелей внутри помещений и защиты от механических повреждений. Внутренняя и наружная поверхности должны быть гладкими, без трещин, сквозных повреждений, заусенцев и деформаций. Товар должен быть новым, не бывшим в эксплуатации, поставляться в упаковке с маркировкой изготовителя. Соответствие требованиям ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014 и ГОСТ Р МЭК 61386.21-2015.
Количество:	12
Единица измерения:	Метр
Места поставки:	614438400, Туркестанская область, Мактааральский район, с.Оркениет Учебный квартал 1
Срок поставки:	Срок поставки после подписание договора 16 календарных дней
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Труба жесткая гладкая из ПВХ для прокладки кабелей. Наружный диаметр — 16 мм. Материал — поливинилхлорид, не распространяющий горение. Предназначена для прокладки электрических проводов и кабелей внутри помещений и защиты от механических повреждений. Внутренняя и наружная поверхности должны быть гладкими, без трещин, сквозных повреждений, заусенцев и деформаций. Товар должен быть новым, не бывшим в эксплуатации, поставляться в упаковке с маркировкой изготовителя. Соответствие требованиям ГОСТ Р МЭК 61386.1-2014 и ГОСТ Р МЭК 61386.21-2015.
Номер пункта плана:	№ 88230503
Наименование пункта плана:	Лоток
Описание пункта плана:	кабельный, металлический
Дополнительное описание пункта плана:	Лоток кабельный проволочный, предназначенный для открытой прокладки силовых и слаботочных кабелей. Конструкция — сетчатая, из сварной стальной проволоки с антикоррозионным цинковым покрытием. Высота борта — 35 мм, ширина — 100 мм. Поверхность должна быть без коррозии, трещин, деформаций, острых кромок и заусенцев, способных повредить изоляцию кабеля. Сварные соединения должны обеспечивать прочность конструкции. Товар должен быть новым, не бывшим в эксплуатации. Поставка с паспортом или технической документацией изготовителя. Соответствие требованиям СТ РК IEC 61537-2018.
Количество:	12
Единица измерения:	Метр
Места поставки:	614438400, Туркестанская область, Мактааральский район, с.Оркениет Учебный квартал 1
Срок поставки:	Срок поставки после подписание договора 16 календарных дней
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	Лоток кабельный проволочный, предназначенный для открытой прокладки силовых и слаботочных кабелей. Конструкция — сетчатая, из сварной стальной проволоки с антикоррозионным цинковым покрытием. Высота борта — 35 мм, ширина — 100 мм. Поверхность должна быть без коррозии, трещин, деформаций, острых кромок и заусенцев, способных повредить изоляцию кабеля. Сварные соединения должны обеспечивать прочность конструкции. Товар должен быть новым, не бывшим в эксплуатации. Поставка с паспортом или технической документацией изготовителя. Соответствие требованиям СТ РК IEC 61537-2018.