Реєстраційний номер заявки	20115

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Директор механіко-машинобудівного

інституту НТУУ „КПІ”

_____ М.І. Бобир

„___”_____ 2013 р.

М.П.

ПАСПОРТ
ВИПРОБУВАЛЬНОГО ЦЕНТРУ
«НВЦ НАДІЙНІСТЬ»

Директор ВЦ „НВЦ Надійність”

_____ А.П. Грабовський

„___”_____ 2013 р.

Керівник з якості ВЦ „НВЦ Надійність”

_____ М.С. Шидловський

„___”_____ 2013 р.

Форма 1

1. Назва та поштова адреса випробувального центр:
Випробувальний центр "НВЦ "Надійність",
03056, м. Київ-56, пр-т Перемоги, 37, НТУУ "КПІ",
кафедра Динаміки, міцності машин та опору матеріалів.

2. Назва та поштова адреса організації, в складі якої функціонує випробувальний центр:
Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут",
03056, м. Київ-56, пр-т Перемоги, 37.

3. Прізвище, ім'я, по-батькові, посада, телефон керівника організації:
Згуровський Михайло Захарович, ректор НТУУ "КПІ", тел. (044) 236-69-13

4. Прізвище, ім'я, по-батькові, посада, телефон керівника випробувальної лабораторії:
Бобир Микола Іванович, директор ММІ НТУУ "КПІ", тел. (044) 236-10-43, 454-94-55

Форма 2

1. НОМЕНКЛАТУРА ПРОДУКЦІЇ, ЩО ВИПРОБОВУЄТЬСЯ ЛАБОРАТОРІЄЮ

Назва продукції (об'єкту, матеріалу, речовини і т.п.)	**Код ДКПП**	**Позначення і назва нормативних документів на продукцію (об'єкт, матеріал, речовину і т.п.)**
Відділ №1 (лабораторія механічних випробувань конструкційних матеріалів та виробів)		
1.1. Сталь. Чавун. Кольорові метали. Прокат сталевий. Профілі сталеві листові гнуті. Стрічки сталеві. Профілі з алюмінію та алюмінієвих сплавів.	27.10.11 27.10.40 27.10.60 27.10.70 27.31.10 27.31.20 27.31.30 27.32.10 27.32.30 27.33.11 27.35.50 27.35.72 27.42.22 27.43.25 27.43.27 27.44.13 27.44.22 27.44.24 27.45.22 28.11.23	ДСТУ Б.В.2.6-3-95 (ГОСТ 22233-93) "Конструкція будинків і споруд. Профілі пресовані з алюмінієвих сплавів для огороджувальних будівельних конструкцій. Загальні технічні умови." ГОСТ 103-76 "Полоса стальная горячекатаная. Сортмент." ГОСТ 535-88 "Прокат сортовой и фасонный из стали углеродистой обыкновенного качества. Общие техн. условия." ГОСТ 1050-88 "Прокат сортовой, калиброванный, со специальной отделкой поверхности из углеродистой качественной конструкционной стали. Общие технические условия." ГОСТ 1412-85 "Чугун с пластинчатым графитом для отливок. Марки." ГОСТ 1585-85 "Чугун антифрикционный для отливок. Марки." ГОСТ 2590-88 "Прокат стальной горячекатаный круглый. Сортамент." ДСТУ 2839-94 (ГОСТ 1583-93) "Сплави алюмінієві ливарні. Технічні умови." ДСТУ 2651-94 (ГОСТ 380-94) "Сталь вуглецева звичайної якості. Марки." ДСТУ 2834-94 (ГОСТ 16523-97) "Прокат тонколистовий з вуглецевої сталі і якісної та звичайної якості загального призначення. Технічні умови." ГОСТ 3560-73 "Лента стальная упаковочная. Технические условия" ДСТУ 3760-98 "Прокат арматурний для залізобетонних конструкцій. Загальні технічні умови."

		ДСТУ 3925-99 "Чавун з кулястим графітом для виливків. Марки." ГОСТ 4784-74 "Алюминий и сплавы алюминиевые деформируемые. Марки." ГОСТ 4543-71 "Прокат из легированной конструкционной стали. Технические условия." ГОСТ 7293-85 "Чугун с шаровидным графитом для отливок. Марки." ГОСТ 7417-75 "Сталь калиброванная круглая. Сортамент." ГОСТ 7419-90 "Прокат стальной горячекатаный для рессор. Сортамент." ГОСТ 14113-78 "Сплавы алюминиевые антифрикционные. Марки." ГОСТ 14959-79 "Прокат из рессорно-пружинной углеродистой и легированной стали. Технические условия" ГОСТ 16523-97 "Прокат тонколистовий з вуглецевої сталі якісної та звичайної якості загального призначення. Тех. умови." ГОСТ 19903-74 "Прокат листовой горячекатаный. Сортамент." ГОСТ 19904-90 "Прокат листовой холоднокатаный. Сортамент." ТУ У 27.3-16305477-001-2001 "Прокат холоднокатаний квадратний з вуглецевої сталі і декоративного призначення. Технічні умови" ТУ У 27.3-16305477-002-2002 "Профілі стальні холоднокатані арматурні. Технічні умови."
1.2. Дріт сталевий. Дріт з кольорових металів. Катанка.	27.10.50 27.34.11 27.34.12 27.42.23 27.43.25 27.43.27	ГОСТ 792-67 "Проволока низкоуглеродистая качественная. Технические условия" ГОСТ 1066-90 "Проволока латунная. Технические условия" ГОСТ 1071-81 "Проволока стальная пружинная термически обработанная. Технические условия" ГОСТ 2771-81 "Проволока круглая холоднотянутая. Сортамент" ГОСТ 3282-74 "Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения. Технические условия" ГОСТ 6727-80 "Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая для армирования железобетонных конструкций. Технические условия" ГОСТ 7372-79 "Проволока стальная канатная. Технические условия" ГОСТ 9389-75 "Проволока стальная углеродистая пружинная. Технические условия" ГОСТ 13843-78 "Катанка алюминиевая. Технические условия" ГОСТ 14963-78 "Проволока стальная легированная пружинная. Технические условия" ГОСТ 17305-91 "Проволока из углеродистой конструкционной стали. Технические условия"
1.3. Троси та канати.	17.52.11	ГОСТ 3241-91"Канаты стальные. Технические ус-

	17.52.12 28.73.11	ловия" ГОСТ 13840-68 "Канаты стальные арматурные 1*7. Технические условия"
1.4. Ланцюги.	28.74.20	ГОСТ 30441-97 (ИСО 3076-84) "Цепи короткозвенные грузоподъемные некалиброванные класса прочности Т(8). Технические условия"
1.5. Запасні частини та деталі транспортних засобів.	25.13.20 25.13.30 25.13.40 25.13.73 27.51.1 27.52.10 27.53.10 28.74.1 34.20.30 34.30. 35.20.40 35.41.20 35.42.20	ГОСТ 621-87 "Кольца поршневые двигателей внутреннего сгорания. Общие технические условия" ГОСТ 3396-90 "Рессоры листовые автотранспортных средств. Общие технические условия." ГОСТ 16118-70 "Пружины винтовые цилиндрические сжатия и растяжения из стали круглого сечения. Технические условия." ГОСТ 8107-75 "Вентили для пневматических камер и шин постоянного давления. Общие технические условия"
1.6. Деталі циліндро-поршневої групи двигунів автотранспортних засобів.	27.51.11 27.51.12 27.51.13 27.52.10 27.53.10 29.52.40 34.30.11 34.30.12 34.30.20 35.41.20	ДСТУ 3881-99 "Двигуни внутрішнього згоряння. Кільця поршневі. Оливознімні кільця з крученим пружинним розширником. Конструкція та розміри" ДСТУ 3882-99 (ГОСТ 30665-99)(ISO 6624-1:1989)"Двигуни внутрішнього згоряння. Кільця поршневі. Трапецієподібні двобічні кільця. Констр. та розміри" ГОСТ 621-87 "Кольца поршневые двигателей внутреннего сгорания. Общие технические ус ловия" ТУ У 3-05-20392775-472-96 "Кольца поршневые двигателей внутреннего сгорания автомобилей, мотоциклов, компрессоров и гидросистем из порошковых материалов на основе железного порошка. Технические условия" ТУ У 20498686.001-95 "Кільця компресійні. Технічні умови " ТУ У 05422027.002-98 "Поршні для автомобільних та тракторних двигунів. Технічні умови" ТУ У 34.3-05422027-003-2001 "Гільзи циліндрів для автомобільних двигунів. Технічні умови" ОСТ 37.001.448-87 "Кольца поршневые компрессионные и маслосъёмные двигателей автомобилей, мотоциклов и мопедов. Общие технические условия"
1.7. Деталі газорозподільчого та кривошипно-шатунного механізмів двигунів автотранспортних засобів.	27.51.11 27.51.12 27.51.13 27.52.10 27.53.10 34.30.11 34.30.12 34.30.20 35.41.20	ТУ З України 00231283.021-93 "Клапани двигунів. Технічні умови" ТУ У 05482948-010-96 "Вал распределительный для легкового автомобиля "Волга". Технические условия" ОСТ 37.00 1.045-82 "Вкладыши тонкостенные коренных и шатунных подшипников автомобильных двигателей. Общие технические условия"

1.8. Диски зчеплення автотранспортних засобів.	34.30.20	ТУ У 3.05-05763599-001-95 "Диск зчеплення ведений у зборі. Технічні умови" ТУ У 3.05-05763599-002-95 "Диск натискуючий з натискуючою пружиною у сборі. Технічні умови"
1.9. Вентилі коліс автотранспортних засобів.	34.20.30 34.30.20 35.41.20 35.42.20	ГОСТ 8107-75 "Вентили для пневматических камер и шин постоянного давления. Общие технические условия". ТУ У 05495590.001-2000 "Корпус вентиля для велосипедных камер" ОСТ 37.001.215-88 "Вентили для пневматических шин с регулируемым давлением. Общие технические условия"
1.10. Елементи підвіски та рульового приводу автотранспортних засобів.	25.13.73 27.52.10 34.20.30 34.30.20 35.41.20	ТУ З України 5786106.027-94 "Палець кульовий передньої підвіски верхній з захисним чохлом. Технічні умови" ТУ З України 5786106.034-94 "Палець кульовий передньої підвіски з захисним чохлом. Технічні умови" ТУ У З-05786100-039-95 "Палець кульовий передньої підвіски з захисним чохлом. Технічні умови " ТУ З Украины 5786106.017-93 "Наконечники крайньої тяги кермової трапеції. Технічні умови" ТУ У 34.3-00232302-005-2001 "Наконечники. Технічні умови " ТУ У 34.3-00232302-006-2001 "Тяги. Технічні умови " ТУ У 23316964-002-97 "Важелі нижні передньої підвіски автомобілів ВАЗ-2101. ..2107. Технічні умови" ТУ У 19289233.001-96 "Комплект штанг для автомобілів. Технічні умови" ТУ У 00232101.001-2000 "Штанги реактивні. Технічні умови" ТУ У 19326862.001-94 "Шарніри передньої підвіски для автомобілів ВАЗ. Технічні умови" ТУ У 00231290.009-97 "Сайлент-блок 403-2904046. Технічні умови" ТУ У 6 00152135.019-94 "Втулки гумово – металевих шарнірів" ТУ У 34.3-32180068-001:2006 « Штанги підвіски. Технічні умови.»
1.11. Колодки та накладки гальмівні для дискових та барабанних гальм автотранспортних засобів.	27.51.11 27.51.12 27.51.13 34.20.30 34.30.20 35.20.40 35.41.20	ДСТУ UN/ECE R90-01:2002 "Єдині технічні приписи щодо офіційного затвердження змінних гальмівних накладок скла-дених і гальмівних накладок барабанного гальмівного механізму для дорожніх транспортних засобів та їхніх причепів" ТУ У 26.8-2116604457.001-2003 "Колодки з безазбестовими фрикційними накладками для легкових автомобілів та мікроавтобусів. Технічні умови" ТУ У 26.8-2116604457.002-2003 "Накладки фрикционные. Технические условия" ТУ У 26.8-2205909371-001-2003 "Накладки

		фрикційні. Технічні умови" ТУ У 26.8-19412834.002-2002 "Накладка гальмівна барабанного гальма трамваю. Технічні умови"
1.12. Диски та барабани гальмівні для автотранспортних засобів	27.51.11 27.51.12 27.51.13 34.20.30 34.30.	ТУ У 21483238.003-96 "Диск переднего тормоза автомобиля ВАЗ-2101. Технічні умови ТУ У 21483238.002-96 "Барабан тормозной задний для автомобилей ВАЗ. Технічні умови" ТУ У 34.3-05461415-001-2003 Барабани гальмівні. Технічні умови
1.13. Ресори листові та гвинтові пружини для автотранспортних засобів.	28.74.14 34.20.30 34.30.20 35.41.20 35.42.20	ГОСТ 3396-90 "Рессоры листовые автотранспортных средств. Общие технические условия" ГОСТ 16118-70 "Пружины винтовые цилиндрические сжатия и растяжения из стали круглого сечения. Техн. условия" ОСТ 37.001.027-90 "Пружины цилиндрические винтовые подвесок автотранспортных средств. Общие техн. условия"
1.14. Елементи кріплення коліс та інших вузлів автотранспортних засобів (болти, гвинти, шпильки, гайки, шайби, заклепки)	28.74.11 28.74.13 34.20.30 34.30.20 34.30.30 35.41.20 35.42.20	ГОСТ 1759.0-87 "Болты, винты, шпильки и гайки. Технические условия" ГОСТ 1759.1-82 "Болты, винты, шпильки, гайки и шурупы. Допуски. Методы контроля размеров и отклонений формы и расположения поверхностей" ГОСТ 1759.2-82 "Болты, винты и шпильки. Дефекты поверхности и методы контроля" ГОСТ 1759.3-83 "Гайки. Дефекты поверхности и методы контроля" ГОСТ 1759.4-87 "Болты, винты и шпильки. Механические свойства и методы испытаний" ГОСТ 1759.5-87 "Гайки. Механические свойства и методы испытаний" ГОСТ 4751-73 "Рым болты. Технические условия" ГОСТ 6402-70 "Шайбы пружинные. Технические условия" ГОСТ 6958-78 "Шайбы увеличенные класс точности А и С . Технические условия" ГОСТ 8878-93 "Винты установочные с коническим концом и шестигранным углублением под ключ классов точн.А и В. Технические условия" ГОСТ 12644-80 "Заклепки пустотелые и полупустотелые. Общие технические условия" ГОСТ 18123-82 "Шайбы. Общие технические условия" ГОСТ 21797-76 "Шайбы пружинные двухвитковые для железнодорожного пути. Технические условия.» ГОСТ 25556-82 "Винты установочные. Механические свойства и методы испытаний " ГОСТ 28456-90 "Дюбели распорные строительно-монтажные. Общие технические условия" ГОСТ 28778-90 "Болты самоанкерующиеся распорные для строительства. Технические условия" ОСТ 37.001.195-83 "Гайки крепления дисковых колёс грузовых автомобилей. Типы, основные разме-

		ры и технические требования" ОСТ 37.001.196-77 "Детали крепления колес легковых автомобилей. Конструкция, размеры и технические требования"
1.15. Вставні елементі (пальці кульові, шворні, вкладиші, шпильки, сухарі) до транспортних засобів.	27.52.10 27.53.10 34.20.30 34.30.20 34.30.30	ГОСТ 10549-80 "Выход резьбы. Сбеги, недорезы, проточки и фаски" ГОСТ 16093-81 "Основные нормы взаимозаменяемости . Резьба метрическая. Допуски. Посадки с зазором" ТУ У 3.00223208.003-96 "Вставні елементи підвісок і кермових механізмів автомобілів. Технічні умови" ТУ У 3.00223208.004-96 "Пальці підвісок і кермових механізмів автомобілів. Технічні умови ТУ У 3.00223208.005-96 Шворені підвісок автомобілів. Технічні умови" ТУ У 34.3-00232302-001-2001 "Вкладиші. Технічні умови" ТУ У 34.3-00232302-002-2001 "Пальці кульові. Технічні умови" ТУ У 34.3-00232302-002-2001 "Шкворні. Технічні умови" ТУ У 05482469.007-1999 "Шкворні автомобільні. Технічні умови" ТУ У 05482469.008-1999 "Пальці кульові автомобільні. Технічні умови" ТУ У 34.3-05482469.009-2001 "Шпильки ступиці коліс. Технічні умови" ОСТ 37.001.233-80 "Пальцы шаровые для рулевого управления. Основные размеры и технические требования"
1.16. Паси до автотранспортних засобів.	25.13.40	ГОСТ 5813-93 "Ремни вентиляторные клиновые и шкивы для двигателей автомобилей, тракторов и комбайнов. Технические условия"
1.17. Деталі гумові для ущільнення. Деталі гумові захисні для залізничного та автомобільного транспорту.	25.13.20 25.13.30 25.13.73 34.20.30 34.30.20 35.20.40	ДСТУ 2805-94 "Прокладки гумові для рейкової колії. Технічні умови" ГОСТ 18829-73 "Кольца резиновые уплотнительные круглого сечения для гидравлических и пневматических устройств. Технические условия" ГОСТ 8752-79 "Манжеты резиновые армированные для валов. Технические условия" ГОСТ 14896-84 "Манжеты уплотнительные резиновые для гидравлических устройств. Технические условия" ТУ У 6 00152135.047-97 "Вироби гумові ущільнювальні для гальмових пневматичних систем рухомого складу залізниць. Технічні умови" ТУ У 6.00152135.071-99 "Вироби гумові технічні для рухомого складу залізниць та вимоги до гум, що використовуються для їх виготовлення. Технічні умови" ТУ У 25.1-00122342-008:2005 "Вироби гумові технічні для гальмових систем рухомого складу заліз-

		ниць та вимоги до гумових сумішей, які використовують під час їх виготовлення. Технічні умови" ТУ У 25.1-00152342-009:2005 "Вироби гумотехнічні формові та неформові для рухомого складу залізниць та вимоги до гумових сумішей, які використовують під час їх виготовлення. Технічні умови"
1.18. Гуми. Прогумована тканина. Деталі гумові	25.13.20 25.13.30 25.13.40 25.13.50 25.13.73	ГОСТ 38-72 "Кольца резиновые уплотнительные для соединительных головок тормозных рукавов и концевых кранов автотормозов. Технические условия" ГОСТ 19177-81 "Прокладки резиновые пористые уплотняющие. Технические условия" ГОСТ 22704-77 "Уплотнения шевронные резинотканевые для гидравлических устройств. Технические условия" ГОСТ 23831-79 "Ремни плоские приводные резинотканевые. Технические условия"
1.19. Дюбелі. Гвинти саморізні. Шурупи.	25.23.15	ГОСТ 26998-86 "Дюбели полиамидные для строительства. Технические условия" ГОСТ 10618-80 "Винты самонарезающие для металла и пластмассы. Общие технические условия" ГОСТ 1147-80 "Шурупы. Общие технические условия"
1.20. Полімерні матеріали. Пластмаси. Пластики. Композиційні матеріали на основі полімерів. Вироби пластмасові.	24.16.10 24.16.20 24.16.30 24.16.40 24.16.51 24.16.52 24.16.53 24.16.54 24.16.57 24.16.58 25.21.10 25.21.2 25.21.22 25.21.30 25.21.4 25.23.1 25.23.11 25.23.14 25.23.15 25.24.2	ГОСТ 5-78 "Текстолит и асботекстолит конструкционные. Технические условия" ГОСТ 2910-74 "Текстолит электротехнический листовой. Технические условия" ГОСТ 10292-74 "Стеклотекстолит конструкционный. Технические условия" ГОСТ 10667-90 "Стекло органическое листовое. Технические условия" ГОСТ 12652-74 "Стеклотекстолит электротехнический листовой. Технические условия" ГОСТ 14039-78 "Поливинилхлорид эмульсионный. Технические условия" ГОСТ 16337-77 "Полиэтилен высокого давления. Технические условия" ГОСТ 16338-85 "Полиэтилен низкого давления. Технические условия" ГОСТ 17622-72 "Стекло органическое техническое. Технические условия" ГОСТ 17648-83 "Полиамиды стеклонаполненные. Технические условия" ГОСТ 20282-86 "Полистирол общего назначения. Технические условия" ГОСТ 26996-86 "Полипропилен и сополимеры пропилена. Технические условия" ГОСТ 28250-89 "Полистирол ударопрочный. Технические условия" ТУ У В. 2.7-25.5-32926466-002:2005 "Труби напірні з поліетилену. Технічні умови"

1.21. Полімерні плівки, Полімерні листи. Полімерні стрічки. Пластикати.	24.16.10 24.16.20 24.16.30 24.16.40 24.16.51 24.16.52 24.16.53 24.16.54 24.16.57 24.16.58 25.21.30 25.21.4 25.23.11	ГОСТ 9639-71 "Листы из непластифицированного поливинилхлорида (винипласт листовой). Технические условия" ГОСТ 9998-86 "Пленки поливинилхлоридные пластифицированные бытового назначения. Общие технические условия" ГОСТ 10354-82 "Пленка полиэтиленовая. Технические условия" ГОСТ 12302-83 "Пакеты из полимерных и комбинированых материалов. Общие технические условия" ГОСТ 12998-85 "Пленка полистирольная. Технические условия" ГОСТ 16272-79 "Пленка поливинилхлоридная пластифицированная техническая. Технические условия" ГОСТ 17811-78 "Мешки полиэтиленовые для химической продукции. Технические условия" ГОСТ 24234-80 "Пленка полиэтилентерефталатная. Технические условия" ГОСТ 25951-83 "Пленка полиэтиленовая термоусадочная. Технические условия"
1.22. Лінолеуми. Плитки полівінілхлоридні для підлог. Матеріали полімерні рулонні і плиткові для підлог	25.23.11 36.63.40	ДСТУ Б В. 2. 7-20-95 "Будівельні матеріали. Лінолеум полівінілхлорндний на теплозвукоізолюючій підоснові. Технічні умови" ДСТУ Б В. 2. 7-21-95 "Будівельні матеріали. Лінолеум полівінілхлорид ний багатошаровий та одношаровий без підоснови. Технічні умови" ГОСТ 7251-77 "Линолеум поливинилхлоридный на тканой и нетканой подоснове. Технические условия" ГОСТ 16475-81 "Плитки поливинилхлоридные для полов. Технические условия"
1.23. Вироби погонажні профільні полівінілхлоридні. Вікна та двері полівінілхлоридні.	24.16.30 25.23.14 25.23.15	ДСТУ Б.В. 2.5-17-2001 "Труби зі структурованого поліетилену для мереж холодного, гарячого водопостачання та опалення . Технічні умови" ДСТУ Б.В.2.5-32:2007 "Труби безнапірні з поліпропілену, поліетилену, непластифікованого полівінілхлориду та фасонні вироби до них для зовнішніх мереж каналізації будинків і споруд та кабельної каналізації. Технічні умови.» ДСТУ Б В. 2. 6-15-99 "Конструкції будинків і споруд. Вікна та двері полівінілхлоридні. Загальні технічні умови" ДСТУ Б.В. 2.7-73-98 "Будівельні матеріали.Труби поліетиленові для передачі горючих газів. Технічні умови" ДСТУ Б В.2.7-130:2007 "Профілі полівінілхлоридні для огороджувальних будівельних конструкцій. Загальні технічні умови" ДСТУ Б.В. 2.7-141:2007 "Будівельні матеріали. Труби з непластифікованого полівінілхлориду та фасонні вироби до них для холодного водопоста-

		чання. Технічні умови" ДСТУ Б.В. 2.7-146:2008 Будівельні матеріали. Вироби полівінілхлоридні погонажні . Загальні технічні умови" ГОСТ 27078-86 "Труби из термопластов. Методы определения длины труб после разогрева"

Відділ №2 (лабораторія гідромеханічних випробувань деталей та вузлів)		
2.1.Вироби з полімерних та композиційних матеріалів	18.24.32 19.30.3 24.16.10 24.16.40 24.16.5 25.21.22 25.21.30	ДСТУ Б В.2.5-17-2001 Інженерне обладнання будинків і споруд. Зовнішні мережі та споруди. Труби зі структурованого поліетилену для мереж холодного, гарячого водопостачання та опалення. Технічні умови; ДСТУ Б В.2.5-18-2001 Інженерне обладнання будинків і споруд. Зовнішні мережі та споруди. Деталі з'єднувальні з поліпропілену для зварювання нагрітим інструментом врозтруб при будівництві мереж холодного та гарячого водопостачання. Технічні умови; ДСТУ Б В.2.5-21-2002 Інженерне обладнання будинків і споруд. Труби зі структурованого поліетилену з тепловою ізоляцією зі спіненого поліетилену і захисною гофрованою поліетиленовою оболонкою для мереж холодного, гарячого водопостачання та водяного опалення. Технічні; ДСТУ Б В.2.7-73-98 Будівельні матеріали. Труби поліетиленові для подачі горючих газів. Технічні умови; ДСТУ Б В.2.7-93-2000 Будівельні матеріали. Труби для мереж холодного та гарячого водопостачання із поліпропілену. Технічні умови; ГОСТ 12.2.063-81 ССБТ. Арматура промышленная трубопроводная. Общие требования безопасности; ГОСТ 18599-83 Трубы напорные из полиэтилена. Технические условия; ГОСТ 18599-2001 Трубы напорные из полиэтилена. Технические условия;* ГОСТ 19034-82 Трубки из поливинилхлоридного пластиката. Технические условия; ГОСТ 22689.0-89 Трубы полиэтиленовые канализационные и фасонные части к ним. Общие технические условия; ГОСТ 22689.1-89 Трубы полиэтиленовые канализационные и фасонные части к ним. Сортамент; ГОСТ 22689.2-89 Трубы полиэтиленовые канализационные и фасонные части к ним. Конструкція; ГОСТ 26996-86 Полипропилен и сополимеры пропилена. Технические условия; ГОСТ 28117-89 Трубы из непластифицированного поливинилхлорида. Типы и сортамент; ГОСТ 29324-92 (ИСО 161-1-78) Трубы из термопластов для транспортирования жидкостей. Номи-

		нальные наружные диаметры и номинальные давления. Метрическая серия; ДНАОП 0.00-1.11-98 Правила будови і безпечної експлуатації трубопроводів пари та гарячої води
2.2. Фільтруючі елементи; фільтри тонкої очистки масла до двигунів внутрішнього згоряння	34.10.1 34.10.13 34.20.30 34.30.20 34.30.30 35.41.20 36.11.14	ОСТ 37.001.242-81 Элементы сменные фильтров тонкой очистки томлива автомобильных двигателей. Типоразмерный ряд. ОСТ 37.001.226-80 Фильтры тонкой очистки томлива для бензинових двигателей. Технические требования и методы испытаний.
2.3.Радіатори систем охолодження та опалення транспортних засобів	29.11.1 29.32.70 34.20.30	ОСТ 37.001.289-84 "Радиаторы алюминиевые сборные систем охлаждения автомобильных двигателей. Основные размеры конструктивных элементов. Технические требования"
2.4.Амортизатори телескопічні, гідравлічні та гідропневматичні механічних транспортних засобів	34.10.1 34.10.13 34.20.30 34.30.20 34.30.30 35.41.20 35.42.20 36.11.14	ГОСТ 30635-99 “Амортизаторы телескопические гидравлические и гидропневматические механических транспортних средств” Общие технические условия. ОСТ 37.001.440-86 Амортизаторы гидравлические автотранспортных средств. Общие технические требования
2.5.Рукава гумові, шланги	34.20.30 34.30.30 35.42.20 34.10.1 34.10.13 34.10.1 34.10.13 35.41.20 34.30.20 34.30.30 36.11.14	ГОСТ 26089-84 «Рукава резиновые для гидравлических тормозов автомобилей. Основные параметры и размеры, технические требования, методы испытаний, маркировка, упаковка, транспортирование и хранение». ГОСТ 1335-94 «Рукава резиновые с нитяным усилением для тормозной системы подвижного состава железных дорог и метрополитена неармированные. Технические условия» ГОСТ 26089-84 “Шланги гідравлічного приводу гальм і зчеплень автомобілів. Технічні умови”. ТУУ 002 35118.001-99 “Шланги гнучкі з наконечниками гідравлічного приводу гальм і зчеплень автомобілів. Технічні умови”. ТУ38 105261-82 „Рукава гибкие с наконечниками гидравлического привода тормозов и сцепления автомобилей ВАЗ и другиъ автотранспортных средств. Технические условия.” ГОСТ 26089-84 “Шланги гідравлічного приводу гальм і зчеплень автомобілів. Технічні умови”. ГОСТ 30731-2001 Цилиндры, трубки и рукава гидропривода тормозов и сцепления транспортных средств. Общие техныческие требования, правила приемки и методы испытаний. ТУ У 002351.001-99 Шланги гнучкі з наконечниками гідравлічного приводу гальм і зчеплень автомобілів. Технічні умови.

		ТУ У 25.1-00232118-002-2002 Рукаві гумові напірні з нитковим підсиленням армовані. Технічні умови.
2.6.Гідро та пнемо циліндри до гальм автотранспортних засобів	29.11.12 29.11.13 29.32.70 34.20.30	ГОСТ 23181-78 “Приводы тормозные гидравлические автотранспортных устройств. Общие технические требования»! ОСТ 37.001.230-80 «Цилиндры тормозные пневматических приводов к тормозам автотранспортных средств. Основные типы, параметры и размеры» ОСТ 37.001.085-76 «Аппараты пневматического тормозного привода автотранспортных средств. Общие технические требования» ДСТУ2886-94 «Томозные свойства.Термины и определения» ГОСТ 30731-2001 Цилиндры, трубки и рукава гидропривода тормозов и сцепления транспортных средств. Общие технические требования, правила приемки и методы испытаний.
2.7.Повітряочисники	34.10.1 34.10.13 34.30.20 34.30.30 36.11.14	ОСТ 37.001.257-83 Фланцы присоединительные и посадочные места под воздушные фильтры карбюраторов автомобильных двигателей. Типы и размеры. ОСТ 37.001.491-90 “Єлементі фильтрующие бумажніе воздухоочистителей автомобильніх двигателей. Типі и размері”
2.8.Фільтри очищення пального	34.10.1 34.10.13 34.30.11 34.30.12 34.30.20 34.30.30 36.11.14	ГОСТ 14146-88 Фильтры очистки топлива дизелів. Общие технические условия ОСТ 37.001.226-80 фильтры тонкой очистки томлива для бензинових двигателей. Технические требования и методы испытаний. ОСТ 37.001.242-81 Элементы сменные фильтров тонкой очистки томлива автомобильных двигателей. Типоразмерный ряд. ОСТ 37.001.037-86 Элементы фильтрующие тонкой очистки топлива для автомобильных дизелей. Технические требования и методы испытаний.
2.9. Головки з’єднувальні пневматичного гальмівного приводу	34.20.30 34.30.30 35.42.20	ОСТ 37.001.441-86 Головки соединительные пневматического тормозного привода. Типы, основные размеры. Общие технические требования и методы испытаний.
2.10.Штуцери контрольні пневматичних гальм	34.10.13 34.30.20 36.11.14	ОСТ 37.001.485-89 Средства транспортные. Штуцер контрольный пневматических тормозов. Присоединительные размеры и технические требования.
2.11.Вакуумні підсилювачі	34.10.13	ТУ У 00231290.011-97 Усилитель тормозов вакуумный. Технические условия.
2.12.Вентилі для пневматичних камер і шин	34.20.30 34.30.30 35.42.20 34.10.1 34.10.13 34.30.20 36.11.14	ГОСТ 8107-75 Вентили для пневматических камер и шин постоянного давления. Общие технические условия. ОСТ 37.001.215-88 Вентили для пневматических шин с регулируемым давлением. Общие технические требования

2.13.Камера гальмівна	29.11.12 29.11.13 29.32.70 34.20.30	ОСТ 37.001.085-76Аппараты пневматического тормозного привода автотранспортних средств, ОСТ 37.001.228-80 Камеры тормозные пневматических приводов к тормозам автотранспортных средств. Основные типы, параметры и размеры., ТУ У 34.3-00901695-002-2004 Камера гальмівна з пружинним акумулятором типу 24/24. Технічні умови ДСТУ ГОСТ 31253:2005 «Камери гальмівні пневматичгих приводів колісних транспортних засобів та причепів»
2.14.Кран, клапан гальмівний	29.11.12 29.11.13 29.32.70 34.20.30	ОСТ 37.001.085-76 Аппараты пневматического тормозного привода автотранспортних средств, ТУ У 3.33-00232124-0.61-96 Кран пневматический 100-3537110 Технические условия, ТУ У 3.33-00232124-069-96 Краны тормозные двухсекционные с рычагом. Технические условия. ТУ У 34.3-00232124-045-2005 Клапан швидкого розгальмування. Технічни умови. ТУ У 3.33-00232124-070-96 Клапани двомагістральні. Технічні умови. ТУ У 34.3-00232124-045-2005 Клапан швидкого розгальмування. Технічні умови. ТУ У 3.33-00232124-052-96 Клапан управления тормо зами прицепа с двухпроводным приводом 100-3522010. Технческие условия. ТУ У 3.33-00232124-055-96 Повітророзподільники гальм причепу з краном розгальмування. Технічні умови. ТУ У 3.33-00232124-057-96 Клапан прискорювальний 11.3518010. Технічні умови. ТУ У 3.33-00232124-058-96 Клапан захисний подвійний 100-3515110 Технічні умови. ТУ У 3.33-00232124-0.61-96 Кран пневматический 100-3537110. Технические условия. ТУ У 3.33-00232124-062-96 Кран гальмівний зворотної дії з ручним приводом. 100-3537010. Технічні умови ТУ У 3.33-00232124-064-96 Краны разобщительные. Технические условия. ТУ У 3.33-00232124-066-96 Клапан захисний одинарний зі зворотним потоком. Технічні умови. ТУ У 3.33-00232124 -069-96 Крани гальмівні двосекційні з важілем. Технічні умови. ТУ У 3.33-00232124-070-96 Клапаны двухмагистральные. Технические условия. ТУ У 37.366.131-02 Кран управления давленим с клапаном ограничителем. Технические условия. ТУ У 37.366.118-78 Кран колесный. Технические условия.

Відділ №3 (лабораторія механічних випробувань будівельних матеріалів, виробів та транспортного обладнання)		
3.1. Колони та гарцаги (фахверки) сталеві каркасів одноповерхових та багатоповерхових будівель	28.11.23	ДСТУ Б В.2.6-75:2008. Конструкції будинків і споруд. Конструкції металеві будівельні. Загальні технічні умови. ДСТУ Б В.2.6-50:2008. Конструкції будинків і споруд. Колони статеві ступінчаті для будівель з мостовими електричними кранами вантажопідйомністю до 50 т. Технічні умови; ДБН В.2.6-163:2010 “ Конструкції будинків і споруд. Сталеві конструкції. Норми проектування, виготовлення і монтажу.”.
3.2. Конструкції каркасів сталеві рамкові і балки перекриття (покриття), балки колії підвісного транспорту, балки підкранові сталеві для мостових електричних кранів	28.11.23	ДСТУ Б В.2.6-75:2008. Конструкції будинків і споруд. Конструкції металеві будівельні. Загальні технічні умови ДСТУ Б В.2.6-73:2008. Конструкції будинків і споруд. Балки підкранові сталеві для мостових електричних кранів загального призначення вантажопідйомністю до 50 т. Технічні умови. ДСТУ Б В.2.6-76:2008. Конструкції будинків і споруд. Конструкції сталеві шляхів підвісного транспорту. Технічні умови; ДБН В.2.6-163:2010 “ Конструкції будинків і споруд. Сталеві конструкції. Норми проектування, виготовлення і монтажу.”
3.3.Ферми сталеві	28.11.23	ДСТУ Б В.2.6-75:2008. Конструкції будинків і споруд. Конструкції металеві будівельні. Загальні технічні умови ДСТУ Б В.2.6-51:2008. Конструкції будинків і споруд. Ферми кроквяні сталеві із парних кутників. Технічні умови ДСТУ Б В.2.6-74:2008. Конструкції будинків і споруд. Ферми сталеві кроквяні і гнутозварних профілів прямокутного перерізу. Технічні умови ДБН В.2.6-163:2010 “ Конструкції будинків і споруд. Сталеві конструкції. Норми проектування, виготовлення і монтажу.” СНиП III-18-75 Правила производства и приемки работ. Металлические конструкции
3.4. Панелі та елементи огороджувальних конструкцій металеві, каркасні та безкаркасні	28.11.23	ДСТУ Б В.2.6-70:2008. Конструкції будинків і споруд. Панелі металеві з утеплювачем із пінопласту. Технічні умови ДСТУ Б В.2.6-75:2008. Конструкції будинків і споруд. Конструкції металеві будівельні. Загальні технічні умови ДСТУ Б В.2.6-72:2008. Конструкції будинків і споруд. Панелі сталеві двошарові покриттів будівель з утеплювачем із пінополіуретану. Технічні умови ДСТУ Б В.2.6-71:2008. Конструкції будинків і споруд. Панелі металеві тришарові стінові з утеплювачем із пінополіуретану. Технічні умови ГОСТ 24767-81 Профили холодногнутые из алюминия и алюминиевых сплавов для ограж-дающих строительных конструкций. Техничес-кие условия;

		ДСТУ Б В.2.6-3-95 Конструкції будинків та споруд. Профілі пресовані з алюмінієвих спла-вів для огороджувальних будівельних конст-рукцій. Загалні технічні умові; ДБН В.2.6-163:2010 “ Конструкції будинків і споруд. Сталеві конструкції. Норми проектування, виготовлення і монтажу.” СНиП III-18-75 Правила производства и приемки работ. Металлические конструкции. СНиП П-3-79 Строительная теплотехніка ДБН В.2.6-31:2006 Конструкції будинків і споруд. Теплова ізоляція будівль. ДСТУ Б В.2.6-72:2008. Конструкції будинків і споруд. Панелі сталеві двошарові покриттів будівель з утеплювачем із пінополіуретану. Технічні умови ДСТУ Б В.2.6-9:2008. Конструкції будинків і споруд. Профілі сталеві листові гнуті з трапецієвидними гофрами для будівництва. Технічні умови ДСТУ Б В.2.6-35:2008 Конструкції будинків і споруд. Конструкції зовнішніх стін із фасадною теплоізоляцією та опорядженням індустріальними елементами з вентильованим повітряним прошарком. Загальні технічні умови ГОСТ 24524-80 Панели стальные двухслойные покрытий зданий с утеплителем из пенополиуретана. Технические условия
3.5. Металеві сходи, площадки та огорожі сходів, балконів і дахів	28.11.23	ГОСТ 12.4.059-89 ССБТ. Строительство. Ограждения защитные инвентарные. Технические условия; ДСТУ Б В.2.6-75:2008. Конструкції будинків і споруд. Конструкції металеві будівельні. Загальні технічні умови; ГОСТ 23120-78 Лестницы маршевые, площадки и ограждения стальные. Технические условия; ГОСТ 23616-79 Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Контроль точности; ДСТУ Б В.2.6-52:2008. Конструкції будинків і споруд. Сходи маршеві, площадки та огородження сталеві. Технічні умови ДСТУ Б В.2.6-49:2008 Конструкції будинків і споруд. Огородження сходів, балконів і дахів сталеві. Загальні технічні умови ДБН В.2.6-163:2010 “ Конструкції будинків і споруд. Сталеві конструкції. Норми проектуван-ня, виготовлення і монтажу.” ГОСТ 26887-86 “Площадки и лестницы для строительно-монтажных работ. Общие технические условия.” ГОСТ 25772-83 Ограждения лестниц, балконов и крыш стальные. Общие технические условия; СНиП III-18-75 Правила производства и приемки работ. Металлические конструкции

		ГОСТ 2715-75 Сетки металлические проволочные. Типы, основные параметры и размеры.
3.6. Металоконструкції опор ліній електропередач, відкритого розподільчого обладнання підстанцій, щоглових та баштових споруд	28.11.22	ДСТУ Б В.2.6-75:2008. Конструкції будинків і споруд. Конструкції металеві будівельні. Загальні технічні умови; ГОСТ 27321-87 Леса стоечные приставные для строительно-монтажных работ. Технические условия; ГОСТ 24258-88 Средства подмащивания. Общие технические условия; ГОСТ 26887-86 Площадки и лестницы для строительено монтажных работ. Общие технические условия; ДБН В.2.6-163:2010 “ Конструкції будинків і споруд. Сталеві конструкції. Норми проектування, виготовлення і монтажу.” СНиП III-18-75 Правила производства и приемки работ. Металлические конструкции.
3.7. Будівлі модульні збірні	28.11.10	ГОСТ 22853-86 Здания мобильные (инвентар-ные). Общие технические условия; ДСТУ Б В.2.6-75:2008. Конструкції будинків і споруд. Конструкції металеві будівельні. Загальні технічні умови; ДБН В.2.6-163:2010 “ Конструкції будинків і споруд. Сталеві конструкції. Норми проектування, виготовлення і монтажу.” СНиП III-18-75 Правила производства и приемки работ. Металлические конструкции
3.8. Контейнери	34.20.21	ГОСТ 15102-75 Контейнер универсальный металлический закрытый номинальной массой брутто 5,0 т. Технические условия; ГОСТ 20259-80 Контейнеры универсальные. Общие технические условия; ГОСТ 20435-75 Контейнер универсальный металлический закрытый номинальной массой брутто 3,0 т. Технические условия; ГОСТ 26598-85 Контейнеры и средства пакетирования в строительстве. Общие технические условия.
3.9. Вироби замкові та скобкові	25.24.28 28.63.11 28.63.12 28.63.13 28.63.14 28.74.20	ДСТУ Б В.2.6-5-97 (ГОСТ 5088-94) Конструкції будинків і споруд. Завіси сталеві для дерев'яних вікон та дверей. Технічні умови ДСТУ Б В.2.6-13:2007 Конструкції будинків і споруд. Вироби замкові і скоб’яні. Загальні технічні умови ДСТУ Б В.2.6-1-95 Конструкції будинків і споруд. Замки і заскочки для дерев'яних дверей. Типи і основні розміри ДСТУ Б.В.2.6-28:2006 Замки і заскочки для дверей. Технічні умови ДСТУ Б В.2.6-32:2007 Конструкції будинків і споруд. Завіси для віконних та дверних блоків. Технічні умови

		ГОСТ 26301-84 Приборы фрамужные для окон, витрин и витражей из алюминиевых сплавов. Типы и основные размеры ГОСТ 5090-86 Изделия скобяные запирающие для деревянных окон и дверей. Типы и основные размеры ГОСТ 26301-84 Приборы фрамужные для окон, витрин и витражей из алюминиевых сплавов. Типы и основные размеры ГОСТ 5091-78 Изделия скобяные вспомогательные для деревянных окон и дверей. Типы ГОСТ 5087-80 Ручки для окон и дверей. Типы и основные размеры ГОСТ 25897-83 Ручки дляокон и дверей из алюминиевых сплавов. Типы и основные размеры ГОСТ 9.301-86 Покрытия металлические и неметаллические. Общие требования ДСТУ Б.В.2.6-39:2008 Конструкції будинків і споруд. Пристрої поворотні, відкидні і поворотно-відкидні для віконних та балконних дверних блоків. Технічні умови
3.10. Елементи пластмасові та металеві для залізничних колій	25.24.90 31.62.11 35.20.40	ТУ У 31.6-01116472-084-2002 Накладки стикові ізолюючі полімеркомпозиційні для рейок Р-65, Р50. Технічні умови. ТУ У 25.2-23721759-002:2007 Вкладиш ізолюючий до проміжного скріплення КПП-1 (СБ-3) для рейок Р-65, Р-50. Технічні умови. ТУ У 25.2-23721759-004:2007 Прокладки підрейкові до проміжного скріплення КПП-1 (СБ-3) для рейок Р-65, Р-50. Технічні умови. ТУ У 25.2-23721759-001:2007 Анкер закладний до пружинного скріплення СБ-3. Технічні умови. ТУ У 25.2-23721759-001:2007 Клема пружна КП-1 проміжного скріплення КПП-1. Технічні умови. ТУ У 30.2-23721759-022:2013 ТУ У 27.3-23721759-005д:2007 "Клема пружна КП-8 проміжного скріплення ІМЕТ. Технічні умови" ГОСТ 8479 -80 Поковки из конструкционной углеродистой и легированной стали. Общие технические условия ГОСТ 977 -88 Отливки стальные. Общие технические условия ТУ У 27.3-23721759-006д:2007 "Анкер закладний АЗ-8 до проміжного скріплення ІМЕТ. Технічні умови" ТУ У 25.2-23721759-007д:2007 "Вкладиш ізолюючий ВІ-8 до проміжного скріплення ІМЕТ. Технічні умови"
3.11. Сталь, чавун, кольорові метали; прокат сталевий; профілі сталеві листові гнуті; стрічки сталеві; профілі з	27.10.11 27.10.40 27.10.60 27.10.70	ДСТУ Б.В.2.6-3-95 (ГОСТ 22233-93) "Конструкція будинків і споруд. Профілі пресовані з алюмінієвих сплавів для огорджувальних будівельних конструкцій. Загальні технічні умови"

алюмінію та алюмінієвих сплавів	27.31.10 27.31.20 27.31.30 27.32.10 27.32.30 27.33.11 27.35.50 27.35.72 27.42.22 27.43.25 27.43.27 27.44.13 27.44.22 27.44.24 27.45.22 28.11.23	ДСТУ 2839-94 (ГОСТ 1583-93) Сплави алюмінієві ливарні. Технічні умови ДСТУ 2651-94 (ГОСТ 380-94) "Сталь вуглецева звичайної якості. Марки" ДСТУ 2834-94 (ГОСТ 16523-97) "Прокат тонколистовий з вуглецевої стал і якісної та звичайної якості загального призначення. Технічні умови" ДСТУ 3760-98 "Прокат арматурний для залізобетонних конструкцій. Загальні технічні умови" ДСТУ 3925-99 "Чавун з кулястим графітом для виливків. Марки" ГОСТ 4784-74 "Алюминий и сплавы алюминиевые деформируемые. Марки". ГОСТ 14113-78 "Сплавы алюминиевые антифрикционные. Марки". ГОСТ 535-88 "Прокат сортовой и фасонный из стали углеродистой обыкновенного качества. Общие технические условия" ГОСТ 1050-88 "Прокат сортовой, калиброванный, со специальной отделкой поверхности из углеродистой качественной конструкционной стали. Общие технические условия" ГОСТ 1585-85 "Чугун антифрикционный для отливок. Марки" ГОСТ 3560-73 "Лента стальная упаковочная. Технические условия" ГОСТ 4543-71 "Прокат из легированной конструкционной стали. Технические условия" ГОСТ 14959-79 "Прокат из рессорно-пружинной углеродистой и легированной стали. Технические условия" ГОСТ 1412-85 "Чугун с пластинчатым графитом для отливок. Марки" ГОСТ 7293-85 "Чугун с шаровидным графитом для отливок. Марки" ГОСТ 16523-97 "Прокат тонколистовий з вуглецевої сталі якісної та звичайної якості загального призначення. Технічні умови" ГОСТ 2590-88 "Прокат стальной горячекатаный круглый. Сортамент" ГОСТ 103-76 "Полоса стальная горячекатаная. Сортамент" ГОСТ 7417-75 "Сталь калиброванная круглая. Сортамент" ГОСТ 7419-90 "Прокат стальной горячекатаный для рессор. Сортамент" ГОСТ 19903-74 "Прокат листовой горячекатаный. Сортамент" ГОСТ 19904-90 "Прокат листовой холоднокатаный.Сортамент" ГОСТ 24767-81 "Профили холодногнутые из алюминия и алюминиевых сплавов для ограждающих строительных конструкций. Технические условия"

		ДСТУ Б.В.2.6-9-95 "Конструкції будинків і споруд. Профілі стальні листові гнуті з трапецієвидними гофрами для будівництва. Технічні умови." ГОСТ 10705-80 Трубы стальные электросварные. Технические условия ТУ У 27.3-16305477-001-2001 "Прокат холоднокатаний квадратний з вуглецевої стал і декоративного призначення. Технічні умови" ТУ У 27.3-16305477-002-2002 "Профілі стальні холоднокатані арматурні. Технічні умови"
3.12 Дюбелі пластмасові для будівництва, гвинти саморізні, шурупи	25.23.15	ГОСТ 26998-86 "Дюбели полиамидные для строительства. Технические условия" ГОСТ 10618-80 “Винты самонарезающие для металла и пластмассы. Общие технические условия” ГОСТ 1147-80 “Шурупы. Общие технические условия” ГОСТ 9.301-78 “Единая система защиты вот коррозии и старения. Покрытия металлические и неметаллические неорганические. Общие требования.”
3.13 Полімерні матеріали; пластмаси; пластики; композиційні матеріали на основі полімерів; вироби пластмасові	24.16.10 24.16.20 24.16.30 24.16.40 24.16.51 24.16.52 24.16.53 24.16.54 24.16.57 24.16.58 25.21.10 25.21.2 25.21.22 25.21.30 25.21.4 25.23.1 25.23. 11 25.23.14 25.23.15 25.24.2	ГОСТ 5-78 "Текстолит и асботекстолит конструкционные. Технические условия" ГОСТ 2910-74 "Текстолит электротехнический листовой. Технические условия" ГОСТ 10292-74 "Стеклотекстолит конструкционный. Технические условия" ГОСТ 10667-90 "Стекло органическое листовое. Технические условия" ГОСТ 12652-74 "Стеклотекстолит электротехнический листовой. Технические условия" ГОСТ 14039-78 "Поливинилхлорид эмульсионный. Технические условия" ГОСТ 16337-77 "Полиэтилен высокого давления. Технические условия" ГОСТ 16338-85 "Полиэтилен низкого давления. Технические условия" ГОСТ 17622-72 "Стекло органическое техническое. Технические условия" ГОСТ 17648-83 "Полиамиды стеклонаполненные. Технические условия" ГОСТ 20282-86 "Полистирол общего назначения. Технические условия" ГОСТ 26996-86 "Полипропилен и сополимеры пропилена. Технические условия" ДСТУ Б В.2.7-146:2008 Будівельні матеріали. Вироби полівінілхлоридні погонажні. Загальні технічні умови ГОСТ 10354-82 Пленка полиэтиленовая. Технические условия ГОСТ 28250-89 "Полистирол ударопрочный. Технические условия" ГОСТ 19111-77 "Изделия погонажные профильные

		поливинилхлоридные. Технические условия
3.14 Лінолеуми; плитки полівінілхлоридні для підлог; матеріали полімерні рулонні і плиткові для підлог	25.23.11 36.63.40	ДСТУ Б В. 2. 7-20-95 "Будівельні матеріали. Лінолеум полівінілхлорндний на тепло звукоізолюючій підоснові. Технічні умови" ДСТУ Б В. 2. 7-21-95 "Будівельні матеріали. Лінолеум полівінілхлорид ний багатошаровий та одношаровий без підоснови. Технічні умови" ГОСТ 7251-77 "Линолеум поливинилхлоридный на тканой и нетканой подоснове. Технические условия" ГОСТ 16475-81 "Плитки поливинилхлоридные для полов. Технические условия"
3.15 Вироби погонажні профільні полівінілхлоридні; вікна та двері полівінілхлоридні	24.16.30 25.23.14 25.23.15	ДСТУ Б В. 2. 6-15-99 "Конструкції будинків і споруд. Вікна та двері полівінілхлоридні. Загальні технічні умови" ДСТУ Б В.2.7-130:2007 "Профілі полівінілхло- ридні для огороджувальних будівельних конструкцій. Загальні технічні умови" ГОСТ 19111-77 "Изделия погонажные профильные поливинилхлоридные. Технические условия" ДСТУ Б В.2.7-146:2008 Будівельні матеріали. Вироби полівінілхлоридні погонажні. Загальні технічні умови. ДСТУ Б В.2.5-32:2007 Труби безнапірні з поліпропілену, поліетилену, непластифікованого полівінілхлориду та фасонні вироби до них для зовнішніх мереж каналізації будинків і споруд та кабельної каналізації. Технічні умови ДСТУ Б В.2.7-93-2000 Будівельні матеріали. Труби для мереж холодного та гарячого водопостачання із поліпропілену. Технічні умови. ДСТУ Б В.2.5-17-2001 Інженерне обладнання будинків і споруд. Зовнішні мережі та споруди. Труби зі структурованого поліетилену для мереж холодного, гарячого водопостачання та опалення. Технічні умови. ДСТУ Б В.2.7-73-98 Будівельні матеріали. Труби поліетиленові для подачі горючих газів. Технічні умови.
3.16 Дріт сталевий; дріт з кольорових металів; катанка	27.10.50 27.34.11 27.34.12 27.42.23 27.43.25 27.43.27	ГОСТ 792-67 "Проволока низкоуглеродистая качественная. Технические условия" ГОСТ 1066-90 "Проволока латунная. Технические условия" ГОСТ 1071-81 "Проволока стальная пружинная термически обработанная. Технические условия" ГОСТ 2771-81 "Проволока круглая холоднотянутая. Сортамент" ГОСТ 3282-74 "Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения. Технические условия" ГОСТ 6727-80 "Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая для армирования железобетонных конструкций. Технические условия"

		ГОСТ 7372-79 "Проволока стальная канатная. Технические условия" ГОСТ 9389-75 "Проволока стальная углеродистая пружинная. Технические условия" ГОСТ 13843-78 "Катанка алюминиевая. Технические условия" ГОСТ 14963-78 "Проволока стальная легированная пружинная. Технические условия" ГОСТ 17305-91 "Проволока из углеродистой конструкционной стали. Технические условия" ДСТУ EN 10223-1-2001 Дріт сталевий та дротяні вироби для огородження. Частина 1. Сталевий колючий дріт, покритий цинком або цинковим сплавом. Технічні умови ДСТУ EN 10223-4-2001 Дріт сталевий та дротяні вироби для огородження. Частина 4. Сітка зі сталевого дроту зі зварними чарунками. Технічні умови ДСТУ EN 10223-5-2001 Дріт сталевий та дротяні вироби для огородження. Частина 5. Сітка плетена зі сталевого дроту зі зв`язаними і шарнірно з`єднаними чарунками. Технічні умови ДСТУ EN 10223-6-2001 Дріт сталевий та дротяні вироби для огородження. Частина 6. Сітка зі сталевого дроту зі зчепленими ланками. Технічні умови ДСТУ ISO 4782-2001 Дріт металевий для промислових дротяних сит і тканих дротяних сіток. Технічні умови ДСТУ ISO 7900-2001 Дріт сталевий оцинкований для огородження. Технічні умови
3.17 Металеві резервуари для нафти та нафтопродуктів, газгольдери та конструкції водонапірних башт, посудини, балони, ємності, теплообмінні апарати	28.21.11. 28.21.12. 29.23.11. 28.30.11 29.11.2 29.23.11	ДСТУ 3245-95 Балони стальні зварні для скраплених вуглеводневих газів на тиск до 1,6 МПа. Загальні технічні умови; ДСТУ 3692-98 Повітрозбірники для повітряних стаціонарних компресорів загального призначення. Технічні умови; ДСТУ 3949-2000 Аппараты теплообменные пластинчатые разборные. Параметры и основные размеры; ДСТУ EN 1089-1-2001 Балони газові переносні. Ідентифікація газових балонів (крім скрапленого нафтового (попутного газу). Частина 1. Маркування (EN 1089-1:1996, IDT); ДСТУ EN 1089-2-2001 Балони газові переносні. Ідентифікація газових балонів (крім скрапленого нафтового (попутного) газу). Частина 2. Знаки застерігальні (EN 1089-2:1996, IDT); ГОСТ 949-73 Баллоны стальные малого и среднего объема для газов на Рр <<=> 19,6 МПа (200 кгс/см^2). Технические условия; ГОСТ 9731-79 Баллоны стальные бесшовные большого объема для газов на Рр <<=> 24,5 МПа (250 кгс/см^2). Технические условия; ГОСТ 12247-80 Баллоны стальные бесшовные бо-

		льшого объема для газов на Р<(индекс)р> 31,4 и 39,2 МПа (320 и 400 кгс/см^2). Технические условия; ГОСТ 17032-71 Резервуары стальные горизонтальные для нефтепродуктов. Типы и основные размеры; ГОСТ 19662-89 Резервуары изотермические для жидкой двуокиси углерода. Типы, основные параметры и размеры; ГОСТ 19663-90 Резервуары изотермические для жидкой двуокиси углерода. Общие технические требования ГОСТ 25449-82 Теплообменники водо-водяные и пароводяные. Типы, основные параметры и размеры ДНАОП 0.00-1.07-94 Правила будови і безпечної експлуатації посудин, що працюють під тиском ГСТУ 3-17-191-2000 Посудини та апарати стальні зварні. Загальні технічні умови
3.18. Труби мідні та латунні, трубки сильфонного типу для газу з нержавіючої сталі	27.44.26	ГОСТ 529-78 Трубки радиаторные. Технические условия ГОСТ 617-90 Трубы медные. Технические условия ГОСТ 2624-77 Трубки медные и латунные капиллярные. Технические условия ГОСТ 2936-75 Трубки радиаторные плоскоовальные бесшовные. Технические условия ГОСТ 10705-80 Трубы стальные электросварные. Технические условия ГОСТ 10706-76 Трубы стальные электросварные прямошовные. Технические требования ГОСТ 11383-75 Трубки медные и латунные тонкостенные. Технические условия ГОСТ 16774-78 Трубы медные прямоугольные и квадратного сечения. Технические условия ГОСТ 20900-75 Трубы волноводные медные и латунные прямоугольные. Технические условия
3.19.Радіатори і конвектори	28.22	ДСТУ Б В.2.5-2-95 (ГОСТ 8690-94) Інженерне обладнання будинків і споруд. Радіатори опалювальні чавунні. Технічні умови ДСТУ Б В.2.5-3-95 (ГОСТ 20849-94) Інженерне обладнання будинків і споруд. Конвектори опалювальні. Технічні умови
3.20. Болти, шпильки, гайки і шайби для фланцевого та анкерного з’єднання, болти фундаментні.	27.21.20 27.22.20 29.24.25	ДСТУ ISO 4014-2001 Болти з шестигранною головкою. Класи точності А і В. Технічні умови (ISO 4014:1999, IDT) ДСТУ ISO 4017-2001 Гвинти з шестигранною головкою. Класи точності А і В. Технічні умови (ISO 4017:1999, IDT) ДСТУ ISO 4032-2002 Гайки шестигранні, тип 1. Класи точності А і В. Технічні умови (ISO 4032:1999, IDT) ДСТУ ISO 4033-2002 Гайки шестигранні, тип 2. Класи точності А і В. Технічні умови (ISO 4033:1999, IDT)

		ДСТУ ISO 4034:2003 Гайки шестигранні. Клас точності С. Технічні умови (ISO 4034:1999, IDT) ГОСТ 9064-75 Гайки для фланцевых соединений с температурой среды от 0 до 650 <град>С. Типы и основные размеры ГОСТ 9065-75 Шайбы для фланцевых соединений с температурой среды от 0 до 650 <град>С. Типы и основные размеры ГОСТ 9066-75 Шпильки для фланцевых соединений с температурой среды от 0 до 650 <град>С. Типы и основные размеры ГОСТ 20700-75 Болты, шпильки, гайки и шайбы для фланцевых и анкерных соединений, пробки и хомуты с температурой среды от 0 до 650 <град>С. Технические условия ГОСТ 24379.0-80 Болты фундаментные. Общие технические условия ГОСТ 22353-77 Болты высокопрочные класса точности В. Конструкция и размеры ГОСТ 22354-77 Гайки высокопрочные класса точности В. Конструкция и размеры ГОСТ 22355-77 Шайбы класса точности С к высокопрочным болтам. Конструкция и размеры ГОСТ 22356-77 Болты и гайки высокопрочные и шайбы. Общие технические условия
3.21. Велосипеди, велосипеди дорожні для дорослих, підлітків, молодших школярів, спортивні спеціальні, велосипеди для дітей	35.42.10 35.42.20	ДСТУ 2314-93 „Велосипеди. Загальні технічні вимоги.” ДСТУ 2190-93 „Велосипеди для дітей. Загальні технічні умови.” ГОСТ 6693-94 „Велосипеды. Основные параметры и размеры.” ГОСТ 25243-89 „Велосипеды для детей. основные параметры и размеры.”
3.22. Коляски дитячі	36.63.72	ГОСТ 19245-93 Коляски детские. Общие технические условия
3.23. Конструкції металеві збірно-розбірні	28.11.10	ГОСТ 25781-83 Формы стальные для изготовления железобетонных изделий ГОСТ 27204-87 Формы стальные для изготовления железобетонных изделий. Борта. Конструкция и размеры ГОСТ 23478-79 Опалубка для возведения монолитных бетонных и железобетонных конструкций. Классификация и общие технические требования. ГОСТ 25878-85 Формы стальные для изготовления железобетонных изделий. Поддоны. Конструкция и размеры. ГОСТ 28715-90 Формы стальные для изготовления железобетонных изделий. Проемообразователи и вкладыши. Конструкция ГОСТ 10922-90 Арматурные и закладные изделия сварные, соединения сварные арматуры и закладных изделий железобетонных конструкций. Общие технические условия

		ГОСТ 16140-77 Стеллажи сборно-разборные. Технические условия ДБН В.2.6-163:2010 Сталеві конструкції. Норми проектування, виготовлення і монтажу.
3.24. Системи кабелепроводів	29.13.1 31.30	ДСТУ EN 50086-1:2004 Системи кабелепроводів для. електричних установок. Частина 1. Загальні технічні вимоги ДСТУ EN 50086-2-4:2004 Системи кабелепроводів для електричних установок. Частина 2-4. Окремі вимоги до підземних систем кабелепроводів ДСТУ 4549-1:2006 Системи кабельних трубопроводів. Частина 1. Загальні вимоги та методи випробування. ДСТУ 4499-1:2005 Системи кабельних коробів. Частина 1. Загальні вимоги та методи випробування. ДСТУ 4754:2007 Системи кабельних лотоків і драбин. Загальні вимоги та методи випробування. ГОСТ 20783-81 Лотки металлические для электропроводок. Общие технические условия ТУ 2248-019-47022248-2008
3.25. Панелі дерев’яні, конструкції будівельні складальні дерев’яні	20.20 20.30.2	ГОСТ 11047-90 Детали и изделия деревянные для малоэтажных жилых и общественных зданий. Технические условия ГОСТ 8242-88 Детали профильные из древесины и древесных материалов для строительства. Технические условия ГОСТ 21779-82 Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Технические допуски. ГОСТ 20850-84 Конструкции деревянные клееные. Общие технические условия ДСТУ ГОСТ 10632:2009 Плиты древесно-стружечные. Технические условия ГОСТ 23478-79 «Опалубка для возведения монолитных бетонных и железобетонных конструкций. Классификация и общие технические требования»
3.26. Трубопроводи попередньо теплоізольовані спіненим поліуретаном для мереж гарячого водопостачання та теплових мереж		ДСТУ Б.В.2.5-31-2007 Трубопроводи попередньо теплоізольовані спіненим поліуретаном для мереж гарячого водопостачання та теплових мереж. Труби, фасонні вироби та арматура. Технічні умови
3.27. Огородження дорожнє парапетного типу		ДСТУ Б.В.2.3-10-2003 Споруди транспорту. Огородження дорожнє парапетного типу. Загальні технічні умови ДСТУ Б В.2.3-11-2004. Огородження дорожнє перильного типу. Загальні технічні умови ДСТУ Б В.2.3-12-2004. Огородження дорожнє металеве бар'єрного типу. Загальні технічні умови
3.28. Цегла та камені керамічні рядові та лицьові		ДСТУ Б.В.2.7-61:2008 Будівельні матеріали. Цегла та камені керамічні рядові і лицьові. Технічні умови (EN 771-1:2003, NEQ) ДСТУ Б В.2.7-80:2008 Будівельні матеріали. Цегла та камені силікатні. Технічні умови

		ДСТУ Б В.2.7-36:2008 Будівельні матеріали. Цегла та камені стінові безцементні. Технічні умови ДСТУ Б В.2.7-255:2011 Цегла кислототривка. Технічні умови (ГОСТ 474-90, MOD)
3.29. Плитка, плити, цегла і аналогічні вироби з цементу,бетону		ДСТУ Б В.2.6-2-95 Конструкції будинків і споруд. Вироби бетонні і залізобетонні. Загальні технічні умови ДСТУ Б В.2.7-145:2008 Будівельні матеріали. Вироби бетонні тротуарні неармовані. Технічні умови ГОСТ 6133-99 Камни бетонные стеновые. Технические условия ГОСТ 8020-90 Конструкции бетонные и железобетонные для колодцев канализационных, водопроводных и газопроводных сетей. Технические условия ГОСТ 13579-78 Блоки бетонные для стен подвалов. Технические условия ГОСТ 19010-82 Блоки стеновые бетонные и железобетонные для зданий. Общие технические условия ГОСТ 13015.0 -83 Конструкции и изделия бетонные и железобетонные сборные. Общие технические требования ГОСТ 20054-82 Трубы бетонные безнапорные. Технические условия ДСТУ Б В.2.7-137:2008 Будівельні матеріали. Блоки із ніздрюватого бетону стінові дрібні. Технічні умови ДСТУ Б В.2.7-164:2008 Будівельні матеріали. Вироби з ніздрюватих бетонів теплоізоляційні. Технічні умови ДСТУ Б В.2.6-55:2008) Конструкції будинків і споруд. Перемички залізобетонні для будівель з цегляними стінами. Технічні умови ДСТУ Б В.2.7-176:2008 Суміші бетонні та бетон. Загальні технічні умови ГОСТ 8020-90 Конструкции бетонные и железобетонные для колодцев канализационных, водопроводных и газопроводных сетей. Технические условия ГОСТ 10922 -90Арматурные и закладные изделия сварные, соединения сварные арматуры и закладных изделий железобетонных конструкций. Общие технические условия ГОСТ 20054-82 Трубы бетонные безнапорные. Технические условия ДСТУ Б В.2.7-164:2008 (ГОСТ 5742-76) Будівельні матеріали. Вироби з ніздрюватих бетонів теплоізоляційні. Технічні умови ДСТУ Б В.2.7-46:2010. Цементи загальнобудівельного призначення. Технічні умови ДСТУ Б EN 197-1:2008 Цемент. Частина 1. Склад, технічні умови та критерії відповідності для зви-

		чайних цементів (EN 197-1:2000, IDT) ДСТУ Б В.2.7-112-2002. Цементы. Общие технические условия ДСТУ Б В.2.7-124-2004 Цемент для будівельних розчинів. Технічні умови ДСТУ Б В.2.7-45 -96. Бетоны ноздреватые. Технические условия ГОСТ 25485 -89 Бетоны ячеистые. Технические условия ГОСТ 530 -2007 Кирпич и камень керамические. Общие технические условия ГОСТ 12852-77 Бетон ячеистый. Общие требования к методам испытаний
3.30. Блоки віконні дерев'яні зі склопакетами		ДСТУ Б.В.2.6-24-2001 Конструкції будинків і споруд. Блоки віконні дерев'яні зі склопакетами. Технічні умови.
3.31. Труби з поліпропілену, ХПВХ , непластифікованого полівінілхлориду, поліетиленові, зі структурованого поліетилену та фасонні вироби до них		ДСТУ Б В.2.7-140:2007 Труби з поліпропілену та фасонні частини до них для внутрішньої каналізації будинків і споруд. Технічні умови ДСТУ Б В.2.7-141:2007 Труби із непластифікованого полівінілхлориду та фасонні вироби до них для холодного водопостачання. Технічні умови ДСТУ Б В.2.7-142:2007 Труби з хлорованого полівінілхлориду та деталі з'єднувальні до них для мереж холодного, гарячого водопостачання та опалення. Технічні умови (ISO/DIS 15877:2006, EN ISO 1452:1999, MOD) ДСТУ Б В.2.7-143:2007 Будівельні матеріали. Труби зі структурованого поліетилену для мереж холодного, гарячого водопостачання та опалення. Технічні умови ДСТУ Б В.2.7-144:2007 Труби для мереж холодного та гарячого водопостачання із поліпропілену. Технічні умови (EN ISO 15874-2:2003, MOD). ДСТУ Б В.2.7-151:2008 Будівельні матеріали. Труби поліетиленові для подачі холодної води. Технічні умови (EN12201-2:2003, MOD) ДСТУ Б В.2.7-73-98 Будівельні матеріали. Труби поліетиленові для подачі горючих газів. Технічні умови ДСТУ Б В.2.7-178:2009 Будівельні матеріали. Деталі з'єднувальні для водопроводів із поліетиленових труб. Технічні умови (EN 12201-3:2003, MOD) ДСТУ Б В.2.5-18-2001. Деталі з'єднувальні з поліпропілену для зварювання нагрітим інструментом врозтруб при будівництві мереж холодного та гарячого водопостачання. Технічні умови
3.32. Матеріали композитні		ДСТУ-Н Б В.2.6-185: 2012 Настанова з проектування та виготовлення бетонних конструкцій з неметалевою композитною арматурою на основі базальто- і склоровінгу ГОСТ 31938-2012 Арматура композитная полиме-

		рная для армирования бетонных конструкций. Общие технические условия ДСТУ 2242-93 Склопластики конструкційні. Типи, технологія, властивості. Терміни та визначення
3.33. Повітроводи, димоходи		СНиП 2.04.05-91 У Отопление, вентиляция и кондиционирование ГОСТ 12.2.003 -91 Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие требования безопасности СНиП 2.04.05-91 У Отопление, вентиляция и кондиционирование
3.34. Матеріали герметизуючі		ДСТУ Б.В.2.7-158: 2008 Матеріали герметизуючі полімерні. Класифікація. Загальні технічні вимоги (ISO 11600:2002 (E), MOD) ДСТУ Б В.2.7-106-2001 Будівельні матеріали. Герметизуючі нетверднучі полімерні матеріали БУТЕПРОЛ-2М, ТЕГЕРОН. Технічні умови

Відділ №4 (лабораторія випродувань метало- та деревообробного обладнання)		
4.1 Машини, устаткування та верстати металорізальні усіх груп та деревообробні усіх груп	29.40.12 29.40.2 29.40.3 29.40.31 29.40.4 29.40.42 29.40.71 29.40.72 29.40.73 29.40.74 29.40.75.500	ДСТУ 2752-94 "Устаткування метало- та деревообробне. Верстати металорізальні. Вимоги безпеки" ДСТУ 2753-94 "Устаткування метало- та деревообробне. Верстати деревообробні побутові. Вимоги безпеки" ДСТУ 2807-94 "Устаткування метало- та деревообробне. Верстати деревообробні побутові. Вимоги безпеки" ДСТУ 2912-94 (ГОСТ 27636-95) "Устаткування каменевидобувне та каменеобробне. Загальні технічні умови" ДСТУ 3009-95 "Установки лазерні для розкрою матеріалів. Вимоги безпеки під час експлуатації" ГОСТ 12.1.005-88 "ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны" ГОСТ 12.1.030-81 "ССБТ. Электробезопасность. Защитное заземление, зануление" ГОСТ 12. 1.026-80 "ССБТ. Шум. Определение шумовых характеристик источников шума в свободном звуковом поле над звукоотражающей плоскостью. Технический метод" ГОСТ 12.2.003-91 "ССБТ. Оборудование производственное. Общие требования безопасности" ГОСТ 12.2.007.0-75 "ССБТ. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности" ГОСТ 12.2.009-80 "ССБТ. Станки металлообрабатывающие. Общие требования безопасности" ГОСТ 12.2.026.0-93 "ССБТ. Оборудование деревообрабатывающее. Требования безопасности к конструкции" ГОСТ 14254-80 (МЭК 529-89) "Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (код IP) "

		ДСТУ ГОСТ 23941:2004 "Шум машин. Методи визначення шумових характеристик. Загальні вимоги" ГОСТ 25338-91 "Оборудование деревообрабатывающее. Испытания на точность и жесткость. Общие требования" ГОСТ 27843-88 "Станки металлорежущие. Методы проверки точности позиционирования" ГОСТ 27487-87 (МЕК 204-1-81) "Электрооборудование производственных машин. Общие технические требования и методы испытаний" Норми ГКРЧ 8-72 "Общесоюзные нормы допускаемых индустриальных радиопомех. Электроустройства, эксплуатируемые в нежилых домах и не связанные с их электрическими сетями. Предприятия (объекты) на выделеных территориях и в отдельных зданиях. Допустимые величины. Методы испытаний" ДСТУ EN 775:2005 "Роботи промислові. Безпека (EN 775:1992, IDT)" ДСТУ EN 860:2006 "Безпечність деревообробних верстатів. Верстати рейсмусові односторонні (EN 860:1997, IDT)" ДСТУ EN 940:2007 "Безпечність деревообробних верстатів. Верстати деревообробні комбіновані (EN 940:1997, IDT)" ДСТУ EN 1218-1:2006 "Безпечність деревообробних верстатів. Верстати шипорізні. Частина 1. Односторонні шипорізні верстати з пересувним столом (EN 1218-1:1999, IDT)" ДСТУ EN 1218-3:2008 "Безпечність деревообробних верстатів. Шипорізні верстати. Частина 3. Верстати з ручною подачею і рухомим столом для оброблення будівельних лісоматеріалів (.EN 1218-3:2001, IDT) ДСТУ EN 1550:2007 "Безпечність металорізальних верстатів. Вимоги безпеки у разі проектування та виготовлення патронів для оброблюваних деталей (EN 1550:1997, IDT Верстати круглопильні. Частина 1. Круглопильні верстати (з рухомим столом або без нього) та форматні пили (EN 1870-1:1999, IDT) ДСТУ EN 1870-2:2007 "Безпечність деревообробних верстатів. Верстати круглопильні. Частина 2. Горизонтальні та вертикальні панельні пили (EN 1870-2:1999, IDT) ДСТУ EN 1870-3:2008 "Безпечність деревообробних верстатів. Круглопиляльні верстати. Частина 3. Верстати поперечного пиляння в напрямку донизу та верстати подвійної призначеності: для поперечного пиляння в напрямку донизу та (або)верстати круглопиляльні зі стаціонарним столом (EN 1870-3:2001, IDT)"

		ДСТУ EN 1870-4:2008 "Безпечність деревообробних верстатів. Круглопиляльні верстати. Частина 4. Верстати багатодискові повздовжнього пиляння з ручним завантаженням та (або) розвантаженням (EN 1870-4:2001, IDT)" ДСТУ EN 1870-5:2008 "Безпечність деревообробних верстатів. Круглопиляльні верстати. Частина 5. Верстати комбіновані круглопиляльні зі столом та (або) верстати для поперечного розпилювання у напрямку догори (EN 1870-5:2002, IDT)" ДСТУ EN 1870-6:2008 "Безпечність деревообробних верстатів. Круглопиляльні верстати. Частина 6. Верстати для пиляння дров та верстати подвійної призначеності: верстати для пиляння дров та (або) верстати зі стаціонарним столом, з ручним завантаженням та (або) розвантаженням (EN 1870-6:2002, IDT)" ДСТУ EN 1870-7:2008 "Безпечність деревообробних верстатів. Круглопиляльні верстати. Частина 7. Верстати для колод одно дискові крулопиляльні з убудованим механізмом подавання стола і ручним завантаженням та (або) розвантаженням (EN 1870-7:2002, IDT) ДСТУ EN 1870-8:2008 "Безпечність деревообробних верстатів. Круглопиляльні верстати. Частина 8. Верстати одно дискові крайкообрізальні з силовим приводом пиляльного механізму та ручним завантаженням та (або) розвантаженням (EN 1870-8:2001, IDT)" ДСТУ ГОСТ EN 12478:2008 "Безпечність металооброблювальних верстатів. Верстати великі токарні з числовим програмним керуванням і великі оброблювальні центри (ГОСТ EH12478-2006, IDT;EN 12478:2000, MOD)" ДСТУ EN 12750:2009 "Безпечність деревообробних верстатів. Верстати фрезерні чотиристоронні (EN 12750:2001, IDT)" ДСТУ ГОСТ EN 13128:2008 "Безпечність металооброблювальних верстатів. Верстати фрезерні (зокрема розточувальні) (ГОСТ EN 13128:2006, IDT; EN 13128:2001, MOD)" ДСТУ EN 13788:2008 "Металообробні верстати. Безпека. Верстати токарні багатошпиндельні автоматичні (EN 13788:2001, IDT)" ДСТУ ГОСТ МЭК 61029-1:2006 (МЭК 61029-1:1990, MOD) "Машини переносні електричні. Загальні вимоги безпеки й методи випробування (ГОСТ МЭК 61029-1-2002, IDT)" ДСТУ ГОСТ МЭК 61029-2-4:2006 (МЭК 61029-2-4:1993, MOD) "Машини переносні електричні. Окремі вимоги безпеки й методи випробування настільних шліфувальних машин (ГОСТ МЭК 1029-2-4-2002, IDT) ДСТУ ГОСТ МЭК 61029-2-8:2006 (МЭК 61029-2-

		8:1995, MOD) "Машини переносні електричні. Окремі вимоги безпеки й методи випробування одношпиндельних вертикальних фрезерно-модельних машин (ГОСТ МЭК 1029-2-8-2002, IDT)" ДСТУ ГОСТ 30699-2003 (МЭК 745-2-17-89) "Машини ручні електричні. Окремі вимоги безпеки і методи випробування фрезерних машин і машин для оброблення кромок (ГОСТ 30699-2001 (МЭК 745-2-17-89), IDT)" ДСТУ ГОСТ 30701-2003 (МЕК 745-2-16-93) "Машини ручні електричні. Окремі вимоги безпеки і методи випробування скобозабивних машин (ГОСТ 30701-2001 (МЭК 745-2-16-93), IDT)" ГОСТ 12.2.013.0-91 (МЭК 745-1-82) "ССБТ. Машины ручные электрические. Общие требования безопасности и методы испытаний " (чинний до 01.07.2012 р.). З 01.07.2012 р. чинний ДСТУ IEC 60745-1:2010 "Інструмент ручний електромеханічний. Безпека. Частина 1. Загальні вимоги (IEC 60745-1:2006, IDT" ГОСТ 12.2.013.1-91 (МЭК 745-2-1-90) "ССБТ. Машины ручные электрические. Частные требования безопасности и методы испытаний сверлильных машин" (чинний до 01.07.2012 р.). ГОСТ 30506-97 (МЭК 745-2-13-89) "Машины ручные электрические. Частные требования безопасности и методы испытаний цепних пил.
4.2. Машини, устаткування та верстати ковальсько-пресові усіх груп	29.40.32 29.40.33 29.40.34 28.62.50.230 28.62.50.250 28.62.50.270 28.62.50.330 28.62.50.390	ДСТУ 2590-94 "Термопластавтомати і реактопластавтомати однопозиційні. Вимоги безпеки" ДСТУ 2807-94 "Устаткування метало- та деревообробне. Верстати деревообробні побутові. Вимоги безпеки" ГОСТ 12.1.005-88 "ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны" ГОСТ 12. 1.026-80 "ССБТ. Шум. Определение шумовых характеристик источников шума в свободном звуковом поле над звукоотражающей плоскостью. Технический метод" ГОСТ 12.1.030-81 "ССБТ. Электробезопасность. Защитное заземление, зануление" ГОСТ 12.2.007.0-75 "ССБТ. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности" ГОСТ 12.2.017-93 "ССБТ. Оборудование кузнечно-прессовое. Общие требования безопасности" ГОСТ 12.2.017.1-89 "ССБТ. Автоматы и полуавтоматы кузнечно-прессовые. Требования безопасности к конструкции" ГОСТ 12.2.017.2-89 "ССБТ. Молоты. Требования безопасности" ГОСТ 12.2.017.3-90 "ССБТ. Машины правильные. Требования безопасности" ГОСТ 12.2.017.4-90 "ССБТ. Прессы листогибочные. Требования безопасности"

		ДСТУ ГОСТ 12.2.113:2007 "Преси кривошипні. Вимоги щодо безпеки" ГОСТ 12.2.114-86 "ССБТ. Прессы винтовые. Требования безопасности" ДСТУ ГОСТ 12.2.116:2007 "ССБТ. Машини листозгинальні трих- та чотиривалкові. Вимоги щодо безпеки" ГОСТ 12.2.117-88 "ССБТ. Прессы гидравлические. Требования безопасности" ДСТУ ГОСТ 12.2.118:2007 "Ножиці. Вимоги щодо безпеки" ГОСТ 14254-96 (МЭК 529-89) "Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (код IP) " ДСТУ ГОСТ 23941:2004 "Шум машин. Методи визначення шумових характеристик. Загальні вимоги" ГОСТ 27487-87 (МЕК 204-1-81) "Электрооборудование производственных машин. Общие технические требования и методы испытаний" ДСТУ EN 775:2005 "Роботи промислові. Безпека (EN 775:1992, IDT)"
4.3. Свічки запалювання іскрові	31.61.21.300 31.61.21.330 31.61.21350 31.61.21.370	ОСТ 37.003.081-87 "Свечи зажигания искровые. Общие технические условия"

Відділ №5 (лабораторія випробувань підйомно-транспортних засобів)		
5.1 Крани мостові електричні однобалкові, двобалкові та запасні частини до них	29.22.14	ГОСТ 27584-88 Краны мостовые и козловые электрические. Общие технические условия; ГОСТ 22045-89 Краны мостовые электрические однобалочные опорные. Технические условия; ГОСТ 7890-93 Краны мостовые однобалочные подвесные. Технические условия; НПАОП 0.00-1.01-07 Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов. ПУЕ. Правила улаштування електроустановок. ПТЕ. Правила технічної експлуатації електроустановок споживачів. ПБЕЕСУ. Правила будови електроустановок. Електрообладнання спеціальних установок.
5.2 Крани козлові електричні, у т.ч. напівкозлові, контейнерні та запасні частини до них	29.22.14	ГОСТ 12.2.071-90 ССБТ. Краны грузоподъем-ные, краны контейнерные. Общин требования безопасности; ГОСТ 24390-86 Краны козловые электрические контейнерные. Основные параметра и размеры; ГОСТ 27584-88 Краны мостовые и козловые электрические. Общие технические условия; ГОСТ 7352-88 Краны козловые электрические. Типы; НПАОП 0.00-1.01-07 Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов. ПУЕ. Правила улаштування електроустановок.

		ПТЕ. Правила технічної експлуатації електроустановок споживачів. ПБЕЕСУ. Правила будови електроустановок. Електрообладнання спеціальних установок.
5.3 Візки вантажні з підіймальними пристроями, підйомники	35.50.10 29.22.13 29.22.14 29.22.15 29.22.18	ГОСТ 12.2.003-91 ССБТ. Оборудование производственное. Общие требования безопасности; ГОСТ 12.2.040-79 Гидроприводы объемные и системы смазочные. Общие требования безопасности к конструкции; ГОСТ 12.2.053-91 ССБТ. Краны-штабелеры. Требования безопасности; ГОСТ 12847-67 Тележки грузовые с подъемными устройствами. Типы. Основные параметры и размеры; ГОСТ 13188-67 Тележки грузовые. Типы, основные параметры и размеры; ГОСТ 16553-88 Краны-штабелеры. Типы; ГОСТ 19494-74 Краны консольные стационарные поворотные ручные. Типы. Основные параметры и размеры; ГОСТ 28296-89 Краны мачтовые. Требования безопасности; ГОСТ 28433-90 Краны-штабелеры стеллажные. Общие технические условия; ГОСТ 28434-90 Краны-штабелеры мостовые. Общие технически условия; ГОСТ 28448-90 Краны консольные электрические передвижные. Типы; ГОСТ 7075-80 Краны мостовые ручные опорные. Технические условия; ДСТУ ISO 9386-1:2005 Приводні підіймальні платформи для осіб з функціональними порушеннями. Правила безпеки, розміри і робота. Частина 1. Вертикальні підіймальні платформи; ДСТУ ISO 9386-2:2005 Приводні підіймальні платформи для осіб з функціональними порушеннями. Правила безпеки, розміри і робота. Частина 2. Підіймальні ліфтові сходи, що рухаються по нахиленій площині для сидіння, стояння та використання колясок; НПАОП 0.00-1.01-07 Правила устройства и безопасной эксплуатации НПАОП 0.00-1.02-08 Правила будови і безпечної експлуатації ліфтів; НПАОП 30.2-1.28-97 Правила охорони праці на автомобільному транспорті.
5.4 Візки талів (кішки), талі, лебідки, стропи та запасні частини до них	29.22.11 29.22.12 29.22.13	ГОСТ 14110-80 Стропы многооборотные полужесткие. Технические условия; ГОСТ 22584-96 Тали электрические канатные. Общие технические условия; ГОСТ 25573-82 Стропы грузовые канатные для строительства. Технические условия; ГОСТ 28408-89 Тали ручные и кошки. Общие тех-

		нические условия; ДСТУ Б В.2.8-10-98 Стропи вантажні. Класифікація, параметри та розміри, технічні умови; НПАОП 0.00-1.01-07 Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов
5.5 Крани портальні, напівпортальні та запасні частини до них	29.22.14	НПАОП 0.00-1.01-07 Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов. ПУЕ. Правила улаштування електроустановок. ПТЕ. Правила технічної експлуатації електроустановок споживачів. ПБЕЕСУ. Правила будови електроустановок. Електрообладнання спеціальних установок.
5.6 Крани стрілові самохідні: автомобільні; пневмоколісні; гусеничні; на шасі автомобільного типу; на коротко базовому шасі; на спеціальному шасі та запасні частини до них	29.22.14	ГОСТ 22827-85 Краны стреловые самоходные общего назначения. Технические условия; ГОСТ 27914-88 (ИСО 8087-85) Краны самоходные. Размеры барабанов и блоков; НПАОП 0.00-1.01-07 Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов. ПУЕ. Правила улаштування електроустановок. ПТЕ. Правила технічної експлуатації електроустановок споживачів ПБЕЕСУ. Правила будови електроустановок. Електрообладнання спеціальних установок.
5.7 Крани баштові та запасні частини до них	29.22.14	ГОСТ 13556-91 Краны башенные строительные. Технические условия; НПАОП 0.00-1.01-07 Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов. ПУЕ. Правила улаштування електроустановок. ПТЕ. Правила технічної експлуатації електроустановок споживачів. ПБЕЕСУ. Правила будови електроустановок. Електрообладнання спеціальних установок.
5.8 Крани – маніпулятори та запасні частини до них	29.22.14	НПАОП 0.00-1.01-07 Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов. ПУЕ. Правила улаштування електроустановок. ПТЕ. Правила технічної експлуатації електроустановок споживачів. ПБЕЕСУ. Правила будови електроустановок. Електрообладнання спеціальних установок.
5.9 Автопідйомники (вишки) та запасні частини до них	34.10.54	ГОСТ 22859-77 Подъемники автомобильные гидравлические. Технические условия; ГОСТ 12.2.040-79 Гидроприводы объемные и системы смазочные. Общие требования безопасности к конструкции; НПАОП 0.00-1.36-03 Правила устройства и безопасной эксплуатации подъемников. ПУЕ. Правила улаштування електроустановок. ПТЕ. Правила технічної експлуатації електроустановок споживачів. ПБЕЕСУ. Правила будови електроустановок. Електрообладнання спеціальних установок.
5.10 Автонавантажувачі та електронавантажувачі та за-	29.22.15	ГОСТ 16215-80 Автопогрузчики вилочные об-щего назначения. Общие технические условия;

пасні частини до них		ГОСТ 18962-97 Машины напольного безрельсового электрифицированного транспорта. Общие технические условия; ГОСТ 24366-80 Авто- и электропогрузчики вилочные общего назначения. Грузозахватные приспособления. Общие технически условия; ГОСТ 25939-83 (ИСО 1044-85) Машины напольного транспорта. Рад основных параметров; ГОСТ 25940-83 (ИСО 3287-78) Машины напольного транспорта. Маркировка и символы; ГОСТ 27270-87 Машины напольного транспорта. Электро- и автопогрузчики для работы в контейнерах и крытых железнодорожных вагонах. Основные параметры и технические требования; ГОСТ 29249-2001 (ИСО 6055-97) Транспорт напольный безрельсовый. Защитные навесы. Технические характеристики и методы испытаний.
5.11 Люльки для будівельно-монтаж-них робіт та запасні частини до них	29.22.14	ГОСТ 27372-87 Люльки для строительно-монтажных работ. Технические условия; НПАОП 0.00-1.01-07 Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов
5.12 Обладнання для приготування будівельних сумішей та запасні частини до них	29.12.21 29.52.40	ГОСТ 9231-80 Смесители лопастные двух-вальные. Технические условия; ГОСТ 16349-85 Смесители цикличные для строительных материалов. Технические условия. ПУЕ. Правила улаштування електроустановок. ПТЕ. Правила технічної експлуатації електроустановок споживачів.
5.13 Механізми, інструменти, засоби кріплення, пристосування для спеціальних будівельно-монтажних робіт	28.62 29.56.25	ГОСТ 15539-81 Устройства грузозахватные для производственной тары. Типы; ГОСТ 23477-79 Опалубка разборно-переставная мелкощитовая инвентарная для возведения монолитных бетонных и железобетонных конструкций. Технические условия; ГОСТ 23478-79 Опалубка для возведения монолитных бетонных и железобетонных конструкций. Классификация и общие технические требования; ГОСТ 24258-88 Средства подмащивания. Общие технические условия; ГОСТ 24259-80 Оснастка монтажная для временного закрепления и выверки конструкций зданий. Классификация и общие технические требования; ГОСТ 25032-81 Средства грузозахватные. Классификация и общие технические условия; ГОСТ 26887-86 Площадки и лестницы для строительно-монтажных работ. Общие технические условия; ГОСТ 27321-87 Леса стоечные приставные для строительно-монтажных работ. Технические условия; ГОСТ 28012-89 Подмости передвижные сборно-разборные. Технические условия; ГОСТ 28347-89 Подмости передвижные с переме-

		щаемым рабочим местом. Технические условия; ГОСТ 23407-78 Ограждения инвентарные строительных площадок. и участков производства строительно-монтажных работ. Технические условия; ГОСТ 28776-90 Автозахваты для контейнеров серии 3. Классификация, технические требования и методы испытаний; ГОСТ 28012-89 Подмости передвижные сборно-разборные технические условия; ДСТУ EN 364:2001 Індивідуальне спорядження для захисту від падіння з висоти. Методи випробовування; ПУЕ. Правила улаштування електроустановок. ПТЕ. Правила технічної експлуатації електроустановок споживачів.
5.14 Обладнання підйомно-транспортне будівельне різного призначення та запасні частини до них	29.22 35.50	ГОСТ 12.2.022-80 ССБТ. Конвейеры. Общие требования безопасности ГОСТ 12.2.040-79 Гидроприводы объемные и системы смазочные. Общие требования безопасности к конструкции. ГОСТ 2103-89 Конвейеры ленточные общего назначения. Технические условия; ГОСТ 22644-77 Конвейеры ленточные. Основные параметры и размеры; ГОСТ 22646-77 Конвейеры ленточные. Ролики. Типы и основные размеры; ГОСТ 29168-91 Подъемники мачтовые грузовые строительные. Технические условия; ПУЕ. Правила улаштування електроустановок. ПТЕ. Правила технічної експлуатації електроустановок споживачів.
5.15 Ліфти та запасні частини до них	29.22.16	ГОСТ 22011-90 Лифты пассажирские и грузо-вые. Технические условия; ГОСТ 28911-91 Лифты и малые грузовые лифты. Устройства управления, сигнализация и дополнительные приспособления; ГОСТ 5746-83 Лифты электрические пассажирские. Основные параметры и размеры; ГОСТ 8823-85 Лифты электрические грузовые. Основные параметры и размеры; ГОСТ 8824-84 Лифты электрические грузовые малые. Основные параметры и размеры; ДСТУ EN 81-1:2003 Нормы безопасности к конструкции и эксплуатации лифтов. Часть 1. Лифты электрические; ДСТУ EN 81-2:2003 Нормы безопасности к конструкции и эксплуатации лифтов. Часть 2. Лифты гидравлические; ДСТУ prEN 81-3:2004 Норми безпеки до конструкції та експлуатації ліфтів. Частина 3. Ліфти електричні і гідравлічні службові. ДСТУ prEN 81-6:2004 Норми безпеки до конструкції та експлуатації ліфтів і службових

		ліфтів. Частина 6. Ліфти з ланцюговою передачею ДСТУ prEN 81-7-2002 Норми безпеки до конструкції та експлуатації ліфтів і службових ліфтів. Частина 7. Ліфти з зубчастою передачею ДСТУ prEN 81-11-2001 Норми безпеки до конструкції та експлуатації ліфтів. Частина 11. Нові ліфти в існуючих будинках ДСТУ prEN 81-28-2001 Норми безпеки до конструкції та експлуатації ліфтів. Частина 28. Дистанційне керування сигналізацією на пасажирських і вантажопасажирських ліфтах ДСТУ prEN 81-70:2003 Норми безпеки до конструкції і експлуатації ліфтів. Частина 70. Конкретне застосування пасажирських і вантажопасажирських ліфтів. Зручність доступу до ліфтів пасажирів, зокрема пасажирів із функційними порушеннями ДСТУ prEN 81-72-2002 Норми безпеки до конструкції та експлуатації ліфтів. Частина 72. Ліфти для пожежної служби ДСТУ prEN 81-73:2004 Норми безпеки до конструкції та експлуатації ліфтів. Специфічне використовування пасажирських і вантажопасажирських ліфтів. Частина 73. Режим роботи ліфтів у разі пожежі ДСТУ ISO 4190-1-2001 Установка ліфтова (елеваторна). Частина 1. Класи ліфтів I, II, III, VI; ДСТУ ISO 4190-2-2001 Установка ліфтова (елеваторна). Частина 2. Ліфти класу IV; ДСТУ ISO 4190-3-2001 Установка ліфтова(елеваторна) Частина 3. Ліфти службові класу V; ДСТУ ISO 4190-5-2001 Установка ліфтова (елеваторна). Частина 5. Пристрої керування, сигналізації і додаткові пристрої; ДСТУ ISO 4190-6-2001 Установка ліфтова (елеваторна). Частина 6. Ліфти пасажирські для встановлення в житлових будинках. Планування і вибір; НПАОП 0.00-1.02-08 Правила будови і безпечної експлуатації ліфтів. ПУЕ. Правила улаштування електроустановок. ПТЕ. Правила технічної експлуатації електроустановок споживачів. ПБЕЕСУ. Правила будови електроустановок. Електрообладнання спеціальних установок.
5.16 Ескалатори міжповерхові та тунельні та запасні частини до них	29.22.16 29.22.19 29.22.20	ДНАОП 0.00-1-06-77 Правила устройства и безопасной эксплуатации эскалаторов ДСТУ EN 115:2003 Норми безпеки до конструкції та експлуатації ескалаторів і пасажирських конвеєрів ПУЕ. Правила улаштування електроустановок. ПТЕ. Правила технічної експлуатації електроустановок споживачів.
5.17 Машини землерийні	29.52.2	ГОСТ 12.2.003-91 ССБТ. Оборудование производ-

		ственное. Общие требования безопасности; ГОСТ 12.2.007.0-75 ССБТ. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности; ГОСТ 18444-82 Земснаряды мелиоративные. Общие технически условия.
5.18 Канати, троси, вироби з проволоки, засоби кріплення, ланцюги, вироби металеві інші.	17.52.11 28.73 28.74 28.75	ГОСТ 12840-80 Замки предохранительные для однорогих крюков. Типы и размеры; ГОСТ 13568-97 Цепи приводные роликовые и втулочные. Общие технические условия. ГОСТ 191-82 Цепи грузовые пластинчатые. Технические условия ГОСТ 2105-75 Крюки кованые и штампованные. Технические условия ГОСТ 2172-80 Канаты стальные авиационные. Технические условия ГОСТ 21834-87 Цепи приводные роликовые повышенной прочности и точности. Технические условия. ГОСТ 2224-93 Коуши стальные однорогие и двурогие. Технические условия ГОСТ 23120-78 Лестницы маршевые, площадки и ограждения стальные. Технические условия ГОСТ 2319-81. Цепи круглозвенные грузовые и тяговые нормальной прочности ГОСТ 23540-79 Цепи грузовые пластинчатые с закрытыми валиками. Технические условия. ГОСТ 25996-97 Цепи круглозвенные высокопрочные для горного оборудования. Технические условия. ГОСТ 29121-91 Проволока стальная углеродистая для лифтовых канатов. Технические условия. ГОСТ 30055-93 Канаты из полимерных материалов и комбинированные. Технические условия ГОСТ 30188-97 Цепи грузоподъемные калиброванные высокопрочные. Технические условия. ГОСТ 30441 (ISO 3076) Цепи короткозвенные грузоподъёмные некалиброванные класса прочности т (8). Технические условия. ГОСТ 3241-91 Канаты стальные. Технические условия ГОСТ 4751-73 Рым-болты. Технические условия; ГОСТ 6627-74 Крюки однорогие. Заготовки. Типы. Конструкция и размеры; ГОСТ 6628-73 Крюки двурогие. Заготовки. Типы. Конструкция и размеры; ГОСТ 7372-79 Проволока стальная канатная. Технические условия; ДСТУ 3074-95 (ГОСТ 228-95) Ланцюги якірні суднові. Параметри та розміри, технічні вимоги, маркування складальних одиниць**;** ДСТУ 3555-97 (ГОСТ 30188-97) Ланцюги вантажопідіймальні калібровані високоміцні ДСТУ 4320-3:2004 Коротколанкові вантажопідій-

		мальні ланцюги. Вимоги безпеки. Частина 3. Ланцюги некалібровані для ланцюгових стропів. Клас 4 ДСТУ 4320-5:2004 (EN 818-5:1999) Коротколанкові вантажопідіймальні ланцюги. Вимоги безпеки. Частина 5. Стропи ланцюгові. Клас 4 ДСТУ EN 818-1-2001 Ланцюги коротколанкові вантажопідіймальні. Вимоги щодо безпеки. Загальні умови прийняття ДСТУ EN 818-2-2001 Ланцюги коротколанкові вантажопідіймальні. Вимоги щодо безпеки. Ланцюги некалібровані для ланцюгових стропів. Клас 8 ДСТУ EN 818-4-2001 Ланцюги коротколанкові вантажопідіймальні. Вимоги щодо безпеки. Стропи ланцюгові. Клас 8 ДСТУ EN 818-6-2001Ланцюги коротколанкові вантажопідіймальні. Вимоги щодо безпеки. Стропи ланцюгові. Настанова з експлуатації і технічного обслуговування ДСТУ EN 818-7:2005 Ланцюги коротколанкові вантажопідіймальні. Вимоги щодо безпеки. Ланцюги калібровані. Клас Т
5.19 Компресори, машини сільськогосподарські та спеціального призначення	29.32.6 29.56.2 29.12	ГОСТ 12.2.003-91 ССБТ. Оборудование производственное. Общие требования безопасности; ГОСТ 12.2.007.0-75 ССБТ. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности; ГОСТ 12.2.016-81 Система стандартов безопасности труда. Оборудование компрессорное. Общие требования безопасности; ГОСТ 12.2.042-91 ССБТ. Машины и технологическое оборудование для животноводства и кормопроизводства. Общие требования безопасности; ДСТУ 2689-94 Устаткування для переробки полімерних матеріалів. Загальні вимоги безпеки; ДСТУ 2912-94 Устаткування каменевидобувне та каменеобробне. Загальні технічні вимоги. ПУЕ. Правила улаштування електроустановок. ПТЕ. Правила технічної експлуатації електроустановок споживачів.
5.20 Панелі дерев’яні для підмостків, риштувань, опалубків	20.20	ГОСТ 9620-94 Древесина слоистая клееная. Отбор образцов и общие требования при испытании
5.21 Машини для вироблення пластмасових та гумових виробів, виробів з бетону, землерийні, лісо- та сільськогосподарські, інструмент, будівельні підйомники, крани та підвісне обладнання до них		ГОСТ 12.1.036-78 «Шум. Допустиме урони в жилых и общественных зданиях» ГОСТ 12.2.013.0-91 «ССБТ. Машины ручные электрические. Общие требования безопасности и методы испытаний» ГОСТ 12.2.030-83 «Машины ручне. Шумовые характеристики. Нормы. Методы контроля» ГОСТ 12.2.045-94 «Система стандартов безопасности труда. Оборудовавние для производства резинотехнических изделий. Требования безопасности» ГОСТ 12.4.107-82 «Строительство. Канаты страхо-

		вочные. Общие технические требования» ГОСТ 14333-79 «Вальцы резинообрабатывающие. Общие технические условия» ГОСТ 16526-70 «Машины самоходные сельскохозяйственные, строительно-дорожные колесные. Низкочастотные колебания на рабочих местах. Методы испытаний» ГОСТ 18899-73 «Канаты стальные. Канаты стальные несущие. Технические условия» ГОСТ 27243-2005 «Шум машин. Определение уровней звуковой мощности по звуковому давлению. Метод сравнения для измерений на месте установки машины» ГОСТ 27258-87 «Машины землеройные. Зоны комфорта и досягаемости органов управления» ГОСТ 27259-87 «Машины землеройные. Сиденье оператора. Передаваемая вибрация» ГОСТ 27534-87 «Акустика. Измерение воздушного шума, создаваемого землеройными машинами на рабочем месте оператора. Испытания в стационарном режиме» ГОСТ 27717-88 «Акустика. Измерение воздушного шума, излучаемого землеройными машинами. Метод проверки соответствия нормативным требованиям по внешнему шуму. Испытания в стационарном режиме» ГОСТ 28975-91 «Акустика. Измерение внешнего шума, излучаемого землеройными машинами. Испытания в динамическом режиме» ГОСТ 29168-91 «Подъемники мачтовые грузовые строительные. Технические условия» ГОСТ 30457.3-2006 «Акустика. Определение уровней звуковой мощности источников шума по интенсивности звука. Часть 3. Точный метод для измерения сканированием» ГОСТ 31172-2003 «Шум машин. Измерение уровней звукового давления излучения на рабочем месте и в других контрольных точках. Технический метод в существенно свободном звуковом поле над звукоотражающей плоскостью» ГОСТ 31336-2006 «Шум машин. Технические методы измерения шума компрессоров и вакуумных насосов» ДСТУ 2514-94 «Станції компресорні пересувні. Вимоги безпеки» ДСТУ 4133-2002 «Насоси відцентровані загальнопромислового застосування. Вимоги безпеки» ДСТУ EN 1005-2:2005 «Безпечність машин. Фізичні можливості людини. Частина 2. Ручне переміщення машин та їхніх складових частин» ДСТУ EN 1012-1:2005 «Компресори і вакуумні насоси. Вимоги безпеки. Частина 1. Компресори» ДСТУ EN 1012-2:2006 «Компресори і вакуумні на-

		соси. Вимоги безпеки. Частина 2. Насоси вакуумні» ДСТУ EN 1032-2001 «Вібрація механічна. Випробування рухомих машин і механізмів для визначення значення емісії загальної вібрації. Загальні положення» ДСТУ EN 1033-2001 «Вібрація локальна. Лабораторний метод вимірювання вібрації на поверхні захвату руками машин та механізмів з ручним керуванням. Загальні положення» ДСТУ EN 1037-2003 «Безпечність машин. Запобігання несподіваному пуску» ДСТУ EN 1050-2003 «Безпечність машин. Принципи оцінювання ризику» ДСТУ EN 1088-2003 «Безпечність машин. Блокувальні пристрої, з'єднані з огорожами. Принципи проектування та вибору» ДСТУ EN 1093-1:2005 «Безпечність машин. Оцінювання вмісту в повітрі шкідливих речовин. Частина 1. Вибирання методу контролювання» ДСТУ EN 1114-1:2008 «Машини для перероблення гуми та пластмас. Екструдери та екструзійні лінії. Частина1. Вимоги щодо безпеки для екструдерів» ДСТУ EN 1114-2:2008 «Машини для перероблення гуми та пластмас. Екструдери та екструзійні лінії. Частина Вимоги щодо безпеки для грануляційних головок» ДСТУ EN 12158-1:2009 «Будівельні підйомники для вантажів. Частина 1. Підйомники з доступними платформами. Вимоги щодо безпеки» ДСТУ EN 12158-2:2006 «Підіймачі будівельні для вантажів. Частина 2. Похилі підіймачі із закритим вантажоносійним пристроєм» ДСТУ EN 12525:2004 «Сільськогосподарські машини. Навантажувачі фронтальні. Вимоги безпеки» ДСТУ EN 12629-2:2008 «Машини для вироблення будівельних виробів з бетону та силікату кальцію. Безпека. Частина 2. Машини для виготовлення блоків» ДСТУ EN 12629-3:2008 «Машини для виготовлення будівельних виробів з бетону й силікату кальцію. Безпека. Частина 3. Машини з лінійним і обертальним рухом стола» ДСТУ EN 12629-4:2008 «Машини для виготовлення будівельних виробів з бетону і силікату кальцію. Безпека. Частина 4. Машини для виготовлення черепиці з бетону» ДСТУ EN 12629-8:2008 «Машини для виготовлення будівельних виробів з бетону та силікату кальцію. Безпека. Частина 8: Машини та устаткування для виготовлення будівельних виробів з силікату кальцію (і бетону)»

		ДСТУ EN 13118:2004 «Сільськогосподарські машини. Картоплезбиральні машини. Вимоги безпеки» ДСТУ EN 13140:2004 «Сільськогосподарські машини. Машини для збирання цукрових та кормових буряків. Вимоги безпеки» ДСТУ EN 13411-2-2002 «Закріплення кінців стальних канатів. Вимоги безпеки. Частина 2. Заплітання канатних петель стропів» ДСТУ EN 13411-3:2005 «Закріплення кінців стальних канатів. Вимоги безпеки. Частина 3. Втулки для обпресовування та процес обпресовування» ДСТУ EN 13411-4:2005 «Закріплення кінців стальних канатів. Вимоги безпеки. Частина 4. Заливання металом і синтетичними смолами» ДСТУ EN 13411-5:2007 «Закріплення кінців сталевих дротових канатів. Безпечність. Частина 5. U-подібні болтові затискачі сталевих канатів» ДСТУ EN 1374-2002 «Сільськогосподарські машини. Вивантажувачі для круглих силососховищ стаціонарні. Вимоги безпеки» ДСТУ EN 1417:2008 «Машини для перероблення гуми та пластмас. Двовалкові вальці. Вимоги безпеки» ДСТУ EN 1492-4:2008 «Текстильні стропи. Безпека. Частина 4. Підіймальні стропи для загального обслуговування, вироблені з натуральних і хімічних волокнистих канатів» ДСТУ EN 1494:2008 «Домкрати рухомі або пересувні та подібне устаткування. Вимоги безпеки та методи випробування» ДСТУ EN 1501-1:2006/ГОСТ EN 1501-1:2008 «Сміттєвози та їх підіймальні пристрої. Загальні вимоги та вимоги безпеки. Частина 1. Сміттєвози з тильним завантаженням» ДСТУ EN 1525:2008 «Безпечність промислових навантажувачів. Навантажувачі з автоматичним керуванням та їхні системи» ДСТУ EN 1526:2009 «Безпечність промислових навантажувачів. Додаткові вимоги щодо автоматичного функціонування» ДСТУ EN 1553:2004 «Сільськогосподарські машини. Машини самохідні, навісні, напівнавісні та причіпні. Загальні вимоги безпеки» ДСТУ EN 1612-1:2006 «Машини для виготовлення виробів із гуми та пластмаси. Реакто-формувальні машини. Частина 1. Вимоги безпеки до дозувальних і змішувальних агрегатів» ДСТУ EN 1612-2:2006 «Машини для виготовлення виробів із гуми та пластмаси. Реакто-формувальні машини. Частина 2. Вимоги безпеки до реактоформувальної установки» ДСТУ EN 1677-1:2004 «Елементи для стропів. Ви-

		моги безпеки. Частина 1. Елементи ковані сталеві. Клас 8» ДСТУ EN 1677-2:2004 «Елементи для стропів. Вимоги безпеки. Частина 2. Гаки вантажопідіймальні ковані сталеві із запобіжним замком. Клас 8» ДСТУ EN 1677-4:2004 «Елементи для стропів. Вимоги безпеки. Частина 4. Ланки. Клас 8» ДСТУ EN 1677-5:2005 «Стропові елементи. Вимоги безпеки. Частина 5. Гаки вантажо-підіймальні сталеві ковані з запобіжним замком. Клас 4» ДСТУ EN 1677-6:2005 «Стропові елементи. Вимоги безпеки. Частина 6. Ланки. Клас 4» ДСТУ EN 1756-1:2005 «Підіймачі тильні. Платформи підйомні для встановлювання на колісних транспортних засобах. Вимоги безпеки. Частина 1. Підіймачі для штучних вантажів» ДСТУ EN 1756-2:2005 «Підіймачі тильні. Платформи підйомні для встановлювання на колісних транспортних засобах. Вимоги безпеки. Частина 2. Підіймачі для пасажирів» ДСТУ EN 1808:2007 «Майданчики для операторів підвісні. Вимоги безпеки. Розрахунки конструкції, критерії стійкості, вимоги до конструкції, випробування» ДСТУ EN 1837:2009 «Безпечність машин. Вмонтоване освітлення» ДСТУ EN 1853:2005 «Сільськогосподарські машини. Причепи саморозвантажувальні. Вимоги безпеки» ДСТУ EN 28662-1-2001 «Інструменти ручні переносні приводні. Вимірювання вібрації на рукоятці. Частина 1. Загальні положення» ДСТУ EN 292-1-2001 «Безпечність машин. Основні поняття, загальні принципи проектування. Частина 1. Основна термінологія, методологія» ДСТУ EN 292-2-2001 «Безпечність машин. Основні поняття, загальні принципи проектування. Частина 2. Технічні принципи та технічні умови» ДСТУ EN 294-2001 «Безпечність машин. Безпечні відстані для запобігання можливості досягнення небезпечних зон руками» ДСТУ EN 349:2002 «Безпечність машин. Мінімальні проміжки, щоб уникнути здавлювання частин людського тіла» ДСТУ EN 418-2003 «Безпечність машин. Пристрої аварійної зупинки. Функціонування і принципи проектування» ДСТУ EN 422:2005 «Машини для виготовлення гумових і пластмасових виробів. Безпечність. Машини для виготовлення порожнистих виробів, сформованих дуттям. Вимоги до конструкції та виробництва» ДСТУ EN 457-2001 «Безпечність машин. Звукові

		сигнали небезпеки. Загальні вимоги, проектування та випробування» ДСТУ EN 474-2:2004 «Машини землерийні. Безпека. Частина 2. Вимоги до бульдозерів» ДСТУ EN 474-3:2005 «Землерийні машини. Вимоги безпеки. Частина 3. Вимоги до навантажувачів» ДСТУ EN 474-4:2005 «Землерийні машини. Безпека. Частина 4. Вимоги до навантажувачів-екскаваторів із зворотною лопатою» ДСТУ EN 474-4:2005 «Землерийні машини. Безпека. Частина 4. Вимоги до навантажувачів-екскаваторів із зворотною лопатою» ДСТУ EN 547-1-2001 «Безпечність машин. Розміри людського тіла. Частина 1. Принципи визначення розмірів отворів для доступу до робочих місць у машинах» ДСТУ EN 547-2-2001 «Безпечність машин. Розміри людського тіла. Частина 2. Принципи визначення розмірів отворів для доступу» ДСТУ EN 563-2001 «Безпечність машин. Температури поверхонь, доступних для дотику. Ергономічні дані для встановлення граничних значень температури гарячих поверхонь» ДСТУ EN 574-2001 «Безпечність машин. Пристрої дворучного керування. Функціональні аспекти та принципи проектування» ДСТУ EN 60204-1:2004 «Безпечність машин. Електрообладнання машин. Частина 1. Загальні вимоги» ДСТУ EN 60204-32:2006 «Безпечність машин. Електричне обладнання. Частина 32. Вимоги до вантажопідіймальних машин» ДСТУ EN 619:2008 «Системи та підіймально-транспортне устаткування безперервної дії. Вимоги безпеки та електромагнітної сумісності (ЕМС) до устаткування для механічного переміщення вантажних одиниць» ГОСТ 12.2.028-84 «ССБТ. Вентиляторы общего назначения. Методы определения шумових характеристик» ДСТУ EN 632-2001 «Сільськогосподарські машини. Комбайни зернозбиральні та сіно(фуражо)-підбирачі. Вимоги безпеки» ДСТУ EN 690-2001 «Сільськогосподарські машини. Гноєрозкидач. Вимоги безпеки» ГОСТ 12.2.019-86 «Система стандартов безопасности труда. Тракторы и машины самоходные сельскохозяйственные. Общие требования безопасности» ГОСТ 31325-2006 «Шум. Измерение шума строительного оборудования, работающего под открытым небом» ГОСТ 12.2.120-88 «Кабины и рабочие места операторов тракторов, самоходных строительно-

		дорожных машин, одноосных тягачей, карьерных самосвалов и самоходных сельскохозяйственных машин. Общие требования безопасности.» ГОСТ 12.2.042-91 «Система стандартов безопасности труда. Машины и технологическое оборудование для животноводства и кормопроизводства» ДСТУ EN 704:2005 «Сільськогосподарські машини. Прес-підбирачі. Вимоги безпеки» ГОСТ 31324-2006 «Шум. Определение характеристик глушителей при испытаниях на месте установки» ГОСТ 31300-2005 «Шум машин. Насосы гидравлические. Испытания на шум» ДСТУ EN 707:2005 «Сільськогосподарські машини. Цистерни для рідких органічних добрив. Вимоги безпеки» ДСТУ EN 708-2001 «Сільськогосподарські машини. Машини землеобробні з приводними робочими органами. Вимоги безпеки» ДСТУ EN 709-2002 «Сільськогосподарські та лісогосподарські машини. Мотоблоки з навісними роторними культиваторами та моторкультиватори з приводними колесами чи без них, керовані пішим оператором. Вимоги безпеки» ГОСТ 5976-90 «Вентиляторы радиальные общего назначения. Общие технические условия» ДСТУ EN 786-2002 «Садове обладнання. Машини з електроприводом для підстригання газонів, для вирівнювання бордюрів, керовані пішим оператором. Вимоги безпеки» ДСТУ EN 811-2003 «Безпечність машин. Безпечні відстані для запобігання досяганню небезпечних зон ногами» ДСТУ EN 894-1-2001 «Безпечність машин. Ергономічні вимоги до проектування індикаторів та органів керування. Частина 1. Загальні принципи взаємодії людини з індикаторами та органами керування» ДСТУ EN 894-2-2001 «Безпечність машин. Ергономічні вимоги до проектування індикаторів та органів керування. Частина 2. Індикатори» ДСТУ EN 907-2002 «Сільськогосподарські та лісогосподарські машини. Оприскувачі-опилювачі для внесення засобів захисту рослин і рідинних добрив. Вимоги безпеки» ДСТУ EN 908:2005 «Сільськогосподарські та лісогосподарські машини. Машини зрошувальні з намотувальним барабаном. Вимоги безпеки» ДСТУ EN 909:2005 «Сільськогосподарські та лісогосподарські машини. Машини для кругового та фронтального зрошування. Вимоги безпеки» ДСТУ EN 953-2003 «Безпечність машин. Огорожі. Загальні вимоги до розроблення і конструювання

		нерухомих та рухомих огорож» ДСТУ EN 954-1-2003 «Безпечність машин. Елементи безпечності систем керування. Частина 1. Загальні принципи проектування» ДСТУ EN 981-2001 «Безпечність машин. Система звукових і візуальних сигналів небезпеки та попередження» ДСТУ EN 982-2003 «Безпечність машин. Вимоги безпеки до гідравлічних та пневматичних систем і їх складових частин. Гідравліка» ДСТУ EN 983-2003 «Безпечність машин. Вимоги безпеки до гідравлічних та пневматичних систем і їх складових частин. Пневматика» ДСТУ EN ISO 11201:2004 «Акустика. Шум, випромінюваний машинами та устаткованням. Вимірювання рівня тиску випромінюваного звуку на робочому місці та в інших характерних точках. Інженерний метод вимірювання в практично вільному звуковому полі над звуковідбивальною поверхнею» ДСТУ EN ISO 8662-4-2001 «Інструменти ручні переносні приводні. Вимірювання вібрації на рукоятці. Частина 4. Інструменти шліфувальні» ДСТУ EN ISO 8662-8-2001 «Інструменти ручні переносні приводні. Вимірювання вібрації на рукоятці. Частина 8. Інструменти полірувальні та інструменти шліфувальні обертальні, орбітальні та довільноорбітальні» ДСТУ ISO 11200:2008 «Акустика. Шум, утворюваний машинами й устаткованням. Настанови щодо використовування базових стандартів на визначення рівнів звукового тиску на робочому місці та в інших характерних точках» ДСТУ ISO 11204:2008 «Акустика. Шум, утворюваний машинами й устаткованням. Вимірювання рівнів звукового тиску на робочому місці та в інших характерних точках. Метод з урахуванням поправок на умови середовища» ДСТУ ISO 13855:2006 «Безпечність машин. Розміщення захисного обладнання залежно від швидкостей переміщення частин людського тіла» ДСТУ ISO 14122-1:2004 «Безпечність машин. Стаціонарні засоби доступу до машин. Частина 1. Вибір фіксованих засобів доступу між двома рівнями» ДСТУ ISO 14122-2:2006 «Безпечність машин. Стаціонарні засоби доступу до машин. Частина 2. Платформи робочі й проходи» ДСТУ ISO 14122-3:2004 «Безпечність машин. Стаціонарні засоби доступу до машин. Частина 3. Сходи, драбини зі східцями й перила» ДСТУ ISO 14122-4:2006 «Безпечність машин. Стаціонарні засоби доступу до машин. Частина 4. Дра-

		бини зафіксовані» ДСТУ ISO 2151:2007 «Акустика. Методика вимірювання шуму компресорів і вакуумних насосів. Технічний метод (клас точності 2)» ДСТУ ISO 22867:2008 «Лісогосподарські машини. Визначення характеристик вібрації на ручках ручних портативних машин з убудованим двигуном внутрішнього згоряння. Технічний метод» ДСТУ ISO 22868:2008 «Лісогосподарські машини. Визначення параметрів шуму ручних портативних машин з убудованим двигуном внутрішнього згоряння. Технічний метод» ДСТУ ISO 3744:2005 «Акустика. Визначення рівнів звукової потужності джерел шуму за звуковим тиском. Технічний метод в істотно вільному звуковому полі над звуковідбивальною площиною» ДСТУ ISO 3746:2005 «Акустика. Визначення рівнів звукової потужності джерел шуму за звуковим тиском. Орієнтувальний метод з використанням обгинальної вимірювальної поверхні над звуковідбивальною площиною» ДСТУ ISO 4254-1:2009 «Сільськогосподарські машини. Безпека. Частина 1. Загальні вимоги» ДСТУ prEN 13155-2001 «Вантажопідіймальні крани. Пристрої вантажозахоплювальні знімні. Вимоги безпеки» ДСТУ prEN 13157-2001 «Вантажопідіймальні крани. Крани з ручним приводом. Вимоги безпеки» ДСТУ prEN 13157-2001 «Вантажопідіймальні крани. Крани з ручним приводом. Вимоги безпеки» ДСТУ prEN 13411-1-2001 «Закріплення кінців стальних канатів. Вимоги безпеки. Частина 1. Ковші стальні загального призначення» ДСТУ prEN 14017:2004 «Сільськогосподарські і лісогосподарські машини. Машини для внесення твердих добрив. Вимоги безпеки» ДСТУ prEN 14018-2002 «Сільськогосподарські і лісогосподарські машини. Сівалки. Вимоги безпеки» ДСТУ prEN 703-2002 «Сільськогосподарські машини. Машини для навантажування, змішування і(чи) подрібнювання та роздавання силосу. Вимоги безпеки» ДСТУ ГОСТ 16519:2008 «Вібрація. Визначення параметрів вібраційної характеристики ручних машин і машин з ручним керуванням. Загальні вимоги» ДСТУ ГОСТ 31169:2006 «Шум машин. Вимірювання рівнів звукового тиску випромінювання на робочому місці та в інших контрольних точках. Орієнтовний метод вимірювання на місця установлення» ДСТУ ГОСТ 31299:2007 «Шум машин. Визначення

		звукоізоляції кабіни. Випробування в лабораторії і на місці встановлення» ДСТУ ГОСТ 31337:2007 «Шум машин. Машини ручні неелектричні. Технічний метод вимірювання шуму» ДСТУ ГОСТ ИСО 2867:2003 «Землерийні машини. Системи доступу» ДСТУ IEC 61310-1-2001 «Безпечність машин. Позначення, маркування та приведення в дію. Частина 1. Вимоги до візуальних, звукових і тактильних сигналів»

Відділ №6 (лабораторія випробувань обладнання та арматури, які працюють під тиском)		
6.1 Посудини, балони, резервуари, ємкості, теплообмінні апарати	28.21.11. 28.21.12. 29.23.11. 28.30.11 29.11.2 29.23.11	ДСТУ 3245-95 Балони стальні зварні для скраплених вуглеводневих газів на тиск до 1,6 МПа. Загальні технічні умови; ДСТУ 3692-98 Повітрозбірники для повітряних стаціонарних компресорів загального призначення. Технічні умови; ДСТУ 3949-2000 Аппараты теплообменные пластинчатые разборные. Параметры и основные размеры; ГОСТ 949-73 Баллоны стальные малого и среднего объема для газов на P_p = 19,6 МПа (200 кгс/см^2). Технические условия; ГОСТ 9731-79 Баллоны стальные бесшовные большого объема для газов на P_p = 24,5 МПа (250 кгс/см^2). Технические условия; ГОСТ 12247-80 Баллоны стальные бесшовные большого объема для газов на P_p 31,4 и 39,2 МПа (320 и 400 кгс/см^2). Технические условия; ГОСТ 13372-78 Сосуды и аппараты. Ряд номинальных объёмов ГОСТ 17032-71 Резервуары стальные горизонтальные для нефтепродуктов. Типы и основные размеры; ГОСТ 19662-89 Резервуары изотермические для жидкой двуокиси углерода. Типы, основные параметры и размеры; ГОСТ 19663-90 Резервуары изотермические для жидкой двуокиси углерода. Общие технические требования ГОСТ 24755-89 Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность укрепления отверстий ГОСТ 25215-82 Сосуды и аппараты высокого давления. Обечайки и днища. Нормы и методы расчета на прочность ГОСТ 25449-82 Теплообменники водо-водяные и пароводяные. Типы, основные параметры и размеры ГОСТ 25221-82 Сосуды и аппараты. Днища и крышки сферические неотбортованные. Нормы

		и методы расчета на прочность ГОСТ 14249-89 Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность ГОСТ 25822-83 Сосуды и аппараты. Аппараты воздушного охлаждения. Нормы и методы расчета на прочность ГОСТ 25859-83 Сосуды и аппараты стальные. Нормы и методы расчета на прочность при малоцикловых загрузках ГОСТ 25867-83 Сосуды и аппараты. Сосуды с рубашками. Нормы и методы расчета на прочность ГОСТ 26158-84 Сосуды и аппараты из цветных металлов. Нормы и методы расчета на прочность. Общие требования ГОСТ 26159-84 Сосуды и аппараты чугунные. Нормы и методы расчета на прочность. Общие требования ГОСТ 26202-84 Сосуды и аппараты. Нормы и методы расчета на прочность обечаек и днищ от воздействия опорных загрузок ГОСТ 26421-90 Днища эллиптические отбортованные алюминиевые. Размеры ДСТУ 4223-2003 Котли, посудини під тиском і трубопроводи. Технічне діагностування. Загальні вимоги ГОСТ 6533-78 Днища эллиптические отбортованные стальные для сосудов и аппаратов. Основные размеры ГОСТ 9493-80 Сосуды и аппараты. Ряд условных (номинальных) давлений ГОСТ 9617-76 Сосуды и аппараты. Ряд диаметров НПАОП 0.00-1.59-87 Правила будови та безпечної експлуатації посудин, що працюють під тиском. СНиП III-18-75 Металлические конструкции
6.2 Труби сталеві	27.22.10	ГОСТ 550-75 Трубы стальные бесшовные для нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности. Технические условия ГОСТ 3262-75 Трубы стальные водогазопроводные. Технические условия ГОСТ 8731-74 Трубы стальные бесшовные горячедеформированные. Технические требования ГОСТ 8732-78 Трубы стальные бесшовные горячедеформированные. Сортамент ГОСТ 8733-74 Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные и теплодеформированные. Технические требования ГОСТ 8734-75 Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные. Сортамент ГОСТ 9567-75 Трубы стальные прецизионные. Сортамент

		ГОСТ 9940-81 Трубы бесшовные горячедеформированные из коррозионно-стойкой стали. Технические условия ГОСТ 9941-81 Трубы бесшовные холодно- и теплодеформированные из коррозионно-стойкой стали. Технические условия ГОСТ 10705-80 Трубы стальные электросварные. Технические условия ГОСТ 10706-76 Трубы стальные электросварные прямошовные. Технические требования ГОСТ 14162-79 Трубки стальные малых размеров (капиллярные). Технические условия ГОСТ 20295-85 Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов. Технические условия ГОСТ 24030-80 Трубы бесшовные из коррозионно-стойкой стали для энергомашиностроения. Технические условия НПАОП 0.00-1.11-98 Правила будови і безпечної експлуатації трубопроводів пари та гарячої води
6.3 Труби мідні та латунні	27.44.26	ДСТУ ГОСТ 617:2007 Трубы медные. Технические условия. ДСТУ 2776-94 Прутки і труби бронзові та латунні литі. Технічні умови. ГОСТ 529-78 Трубки радиаторные. Технические условия ГОСТ 11383-75 Трубки медные и латунные тонкостенные. Технические условия ГОСТ 2624-77 Трубки медные и латунные капиллярные. Технические условия ГОСТ 2936-75 Трубки радиаторные плоскоовальные бесшовные. Технические условия ГОСТ 16774-78 Трубы медные прямоугольные и квадратного сечения. Технические условия ГОСТ 20900-75 Трубы волноводные медные и латунные прямоугольные. Технические условия
6.4 Труби каналізаційні, водостоки, дренажні системи.		ДСТУ Б В.2.5-57:2011 "Труби керамічні каналізаційні. Технічні умови (ГОСТ 286-82, MOD)" ДСТУ Б В.2.5-58:2011 "Труби керамічні дренажні. Технічні умови (ГОСТ 8411-74, MOD)"
6.5 Радіатори і конвектори	28.22	ДСТУ Б В.2.5-2-95 (ГОСТ 8690-94) Інженерне обладнання будинків і споруд. Радіатори опалювальні чавунні. Технічні умови ДСТУ Б В.2.5-3-95 (ГОСТ 20849-94) Інженерне обладнання будинків і споруд. Конвектори опалювальні. Технічні умови
6.6 Пристрої запірні і запобіжні	29.13.11	ДСТУ 2580-94 (ГОСТ 21804-94) Пристрої запірні балонів для зріджених вуглеводних газів на тиск до 1,6 МПа. Загальні технічні умови ДСТУ ГОСТ 12.2.085:2007 Сосуды, работающие под давлением. Клапаны предохранительные. Требования безопасности

		ГОСТ 9789-75 Клапаны предохранительные пружинные полноподъемные фланцевые стальные на Ру около 1,6 и 4,0 МПа (16 и 40 кгс/см кв.). Технические условия. ГОСТ 12532-88 Клапаны предохранительные прямого действия. Основные параметры ГОСТ 16587-71 Клапаны предохранительные, регулирующие и регуляторы давления. Строительные длины. ГОСТ 22223-76 Устройства запорные для манометра. Основные параметры
6.7 Арматура промислова трубопровідна: крани, затвори, задвижки, клапани	29.13.1	ДСТУ 3767-98 Крани кульові на умовний тиск PN від 25 до 50 МПа. Загальні технічні умови ДСТУ ГОСТ 5762: 2004 Арматура трубопровідна промислова. Засувки на номінальний тиск не більший PN 250. Загальні технічні умови (ГОСТ 5762-2002, IDT) ДСТУ ГОСТ 12.2.085:2007 Сосуды, работающие под давлением. Клапаны предохранительные. Требования безопасности. ГОСТ 12.2.063-81 ССБТ. Арматура промышленная трубопроводная. Общие требования безопасности ГОСТ 356-80 Арматура и детали трубопроводов. Давления условные, пробные и рабочие. Ряды ГОСТ 3326-86 Клапаны запорные, клапаны и затворы обратные. Строительные длины ГОСТ 3706-93 Задвижки. Строительные длины ГОСТ 4666-75 Арматура трубопроводная. Маркировка и отличительная окраска ГОСТ 5761-74 Клапаны на условное давление $P_у$=25 МПа (250 кгс/см^2). Общие технические условия ГОСТ 9697-87 Клапаны запорные. Основные параметры ГОСТ 9698-86 Задвижки. Основные параметры ГОСТ 9702-87 Краны конусные и шаровые. Основные параметры ГОСТ 9544-75 Арматура трубопроводная запорная. Нормы герметичности затворов ГОСТ 11823-91 Клапаны обратные на номинальное давление $P_н$=25 МПа (250 кгс/см^2). Общие технические условия ГОСТ 11881-76 ГСП. Регуляторы, работающие без использования постороннего источника энергии. Общие технические условия ГОСТ 12521-89 Затворы дисковые. Основные параметры ГОСТ 12532-88 Клапаны предохранительные прямого действия. Основные параметры ГОСТ 12547-76 Указатели уровня с запорным устройством. Типы и параметры ГОСТ 12678-80 Регуляторы давления прямого

		действия. Основные параметры ГОСТ 12893-83 Клапаны регулирующие односедельные, двухседельные и клеточные. Общие технические условия ГОСТ 13252-91 Затворы обратные на номинальное давление $P_н$=25 МПа (250 кгс/см^2). Общие технические условия ГОСТ 13547-79 Затворы дисковые на $P_у$ до 2,5 МПа (25 кгс/см^2). Общие технические условия ГОСТ 13846-89 Арматура фонтанная и нагнетательная. Типовые схемы, основные параметры и технические требования к конструкции ГОСТ 14187-84 Краны конусные. Строительные длины ГОСТ 16587-71 Клапаны предохранительные, регулирующие и регуляторы давления. Строительные длины ГОСТ 21345-78 Краны шарове, конусные и цилиндрические на номинальное давление не болем PN250. Общие технические условия ГОСТ 22413-89 Арматура трубопроводная с электромагнитным приводом. Основные параметры ГОСТ 22445-88 Затворы обратные. Основные параметры ГОСТ 22642-88 Арматура трубопроводная шланговая. Основные параметры ГОСТ 22643-87 Арматура из пластмасс. Основные параметры ГОСТ 23866-87 Клапаны регулирующие односедельные, двухседельные и клеточные. Основные параметры ГОСТ 24990-81 Арматура трубопроводная с защитным покрытием. Основные параметры ГОСТ 25923-89 Затворы дисковые регулирующие. Основные параметры ГОСТ 26304-84 Арматура промышленная трубопроводная для экспорта. Общие технические условия ГОСТ 27477-87 Клапаны обратные. Основные параметры ГОСТ 28338-89 Соединения трубопроводов и арматура. Проходы условные (размеры номинальные). Ряды (ИСО 6708-80) ГОСТ 28343-89 Краны шаровые стальные фланцевые. Технические требования НПАОП 0.00-1.11-98 Правила будови і безпечної експлуатації трубопроводів пари та гарячої води ДСТУ ISO 7121:2010 Крани сферичні сталеві загально промислової призначеності. Технічні умови (ISO 7121:2006 IDT) ДБН В.2.5-20-2001 Газопостачання

		ДСТУ Б В.2.5-10-97 Інженерне обладнання будинків і споруд. Змішувачі і крани водорозбірні. Типи і основні розміри (ГОСТ 25809–96)
6.8 З'єднувальні частини з ковкого чавуну та циліндричною різьбою для трубопроводів	27.22.20	ГОСТ 8943-75 Соединительные части из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов. Номенклатура ГОСТ 8944-75 Соединительные части из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов. Технические требования ГОСТ 8946-75 Соединительные части из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов. Угольники проходные. Основные размеры ГОСТ 8947-75 Соединительные части из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов. Угольники переходные. Основные размеры ГОСТ 8948-75 Соединительные части из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов. Тройники прямые. Основные размеры ГОСТ 8949-75 Соединительные части из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов. Тройники переходные. Основные размеры ГОСТ 8950-75 Соединительные части из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов. Тройники с двумя переходами. Основные размеры ГОСТ 8951-75 Соединительные части из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов. Кресты прямые. Основные размеры ГОСТ 8952-75 Соединительные части из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов. Кресты переходные. Основные размеры ГОСТ 8953-75 Соединительные части из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов. Кресты с двумя переходами. Основные размеры ГОСТ 8954-75 Соединительные части из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов. Муфты прямые короткие. Основные размеры ГОСТ 8955-75 Соединительные части из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов. Муфты прямые длинные. Основные размеры ГОСТ 8956-75 Соединительные части из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов. Муфты компенсирующие. Основные размеры ГОСТ 8957-75 Соединительные части из ковко-

		го чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов. Муфты переходные. Основные размеры ГОСТ 8958-75 Соединительные части из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов. Ниппели двойные. Основные размеры ГОСТ 8959-75 Соединительные части из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов. Гайки соединительные. Основные размеры ГОСТ 8960-75 Соединительные части из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов. Футорки. Основные размеры ГОСТ 8961-75 Соединительные части из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов. Контргайки. Основные размеры ГОСТ 8962-75 Соединительные части из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов. Колпаки. Основные размеры ГОСТ 8963-75 Соединительные части из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов. Пробки. Основные размеры
6.9 Частини з’єднувальні сталеві з циліндричною різьбою для трубопроводів: муфти, ніпелі, контргайки, згони	27.22.20	ГОСТ 8965-75 Части соединительные стальные с цилиндрической резьбой для трубопроводов Р 1,6 МПа. Технические условия ГОСТ 8966-75 Части соединительные стальные с цилиндрической резьбой для трубопроводов Р 1,6 МПа. Муфты прямые. Основные размеры ГОСТ 8967-75 Части соединительные стальные с цилиндрической резьбой для трубопроводов Р 1,6 МПа. Ниппели. Основные размеры ГОСТ 8968-75 Части соединительные стальные с цилиндрической резьбой для трубопроводов Р 1,6 МПа. Контргайки. Основные размеры ГОСТ 8969-75 Части соединительные стальные с цилиндрической резьбой для трубопроводов Р 1,6 МПа. Сгоны. Основные размеры ГОСТ 356-80 Арматура и детали трубопроводов. Давления условные пробные и рабочие. Ряды
6.10 Складальні одиниці і деталі трубопроводів	27.21.20 27.22.20 29.24.25 36 47 00	ДСТУ ГОСТ 30753:2003 (ИСО 3419-81) Деталі трубопроводів безшовні приварні з вуглецевої і низьколегованої сталі. Відводи крутовигнуті типу 2D (R~DN). Конструкція (ГОСТ 30753-2001 (ИСО 3419-81), IDT) ДСТУ ГОСТ 17375:2003 (ИСО 3419-81) Деталі трубопроводів безшовні приварні з вуглецевої і низьколегованої сталі. Відводи крутовигнуті типу 3D (R~1,5 DN). Конструкція (ГОСТ 17375-2001 (ИСО 3419-81), IDT) ДСТУ ГОСТ 17376:2003 (ИСО 3419-81) Деталі трубопроводів безшовні приварні з вуглецевої і низьколегованої сталі. Трійники. Конструкція (ГОСТ 17376-2001 (ИСО 3419-81), IDT)

		ДСТУ ГОСТ 17378:2003 (ИСО 3419-81) Деталі трубопроводів безшовні приварні з вуглецевої і низьколегованої сталі. Переходи. Конструкція (ГОСТ 17378-2001 (ИСО 3419-81), IDT) ДСТУ ГОСТ 17379:2003 (ИСО 3419-81) Деталі трубопроводів безшовні приварні з вуглецевої і низьколегованої сталі. Заглушки еліптичні. Конструкція (ГОСТ 17379-2001 (ИСО 3419-81), IDT) ДСТУ ГОСТ 17380:2003 (ИСО 3419-81) Деталі трубопроводів безшовні приварні з вуглецевої і низьколегованої сталі. Загальні технічні умови (ГОСТ 17380-2001 (ИСО 3419-81), IDT) ГОСТ 22790-8 Сборочные единицы и детали трубопроводов на Ру св.10 до 100 МПа (св. 100 до 1000 кгс/см2). Общие технические условия
6.11 Болти, шпильки, гайки і шайби для фланцевого та анкерного з’єднання	27.21.20 27.22.20 29.24.25	ДСТУ ISO 4014-2001 Болти з шестигранною головкою. Класи точності А і В. Технічні умови (ISO 4014:1999, IDT) ДСТУ ISO 4017-2001 Гвинти з шестигранною головкою. Класи точності А і В. Технічні умови (ISO 4017:1999, IDT) ДСТУ ISO 4032-2002 Гайки шестигранні, тип 1. Класи точності А і В. Технічні умови (ISO 4032:1999, IDT) ДСТУ ISO 4033-2002 Гайки шестигранні, тип 2. Класи точності А і В. Технічні умови (ISO 4033:1999, IDT) ДСТУ ISO 4034:2003 Гайки шестигранні. Клас точності С. Технічні умови (ISO 4034:1999, IDT) ГОСТ 9064-75 Гайки для фланцевых соединений с температурой среды от 0 до 650ºС. Типы и основные размеры ГОСТ 9065-75 Шайбы для фланцевых соединений с температурой среды от 0 до 650 ºС. Типы и основные размеры ГОСТ 9066-75 Шпильки для фланцевых соединений с температурой среды от 0 до 650 ºС. Типы и основные размеры ГОСТ 20700-75 Болты, шпильки, гайки и шайбы для фланцевых и анкерных соединений, пробки и хомуты с температурой среды от 0 до 650 ºС. Технические условия
6.12 Кінці приєднувальні різьбові для лінзового ущільнення, лінзи ущільнюючі, шпильки для фланцевих з’єднань з лінзовим ущільнюванням, гайки шестигранні для фланцевих з’єднань	27.21.20 27.22.20 29.24.25	ГОСТ 9400-81 Концы присоединительные резьбовые для арматуры, соединительных частей и трубопроводов под линзовое уплотнение на P_y 20-100 МПа (200-1000 кгс/см^2). Размеры ГОСТ 10493-81 Линзы уплотнительные жесткие и компенсирующие на P_y 20-100 МПа (200-1000 кгс/см^2). Технические условия ГОСТ 10494-80 Шпильки для фланцевых соеди-

		нений с линзовым уплотнением на P_y свыше 10 до 100 МПа (свыше 100 до 1000 кгс/см^2). Технические условия ГОСТ 10495-80 Гайки шестигранные для фланцевых соединений на P_y свыше 10 до 100 МПа (100-1000 кгс/см^2). Технические условия
6.13 Фланці ф фланцеві з’єднання арматури, з’єднувальних частин і трубопроводів, ємкостей і апаратів та прокладок.	27.21.20 27.22.20 29.24.25	ГОСТ 12815-80 Фланцы арматуры, соединительных частей и трубопроводов на P_y от 0,1 до 20,0 МПа (от 1 до 200 кгс/см^2). Типы. Присоединительные размеры и размеры уплотнительных поверхностей ГОСТ 12816-80 Фланцы арматуры, соединительных частей и трубопроводов на P_y от 0,1 до 20,0 МПа (от 1 до 200 кгс/см^2). Общие технические требования ГОСТ 12817-80 Фланцы литые из серого чугуна на P_y от 0,1 до 1,6 МПа (от 1 до 16 кгс/ см^2). Конструкция и размеры ГОСТ 12818-80 Фланцы литые из ковкого чугуна на P_y от 1,6 до 4,0 МПа (от 16 до 40 кгс/ см^2). Конструкция и размеры ГОСТ 12819-80 Фланцы литые стальные на P_y от 1,6 до 20,0 МПа (от 16 до 200 кгс/ см^2). Конструкция и размеры ГОСТ 12820-80 Фланцы стальные плоские приварные на Р<(индекс)у> от 0,1 до 2,5 МПа (от 1 до 25 кгс/ см^2). Конструкция и размеры ГОСТ 12821-80 Фланцы стальные приварные встык на P_y от 0,1 до 20,0 МПа (от 1 до 200 кгс/ см^2). Конструкция и размеры ГОСТ 12822-80 Фланцы стальные свободные на приварном кольце на P_y от 0,1 до 2,5 МПа (от 1 до 25 кгс/см см^2). Конструкция и размеры ГОСТ 28759.1-90 Фланцы сосудов и аппаратов. Типы и параметры ГОСТ 28759.2-90 Фланцы сосудов и аппаратов стальные плоские приварные. Конструкция и размеры ГОСТ 28759.3-90 Фланцы сосудов и аппаратов стальные приварные встык. Конструкция и размеры ГОСТ 28759.4-90 Фланцы сосудов и аппаратов стальные приварные встык под прокладку восьмиугольного сечения. Конструкция и размеры ГОСТ 28759.5-90 Фланцы сосудов и аппаратов. Технические требования ГОСТ 28759.6-90 Прокладки из неметаллических материалов. Конструкция и размеры. Технические требования ГОСТ 28759.7-90 Прокладки асбометаллические. Конструкция и размеры. Технические требования ГОСТ 28759.8-90 Прокладки металлические во-

		сьмиугольного сечения. Конструкция и размеры. Технические требования ГОСТ 9399-81 Фланцы стальные резьбовые на $P_у$ 20-100 МПа (200-1000 кгс/см^2). Технические условия ГОСТ 22512-77 Фланцы с шипом или пазом стальные на $P_у$ до 6,4 МПа (64 кгс/см^2 и $D_у$ до 300 мм. Присоединительные размеры ГОСТ 19535-74 Соединения фланцевые для гидравлических и смазочных систем. Технические условия
6.14 Засоби газового пожежогасіння.	24.66.42 29.24.24	ДСТУ 4469-3:2005 Пожежна техніка. Системи газового пожежогасіння. Частина 3. Пристрої ручного запускання та зупинення.Загальні вимоги. ДСТУ 4469-4:2009 Протипожежна техніка. Системи газового пожежогасіння.Частина 4. Запірно-пускові пристрої та їх пускачі. Загальні вимоги. ДСТУ 4469-5: 2010 Протипожежна техніка. Системи газового пожежогасіння.Частина 5. Розподільчі пристрої та їх пускачі.Загальні вимоги. ДСТУ 4469-6:2007 Протипожежна техніка. Системи газового пожежогасіння. Частина 6. Неелектричні прилади вимикання. Загальні вимоги ДСТУ 4469-7:2005 Пожежна техніка. Системи газового пожежогасіння. Частина 7.Насадки систем пожежогасіння діоксидом вуглецю. Загальні вимоги ДСТУ 4469-8:2010 Протипожежна техніка Системи газового пожежогасіння Частина 8. З’єднувачі. Загальні вимоги. ДСТУ 4469-10:2006 Пожежна техніка. Системи газового пожежогасіння. Частина 10. Манометри та реле тиску. Загальні вимоги. ДСТУ 4469-11:2010 Протипожежна техніка. Системи газового пожежогасіння. Частина 11. Зважувальні механічні пристрої. Загальні вимоги. ДСТУ 4469-13:2008 Протипожежна техніка. Системи газового пожежогасіння.Частина 13. Зворотні і незворотні клапани. Загальні вимоги
6.15 Вогнегасники	24.66.42 29.24.24	ДСТУ 3734-98 (ГОСТ 30612-99) Пожежна техніка. Вогнегасники пересувні. Загальні технічні умови ДСТУ 3675-98 Пожежна техніка. Вогнегасники переносні. Загальні технічні умови та методи випробувань

2. ВИДИ ВИПРОБУВАНЬ, ЩО ПРОВОДЯТЬСЯ ЛАБОРАТОРІЄЮ

Назва випробувань та (або) характеристик (параметрів), що визначаються	**Позначення і назва нормативних документів на методи випробувань**
Відділ №1 (лабораторія механічних випробувань конструкційних матеріалів та виробів)	
1.1. Сталь, чавун, кольорові метали. Прокат сталевий. Профілі сталеві листові гнуті. Стрічки сталеві. Профілі з алюмінію та алюмінієвих сплавів.	
Визначення тимчасового опору (границі міцності). Визначення границі плинності (текучості). Визначення відносного видовження при розриві. Визначення твердості матеріалу.	ГОСТ 1497-84 "Металлы. Методы испытаний на растяжение." ГОСТ 9012-59 "Металлы. Метод измерения твердости по Бринеллю." ГОСТ 9013-59 Металлы. Метод измерения твердости по Роквеллу." ГОСТ 11701-84 "Металлы. Методы испытаний на растяжение тонких листов и лент." ГОСТ 12004-81 "Сталь арматурная. Методы испытания на растяжение." ГОСТ 14019-80 (ИСО 7438-85) "Металлы. Методы испытания на изгиб."
Вимірювання геометричних розмірів та відхилень від форми.	ДСТУ Б.В.2.6-3-95 (ГОСТ 22233-93) "Профілі пресовані з алюмінієвих сплавів для огороджувальних будівельних конструкцій. Загальні технічні умови." ДСТУ Б.В.2.6-9-95 "Конструкції будинків і споруд. Профілі стальні листові гнуті з трапецієвидними гофрами для будівництва. Технічні умови." ГОСТ 8.010-99 "ГСИ. Методики выполнения измерений. Основные положения." ГОСТ 8.050-73 "ГСИ. Нормальные условия выполнения линейных и угловых измерений." ГОСТ 8.051-73 "ГСИ. Погрешности, допускаемые при измерении линейных размеров до 500 мм." ГОСТ 24767-81 "Профили холодногнутые из алюминия и алюминиевых сплавов для ограждающих строительных конструкций. Технические условия." ГОСТ 26877-91 "Металлопродукция. Методы измерения отклонений формы."
Визначення структури матеріалу.	ГОСТ 1763-68 "Сталь. Метод определения обезуглероженного слоя." ГОСТ 3443-87 "Отливки из чугуна с различной формой графита. Методы определения структуры." ГОСТ 5639-82 "Стали и сплавы. Методы выявления и определения величины зерна." ГОСТ 5657-69 "Сталь. Метод испытаний на прокаливаемость." ГОСТ 10243-75 "Сталь. Метод испытаний и оценки макроструктуры."
Визначення шорсткості поверхонь.	ГОСТ 2789-73 "Шероховатость поверхности. Параметры, характеристики и обозначения." ГОСТ 9378-93 (ИСО 2632-1-2-85, ИСО 2632-2-

	85) "Образцы шероховатости поверхности (сравнения). Технические требования."
Визначення дефектів поверхонь.	ДСТУ Б.В.2.6-3-95 (ГОСТ 22233-93) "Профілі пресовані з алюмінієвих сплавів для огороджувальних будівельних конструкцій. Загальні технічні умови." ГОСТ 24767-81 "Профили холодногнутые из алюминия и алюминиевых сплавов для ограждающих строительных конструкций. Технические условия."
1.2. Дріт сталевий. Дріт з кольорових металів. Катанка.	
Визначення тимчасового опору (границі міцності). Визначення границі плинності (текучості). Визначення відносного видовження при розриві. Визначення числа перегинів до руйнування. Випробування на скручування	ГОСТ 1497-84 (ИСО 6892-84) "Металлы. Методы испытаний на растяжение." ГОСТ 1545-80 "Проволока. Метод испытания на скручивание." ГОСТ 1579-93(ИСО 7801-84) "Проволока. Метод испытания на перегиб." ГОСТ 10446-80 (ИСО 6892-84) "Проволока. Метод испытания на растяжение."
Визначення геометричних розмірів.	ГОСТ 3282-74 "Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения. Технические условия."
1.3. Троси та канати.	
Визначення розривного зусилля.	ГОСТ 3241-91 "Канаты стальные. Технические условия." ГОСТ 12004-81 Сталь арматурная. Методы испытания на растяжение. ГОСТ 13840-68 "Канаты стальные арматурные 1*7. Технические условия."
1.4. Ланцюги.	
Визначення розривного зусилля.	ГОСТ 13568-97 "Цепи приводные роликовые и втулочные. Общие технические условия." ГОСТ 30441-97 (ИСО 3076-84) "Цепи короткозвенные грузоподъемные некалиброванные класса прочности Т(8). Технические условия."
Визначення твердості.	ГОСТ 13568-97 "Цепи приводные роликовые и втулочные. Общие технические условия."
Визначення геометричних характеристик	ГОСТ 13568-97 Цепи приводные роликовые и втулочные. Общие технические условия. ГОСТ 30441-97 (ИСО 3076-84) "Цепи короткозвенные грузоподъемные некалиброванные класса прочности Т(8). Технические условия."
1.5. Запасні частини та деталі транспортних засобів.	
Визначення тимчасового опору (границі міцності). Визначення границі плинності (текучості). Визначення відносного видовження при розриві.	ГОСТ 270-75 "Резина. Метод определения упругопрочностных свойств при растяжении." ГОСТ 1497-84 (ИСО 6892-84) "Металлы. Методы испытаний на растяжение."
Визначення твердості матеріалу.	ГОСТ 263-75"Резина. Метод определения твердости по Шору А." ГОСТ 9012-59 "Металлы. Метод измерения твердости по Бринеллю." ГОСТ 9013-59 Металлы. Метод измерения твер-

	дости по Роквеллу."
Визначення структури матеріалу.	ГОСТ 3443-87 "Отливки из чугуна с различной формой графита. Методы определения структуры." ГОСТ 5639-82 "Стали и сплавы. Методы выявления и определения величины зерна." ГОСТ 5657-69 "Сталь. Метод испытаний на прокаливаемость." ГОСТ 10243-75 "Сталь. Метод испытаний и оценки макроструктуры."
Вимірювання геометричних розмірів.	ГОСТ 8.050-73 "ГСИ. Нормальные условия выполнения линейных и угловых измерений." ГОСТ 8.051-73 "ГСИ. Погрешности, допускаемые при измерении линейных размеров до 500 мм."
Визначення шорсткості поверхонь.	ГОСТ 2789-73 "Шероховатость поверхности. Параметры, характеристики и обозначения." ГОСТ 9378-93 (ИСО 2632-1-85, ИСО 2632-2-85) "Образцы шероховатости поверхности (сравнения). Технические требования."
1.6. Деталі циліндро-поршневої групи двигунів автотранспортних засобів.	
Визначення границі плинності та границі міцності. Визначення відносного видовження при розриві. Визначення пружності.	ГОСТ 621-87 "Кольца поршневые двигателей внутреннего сгорания. Общие технические условия." ГОСТ 1497-84 "Металлы. Методы испытаний на растяжение." ТУ У 34.3-01527695-025:2010 "Складові частини циліндро-поршневої групи та газорозподільного механізму двигунів внутрішнього згоряння автомобілів. Технічні умови." ОСТ 37.001.448-87 "Кольца поршневые компрессионные и маслосъёмные двигателей автомобилей, мотоциклов и мопедов. Общие технические условия."
Визначення геометричних розмірів та маси.	ДСТУ 3884-99 (ГОСТ 30663-99) (ISO6621-2:1984) "Двигуни внутрішнього згоряння. Кільця поршневі. Методи вимірювань." ГОСТ 8.050-73 "ГСИ. Нормальные условия выполнения линейных и угловых измерений." ГОСТ 8.051-73 "ГСИ. Погрешности, допускаемые при измерении линейных размеров до 500 мм." ГОСТ 621-87 "Кольца поршневые двигателей внутреннего сгорания. Общие технические условия." ТУ У 34.3-01527695-025:2010 "Складові частини циліндро-поршневої групи та газорозподільного механізму двигунів внутрішнього згоряння автомобілів. Технічні умови." ОСТ 37.001.448-87 "Кольца поршневые компрессионные и маслосъёмные двигателей автомобилей, мотоциклов и мопедов. Общие технические условия."

Визначення структури матеріалу.	ГОСТ 621-87 "Кольца поршневые двигателей внутреннего сгорания. Общие технические условия." ГОСТ 3443-87 "Отливки из чугуна с различной формой графита. Методы определения структуры." ГОСТ 5639-82 "Стали и сплавы. Методы выявления и определения величины зерна." ГОСТ 5657-69 "Сталь. Метод испытаний на прокаливаемость." ГОСТ 10243-75 "Сталь. Метод испытаний и оценки макроструктуры." ТУ У 34.3-01527695-025:2010 "Складові частини циліндро - поршневої групи та газорозподільного механізму двигунів внутрішнього згоряння автомобілів. Технічні умови." ОСТ 37.001.448-87 "Кольца поршневые компрессионные и маслосъёмные двигателей автомобилей, мотоциклов и мопедов. Общие технические условия."
Визначення твердості матеріалу.	ДСТУ 3884-99 (ГОСТ 30663-99) (ISO6621-2:1984) "Двигуни внутрішнього згоряння. Кільця поршневі. Методи вимірювань." ГОСТ 621-87 "Кольца поршневые двигателей внутреннего сгорания. Общие технические условия." ГОСТ 9012-59 "Металлы. Метод измерения твердости по Бринеллю." ГОСТ 9013-59 "Металлы. Метод измерения твердости по Роквеллу."ГОСТ 10243-75 "Сталь. Метод испытаний и оценки макроструктуры." ТУ У 34.3-01527695-025:2010 "Складові частини циліндро - поршневої групи та газорозподільного механізму двигунів внутрішнього згоряння автомобілів. Технічні умови." ОСТ 37.001.448-87 "Кольца поршневые компрессионные и маслосъёмные двигателей автомобилей, мотоциклов и мопедов. Общие технические условия."
Визначення шорсткості поверхонь.	ДСТУ 3884-99 (ГОСТ 30663-99) (ISO6621-2:1984) "Двигуни внутрішнього згоряння. Кільця поршневі. Методи вимірювань." ГОСТ 2789-73 "Шероховатость поверхности. Параметры, характеристики и обозначения." ГОСТ 9378-93 (ИСО 2632-1-85, ИСО 2632-2-85)"Образцы шероховатости поверхности (сравнения). Технические требования." ТУ У 34.3-01527695-025:2010 "Складові частини циліндро - поршневої групи та газорозподільного механізму двигунів внутрішнього згоряння автомобілів. Технічні умови." ОСТ 37.001.448-87 "Кольца поршневые компрессионные и маслосъёмные двигателей автомоби-

	лей, мотоциклов и мопедов. Общие технические условия."
1.7. Деталі газорозподільчого та кривошипно-шатунного механізмів двигунів для автотранспортних засобів.	
Визначення тимчасового опору (границі міцності). Визначення границі плинності (текучості). Визначення відносного видовження при розриві.	ГОСТ 1497-84 "Металлы. Методы испытаний на растяжение." ТУ У 34.3-01527695-025:2010 "Складові частини циліндро-поршневої групи та газорозподільного механізму двигунів внутрішнього згоряння автомобілів. Технічні умови."
Визначення розмірів, допусків та відхилів від форми.	ГОСТ 8.050-73 "ГСИ. Нормальные условия выполнения линейных и угловых измерений." ГОСТ 8.051-73 "ГСИ. Погрешности, допускаемые при измерении линейных размеров до 500 мм." ТУ У 34.3-01527695-025:2010 "Складові частини циліндро-поршневої групи та газорозподільного механізму двигунів внутрішнього згоряння автомобілів. Технічні умови."
Визначення структури матеріалу.	ГОСТ 3443-87 "Отливки из чугуна с различной формой графита. Методы определения структуры." ГОСТ 5657-69 "Сталь. Метод испытания на прокаливаемость." ГОСТ 5639-82 "Стали и сплавы. Методы выявления и определения величины зерна." ГОСТ 10243-75 "Сталь. Метод испытаний и оценки макроструктуры." ТУ У 34.3-01527695-025:2010 "Складові частини циліндро-поршневої групи та газорозподільного механізму двигунів внутрішнього згоряння автомобілів. Технічні умови."
Визначення твердості матеріалу.	ГОСТ 9012-59 "Металлы. Метод измерения твердости по Бринеллю." ГОСТ 9013-59 "Металлы. Метод измерения твердости по Роквеллу."ГОСТ 10243-75 "Сталь. Метод испытаний и оценки макроструктуры." ТУ У 34.3-01527695-025:2010 "Складові частини циліндро-поршневої групи та газорозподільного механізму двигунів внутрішнього згоряння автомобілів. Технічні умови."
Визначення шорсткості поверхонь.	ГОСТ 2789-73 "Шероховатость поверхности. Параметры, характеристики и обозначения." ГОСТ 9378-93 (ИСО 2632-1-85, ИСО 2632-2-85)"Образцы шероховатости поверхности (сравнения). Технические требования." ТУ У 34.3-01527695-025:2010 "Складові частини циліндро-поршневої групи та газорозподільного механізму двигунів внутрішнього згоряння автомобілів. Технічні умови."
Визначення маси.	ТУ У 34.3-01527695-025:2010 "Складові частини циліндро - поршневої групи та газорозподільного механізму двигунів внутрішнього згоряння авто-

	мобілів. Технічні умови."
1.8. Диски зчеплення для автотранспортних засобів.	
Визначення тимчасового опору (границі міцності). Визначення границі плинності (текучості). Визначення відносного видовження при розриві.	ГОСТ 1497-84 "Металлы. Методы испытаний на растяжение."
Визначення розмірів, допусків та відхилів від форми	ГОСТ 8.050-73 "ГСИ. Нормальные условия выполнения линейных и угловых измерений." ГОСТ 8.051-73 "ГСИ. Погрешности, допускаемые при измерении линейных размеров до 500 мм."
Визначення пружності.	ТУ У 3.05-05763599-001-95 "Диск зчеплення ведений у зборі." ТУ У 3.05-05763599-002-95 "Диск натискуючий з натискуючою пружиною у зборі."
1.9. Вентилі коліс для автотранспортних засобів.	
Визначення тимчасового опору (границі міцності). Визначення границі плинності (текучості). Визначення відносного видовження при розриві.	ГОСТ 1497-84 "Металлы. Методы испытаний на растяжение."
Визначення розмірів, допусків та відхилів від форми.	ГОСТ 8.050-73 "ГСИ. Нормальные условия выполнения линейных и угловых измерений." ГОСТ 8.051-73 "ГСИ. Погрешности, допускаемые при измерении линейных размеров до 500 мм."
Визначення шорсткості поверхонь та дефектів виробів.	ГОСТ 2789-73 "Шероховатость поверхности. Параметры, характеристики и обозначения." ГОСТ 8107-75 "Вентили для пневматических камер и шин постоянного давления. Общие технические условия." ГОСТ 9378-93 (ИСО 2632-1-85, ИСО 2632-2-85)"Образцы шероховатости поверхности (сравнения). Технические требования."
1.10. Елементи підвіски та рульового приводу автотранспортних засобів.	
Визначення тимчасового опору (границі міцності). Визначення границі плинності (текучості). Визначення відносного видовження при розриві.	ГОСТ 1497-84 "Металлы. Методы испытаний на растяжение." ТУ У 34.3-01527695-026:2010 "Складові частини підвіски та рульового приводу автомобілів. Технічні умови."
Визначення кута хитання пальця шарніра кульового. Визначення моментів опору при хитанні, обертанні та скручуванні пальця шарніра кульового. Визначення відповідності складових частин. Визначення сили виривання та ударної міцності кульового пальця. Визначення в'язкості матеріалу штанг. Визначення залишкової деформації вкладишів. Визначення товщини загартованого шару.	ТУ У 34.3-01527695-026:2010 "Складові частини підвіски та рульового приводу автомобілів. Технічні умови."

Визначення моментів сили під час скручування шарнірів.	
Визначення розмірів, допусків та відхилів від форми.	ГОСТ 8.050-73 "ГСИ. Нормальные условия выполнения линейных и угловых измерений." ГОСТ 8.051-73 "ГСИ. Погрешности, допускаемые при измерении линейных размеров до 500 мм." ТУ У 34.3-01527695-026:2010 "Складові частини підвіски та рульового приводу автомобілів. Технічні умови." ОСТ 37.001.233-80 "Пальцы шаровые для рулевого управления. Основные размеры и технические требования."
Визначення твердості матеріалу	ГОСТ 263-75 "Резина. Метод определения твердости по Шору А." ГОСТ 9012-59 "Металлы. Метод измерения твердости по Бринеллю." ГОСТ 9013-59 "Металлы. Метод измерения твердости по Роквеллу."ГОСТ 10243-75 "Сталь. Метод испытаний и оценки макроструктуры." ТУ У 34.3-01527695-026:2010 "Складові частини підвіски та рульового приводу автомобілів. Технічні умови."
Визначення шорсткості поверхонь.	ГОСТ 2789-73 "Шероховатость поверхности. Параметры, характеристики и обозначения." ГОСТ 9378-93 (ИСО 2632-1-85, ИСО 2632-2-85)"Образцы шероховатости поверхности (сравнения). Технические требования." ТУ У 34.3-01527695-026:2010 "Складові частини підвіски та рульового приводу автомобілів. Технічні умови."
1.11. Колодки та накладки гальмові дискових та барабанних гальм для автотранспортних засобів.	
Визначення границі міцності при стиску, зсуві та опору зрізу накладок. Визначення стислості матеріалу накладок.	ДСТУ UN/ECE R90-01:2005 "Єдині технічні приписи щодо офіційного затвердження змінних гальмівних накладок скла-дених і гальмівних накладок барабанного гальмівного механізму для дорожніх транспортних засобів та їхніх причепів." ДСТУ ГОСТ ИСО6310:2006 "Транспорт дорожный. Накладки тормозные. Метод определения сжимаемости." ДСТУ ГОСТ ИСО 6311:2004 "Транспорт дорожній. Накладки гальмівні. Метод визначення опору зрізу матеріалу накладок." ДСТУ ГОСТ ИСО 6312:2006 "Транспорт дорожній. Накладки гальмівні. Метод випробувань на зсув накладки складеної з колодкою дисковою і барабаном гальмівним." ТУ У 26.8-2116604457.003-2010 "Накладки гальмівні для автомобілів та інших транспортних засобів. Технічні умови."
Визначення твердості НВ матеріалу накладок.	ГОСТ 9012-59 "Металлы. Метод измерения твер-

	дости по Бринеллю." ТУ У 26.8-2116604457.003-2010 "Накладки гальмівні для автомобілів та інших транспортних засобів. Технічні умови."
Визначення густини матеріалу накладок та зміни маси у рідких середовищах.	ГОСТ 15139-69 "Пластмассы. Методы определения плотности (объемной массы)." ТУ У 26.8-2116604457.003-2010 "Накладки гальмівні для автомобілів та інших транспортних засобів. Технічні умови."
Визначення розмірів та дефектів виробів.	ТУ У 26.8-2116604457.001-2003 "Колодки з безазбестовими фрикційними накладками для легкових автомобілів та мікроавтобусів" ТУ У 26.8-2116604457.002-2003 "Накладки фрикційні. Технічні умови." ТУ У 26.8-2116604457.003-2010 "Накладки гальмівні для автомобілів та інших транспортних засобів. Технічні умови."
1.12. Диски та барабани гальмівні для автотранспортних засобів.	
Визначення тимчасового опору (границі міцності). Визначення границі плинності (текучості). Визначення відносного видовження при розриві.	ГОСТ 1497-84 "Металлы. Методы испытаний на растяжение." ТУ У 34.3-01527695-027:2010 "Диски та барабани гальмові колісних транспортних засобів. Технічні умови."
Визначення розмірів, допусків та відхилів від форми.	ГОСТ 8.050-73 "ГСИ. Нормальные условия выполнения линейных и угловых измерений." ГОСТ 8.051-73 "ГСИ. Погрешности, допускаемые при измерении линейных размеров до 500 мм." ТУ У 34.3-01527695-027:2010 "Диски та барабани гальмові колісних транспортних засобів. Технічні умови."
Визначення структури матеріалу.	ГОСТ 3443-87 "Отливки из чугуна с различной формой графита. Методы определения структуры." ГОСТ 10243-75 "Сталь. Метод испытаний и оценки макроструктуры."
Визначення твердості.	ГОСТ 9012-59 "Металлы. Метод измерения твердости по Бринеллю." ГОСТ 9013-59 "Металлы. Метод измерения твердости по Роквеллу."ГОСТ 10243-75 "Сталь. Метод испытаний и оценки макроструктуры." ТУ У 34.3-01527695-027:2010 "Диски та барабани гальмові колісних транспортних засобів . Технічні умови."
Визначення шорсткості поверхні.	ГОСТ 2789-73 "Шероховатость поверхности. Параметры, характеристики и обозначения." ГОСТ 9378-93 (ИСО 2632-1-85, ИСО 2632-2-85)"Образцы шероховатости поверхности (сравнения). Технические требования." ТУ У 34.3-01527695-027:2010 "Диски та барабани гальмові колісних транспортних засобів . Технічні умови."
1.13. Ресори листові та гвинтові пружини для автотранспортних засобів..	

Визначення пружності. Визначення дефектів виробів.	ГОСТ 3396-90 "Рессоры листовые автотранспортных средств. Общие технические условия." ГОСТ 16118-70 "Пружины винтовые цилиндрические сжатия и растяжения из стали круглого сечения. Технические условия." ТУ У 34.3-33342074-001:2011"Ресори листові колісних транспортних засобів. Технічні умови." ОСТ 37.001.027-90 "Пружины цилиндрические винтовые подвесок автотранспортных средств. Общие технические условия."
Вимірювання геометричних розмірів та відхилень від форми.	ГОСТ 8.050-73 "ГСИ. Нормальные условия выполнения линейных и угловых измерений." ГОСТ 8.051-73 "ГСИ. Погрешности, допускаемые при измерении линейных размеров до 500 мм." ГОСТ 3396-90 "Рессоры листовые автотранспортных средств. Общие технические условия." ГОСТ 16118-70 "Пружины винтовые цилиндрические сжатия и растяжения из стали круглого сечения. Технические условия." ОСТ 37.001.027-90 "Пружины цилиндрические винтовые подвесок автотранспортных средств. Общие технические условия." ТУ У 34.3-33342074-001:2011”Ресори листові колісних танспортних засобів. Технічні умови”
Визначення структури матеріалу.	ГОСТ 1763-68 "Сталь. Методы определения глубины обезуглероженного слоя." ГОСТ 16118-70 "Пружины винтовые цилиндрические сжатия и растяжения из стали круглого сечения. Технические условия."
Визначення твердості матеріалу.	ГОСТ 3396-90 "Рессоры листовые автотранспортных средств. Общие технические условия." ГОСТ 9012-59 "Металлы. Метод измерения твердости по Бринеллю." ГОСТ 9013-59 "Металлы. Метод измерения твердости по Роквеллу."ГОСТ 10243-75 "Сталь. Метод испытаний и оценки макроструктуры." ГОСТ 16118-70 "Пружины винтовые цилиндрические сжатия и растяжения из стали круглого сечения. Технические условия." ТУ У 34.3-33342074-001:2011"Ресори листові колісних транспортних засобів. Технічні умови." ОСТ 37.001.027-90 "Пружины цилиндрические винтовые подвесок автотранспортных средств. Общие технические условия."
1.14. Елементи кріплення загального призначення (болти, гвинти, шпильки, анкери, гайки, шайби, заклепки). Елементи кріплення коліс, інших вузлів для автотранспортних засобів.	
Визначення тимчасового опору (границі міцності). Визначення границі плинності (текучості). Визначення відносного видовження при розриві. Зменшення площі після розриву.	ДСТУ ISO 898-1:2003 " Механічні властивості кріпильних виробів, виготовлених з вуглецевої і легованої сталі. Частина 1. Болти, гвинти і шпильки." ДСТУ ISO 3506-1:2006 "Механічні властивості кріпильних виробів із корозієтривкої нержавкої

	сталі. Частина 1. Болти, гвинти та шпильки." ГОСТ 1497-84 "Металлы. Методы испытаний на растяжение." ГОСТ 1759.4-87 "Болты, винты и шпильки. Механические свойства и методы испытаний."
Визначення пружності.	ГОСТ 6402-70 "Шайбы пружинные. Технические условия."
Випробування пробним навантаженням	ДСТУ ISO 898-1:2003 " Механічні властивості кріпильних виробів, виготовлених з вуглецевої і легованої сталі. Частина 1. Болти, гвинти і шпильки " ДСТУ ISO 898-2:2004 " Механічні властивості кріпильних виробів. Частина 2. Гайки з установленими значеннями пробних навантаг. Нарізь з великим кроком. " ГОСТ 1759.4-87 "Болты, винты и шпильки. Механические свойства и методы испытаний." ГОСТ 1759.5-87 "Гайки. Механические свойства и методы испытаний."
Визначення зусилля виривання дюбелів.	ДСТУ Б В.2.6-35:2008 "Конструкції зовнішніх стін із фасадною теплоізоляцією та опорядженням індустріальними елементами з вентильованим повітряним прошарком. Загальні технічні умови." ДСТУ Б В.2.6-36:2008 "Конструкції зовнішніх стін із фасадною теплоізоляцією та опорядженням штукатурками. Загальні технічні умови."
Вимірювання геометричних розмірів та відхилень від форми.	ГОСТ 1759.1-82 "Болты, винты, шпильки, гайки и шурупы. Допуски. Методы контроля размеров и отклонений формы и расположения поверхностей." ГОСТ 18123-82 "Шайбы. Общие технические условия."
Визначення структури матеріалу.	ДСТУ ISO 898-1:2003 " Механічні властивості кріпильних виробів, виготовлених з вуглецевої і легованої сталі. Частина 1. Болти, гвинти і шпильки." ДСТУ ISO 898-2:2004 " Механічні властивості кріпильних виробів. Частина 2. Гайки з установленими значеннями пробних навантаг. Нарізь з великим кроком." ГОСТ 1759.4-87 "Болты, винты и шпильки. Механические свойства и методы испытаний."
Визначення твердості матеріалу.	ДСТУ ISO 898-1:2003 " Механічні властивості кріпильних виробів, виготовлених з вуглецевої і леговагої сталі. Частина 1. Болти, гвинти і шпильки." ДСТУ ISO 898-2:2004 " Механічні властивості кріпильних виробів. Частина 2. Гайки з установленими значеннями пробних навантаг. Нарізь з великим кроком." ДСТУ ISO 3506-1:2006 "Механічні властивості кріпильних виробів із корозієтривкої нержавкої

	сталі. Частина 1. Болти, гвинти та шпильки." ГОСТ 1759.4-87 "Болты, винты и шпильки. Механические свойства и методы испытаний." ГОСТ 1759.5-87 "Гайки. Механические свойства и методы испытаний." ГОСТ 9012-59 "Металлы. Метод измерения твердости по Бринеллю." ГОСТ 9013-59 "Металлы. Метод измерения твердости по Роквеллу."ГОСТ 10243-75 "Сталь. Метод испытаний и оценки макроструктуры."
Визначення шорсткості поверхні.	ГОСТ 2789-73 "Шероховатость поверхности. Параметры, характеристики и обозначения." ГОСТ 9378-93 (ИСО 2632-1-85, ИСО 2632-2-85)"Образцы шероховатости поверхности (сравнения). Технические требования."
Визначення дефектів поверхонь.	ГОСТ 1759.2-82 "Болты, винты и шпильки. Дефекты поверхности и методы контроля." ГОСТ 1759.3-83 "Гайки. Дефекты поверхности и методы контроля."
1.15. Вставні елементі (пальці кульові, шворені, вкладиші, шпильки, сухарі) до транспортних засобів.	
Визначення тимчасового опору (границі міцності). Визначення границі плинності (текучості). Визначення відносного видовження при розриві.	ГОСТ 1497-84 "Металлы. Методы испытаний на растяжение." ТУ У 14-00186192.084-2000 "Деталі вузлів автомобілів із порошкових спечених матеріалів на основі заліза."
Визначення геометричних розмірів та маси.	ГОСТ 8.050-73 "ГСИ. Нормальные условия выполнения линейных и угловых измерений." ГОСТ 8.051-73 "ГСИ. Погрешности, допускаемые при измерении линейных размеров до 500 мм." ТУ У 34.3-21745856-001:2011"Шкворні підвісок автомобілів" ТУ У 14-00186192.084-2000 "Деталі вузлів автомобілів із порошкових спечених матеріалів на основі заліза."
Визначення структурних характеристик.	ГОСТ 3443-87 "Отливки из чугуна с различной формой графита. Методы определения структуры." ГОСТ 10243-75 "Сталь. Метод испытаний и оценки макроструктуры."
Визначення твердості матеріалу.	ГОСТ 9012-59 "Металлы. Метод измерения твердости по Бринеллю." ГОСТ 9013-59 "Металлы. Метод измерения твердости по Роквеллу." ТУ У 34.3-21745856-001:2011"Шкворні підвісок автомобілів." ТУ У 14-00186192.084-2000 "Деталі вузлів автомобілів із порошкових спечених матеріалів на основі заліза."
Визначення шорсткості поверхні.	ГОСТ 2789-73 "Шероховатость поверхности. Параметры, характеристики и обозначения." ГОСТ 9378-93 (ИСО 2632-1-85, ИСО 2632-2-

	85)"Образцы шероховатости поверхности (сравнения). Технические требования." ТУ У 34.3-21745856-001:2011"Шкворні підвісок автомобілів." ТУ У 14-00186192.084-2000 "Деталі вузлів автомобілів із порошкових спечених матеріалів на основі заліза."
1.16. Паси приводні клинові, плоскі та зубчасті для автотранспортних засобів.	
Вимірювання геометричних розмірів, відхилень від форми та дефектів поверхонь.	ГОСТ 5813-93 "Ремни вентиляторные клиновые и шкивы для двигателей автомобилей, тракторов и комбайнов. Технические условия."
Визначення температурної границі крихкості.	ГОСТ 7912-74 "Резина. Метод определения температурного предела хрупкости."
1.17. Деталі гумові для ущільнення та вироби гумові захисні для залізничного та автомобільного транспорту.	
Визначення тимчасового опору (границі міцності). Визначення відносного видовження при розриві.	ГОСТ 270-75 "Резина. Метод определения упругопрочностных свойств при растяжении."
Визначення твердості за Шором А.	ГОСТ 263-75 "Резина. Метод определения твердости по Шору А."
Випробування на стійкість до термічного старіння та дії агресивних середовищ.	ГОСТ 9.024-74 "ЕСЗКС. Резины. Методы испытаний на стойкость к термическому старению." ГОСТ 9.029-74 "ЕСЗКС. Резины. Методы испытаний на стойкость к старению под действием статической деформации сжатия." ГОСТ 9.030-74 "ЕСЗКС. Резины. Методы испытаний на стойкость в ненапряженном состоянии к воздействию жидких агрессивных сред."
Визначення температурної границі крихкості та морозостійкості.	ГОСТ 7912-74 "Резина. Метод определения температурного предела прочности." ГОСТ 13808-79 "Резина. Метод определения морозостойкости по эластическому восстановлению после сжатия." ТУ У 6.00152135.071-99 "Вироби гумові технічні для рухомого складу залізниць та вимоги до гум, що використовуються для їх виготовлення." ТУ У 6.00152135.047-97 "Вироби гумові ущільнювальні для гальмових пневматичних систем рухомого складу залізниць"
Визначення геометричних розмірів.	ГОСТ 8.050-73 "ГСИ. Нормальные условия выполнения линейных и угловых измерений." ГОСТ 8.051-73 "ГСИ. Погрешности, допускаемые при измерении линейных размеров до 500 мм." ТУ У 6.00152135.071-99 "Вироби гумові технічні для рухомого складу залізниць та вимоги до гум, що використовуються для їх виготовлення." ТУ У 6.00152135.047-97 "Вироби гумові ущільнювальні для гальмових пневматичних систем рухомого складу залізниць."
Визначення дефектів поверхонь.	ДСТУ 2805-94 "Прокладки гумові для рейкової колії. Технічні умови." ТУ У 6.00152135.071-99 "Вироби гумові технічні

	для рухомого складу залізниць та вимоги до гум, що використовуються для їх виготовлення" ТУ У 6.00152135.047-97 "Вироби гумові ущільнювальні для гальмових пневматичних систем рухомого складу залізниць"
1.18. Гуми загального призначення та деталі гумові. Прогумована тканина.	
Визначення тимчасового опору (границі міцності). Визначення відносного видовження при розриві.	ГОСТ 270-75 "Резина. Метод определения упругопрочностных свойств при растяжении."
Визначення на стійкість до термічного старіння та дії рідких агресивних середовищ.	ГОСТ 9.024-74 "ЕСЗКС. Резины. Методы испытаний на стойкость к термическому старению." ГОСТ 9.029-74 "ЕСЗКС. Резины. Методы испытаний на стойкость к старению под действием статической деформации сжатия." ГОСТ 9.030-74 "ЕСЗКС. Резины. Методы испытаний на стойкость в ненапряженном состоянии к воздействию жидких агрессивных сред."
Визначення температурної границі крихкості та морозостійкості.	ГОСТ 7912-74 "Резина. Метод определения температурного предела прочности." ГОСТ 13808-79 "Резина. Метод определения морозостойкости по эластическому восстановлению после сжатия."
Визначення твердості за Шором А.	ГОСТ 263-75 "Резина. Метод определения твердости по Шору А."
1.19. Дюбелі для будівництва. Гвинти саморізні. Шурупи.	
Вимірювання геометричних розмірів та відхилень від форми.	ГОСТ 1147-80 "Шурупы. Общие технические условия." ГОСТ 10618-80 "Винты самонарезающие для металла и пластмассы. Общие технические условия." ГОСТ 26998-86 "Дюбели полиамидные для строительства. Технические условия."
Визначення маси.	ГОСТ 26998-86 "Дюбели полиамидные для строительства. Технические условия."
Визначення зусилля вириві.	ГОСТ 26998-86 "Дюбели полиамидные для строительства. Технические условия."
Визначення шорсткості.	ГОСТ 2789-73 "Шероховатость поверхности. Параметры, характеристики и обозначения." ГОСТ 10618-80 "Винты самонарезающие для металла и пластмассы. Общие технические условия."
Визначення дефектів поверхні.	ГОСТ 1147-80 "Шурупы. Общие технические требования." ГОСТ 1759.2-82 "Болты, винты и шпильки. Дефекты поверхности и методы контроля." ГОСТ 10618-80 "Винты самонарезающие для металла и пластмассы. Общие технические условия".
Визначення твердості матеріалу.	ГОСТ 9012-59 "Металлы. Метод измерения твердости по Бринеллю." ГОСТ 9013-59 "Металлы. Метод измерения твердости по Роквеллу."
Перевірка гвинтів на вгвинчування.	ГОСТ 10618-80 "Винты самонарезающие для

	металла и пластмассы. Общие технические условия".
1.20. Полімерні матеріали. Пластмаси. Пластики Композиційні матеріали на основі полімерів. Вироби пластмасові.	
Визначення тимчасового опору (границі міцності) при розтягу, стиску, згині. Визначення границі плинності (текучості). Визначення відносного видовження при розриві.	ГОСТ 4648-71 "Пластмассы. Метод испытания на статический изгиб." ГОСТ 4651-82 "Пластмассы. Метод испытания на сжатие." ГОСТ 11262-80 "Пластмассы. Метод испытания на растяжение."
Визначення геометричних розмірів.	ГОСТ 8.050-73 "ГСИ. Нормальные условия выполнения линейных и угловых измерений." ГОСТ 8.051-73 "ГСИ. Погрешности, допускаемые при измерении линейных размеров до 500 мм."
Визначення твердості.	ГОСТ 4670-91 (ИСО 2039/1-87) "Пластмассы. Определение твердости. Метод вдавливания шарика." ГОСТ 24621-91(ИСО 868-85) "Пластмассы и эбонит. Определение твердости при вдавливании с помощью дюрометра (твердость по Шору)."
Визначення ударної в’язкості за Шарпі.	ГОСТ 4647-80 "Пластмассы. Метод определения ударной вязкости по Шарпи."
Визначення густини та водопоглинення.	ГОСТ 4650-80 "Пластмассы. Методы определения водопоглощения." ГОСТ 15139-69 "Пластмассы. Методы определения плотности (объемной массы)."
Визначення температури розм’якшення за Віка.	ГОСТ 15065-69 "Пластмассы. Метод определения температуры размягчения по Вика при испытаниях в воздушной среде." ГОСТ 15088-83 "Пластмассы. Метод определения температуры размягчения термопластов по Вика."
Визначення зміни лінійних розмірів під впливом температури.	ГОСТ 18616-80 "Пластмассы. Метод определения усадки."
Визначення модуля пружності.	ГОСТ 9550-81 "Пластмассы. Методы определения модуля упругости при растяжении, сжатии и изгибе."
Визначення температури крихкості.	ГОСТ 16782-92 "Пластмассы. Метод определения температуры хрупкости при ударе."
1.21. Плівки полімерні. Листи полімерні. Стрічки полімерні. Пластикати.	
Визначення тимчасового опору (границі міцності). Визначення границі плинності (текучості). Визначення відносного видовження при розриві.	ГОСТ 10354-82 "Пленка полиэтиленовая. Технические условия." ГОСТ 14236-81 "Пленки полимерные. Метод испытания на растяжение." ГОСТ 25951-83 "Пленка полиэтиленовая термоусадочная. Технические условия."
Визначення зміни лінійних розмірів під впливом температури (усадка).	ГОСТ 18616-80 "Пластмассы. Метод определения усадки." ГОСТ 25951-83 "Пленка полиэтиленовая термоусадочная. Технические условия."
Визначення геометричних розмірів.	ГОСТ 10354-82 "Пленка полиэтиленовая. Технические условия."

	ГОСТ 17035-86 "Пластмассы. Методы определения толщины пленок и листов." ГОСТ 25951-83 "Пленка полиэтиленовая термоусадочная. Технические условия."
Визначення густини та водопоглинення.	ГОСТ 4650-80 "Пластмассы. Методы определения водопоглощения." ГОСТ 15139-69 "Пластмассы. Методы определения плотности (объемной массы)."
Визначення коефіцієнту тертя. Визначення дефектів.	ГОСТ 10354-82 "Пленка полиэтиленовая. Технические условия."
1.22. Лінолеуми. Плитки полівінілхлоридні для підлог. Матеріали полімерні рулонні та плиткові для підлог.	
Визначення міцності зв'язку між шарами. Визначення залишкової деформації при втискуванні. Визначення зміни лінійних розмірів під впливом температури.	ДСТУ Б.В.2.7-20-95 "Будівельні матеріали. Лінолеум полівінілхлоридний на теплозвукоізолюючій підоснові. Технічні умови." ДСТУ Б.В.2.7-21-95 "Будівельні матеріали. Лінолеум полівінілхлоридний багатошаровий та одношаровий без підоснови. Технічні умови." ГОСТ 7251-77 "Линолеум поливинилхлоридный на тканой подоснове. Технические условия." ГОСТ 11529-86 "Материалы поливинилхлоридные для полов. Методы контроля." ГОСТ 16475-81 "Плитки поливинилхлоридные для полов. Технические условия."
1.23. Вироби погонажні профільні полівінілхлоридні. Вікна та двері полівінілхлоридні.	
Визначення тимчасового опору (границі міцності). Визначення границі плинності (текучості). Визначення відносного видовження при розриві.	ДСТУ Б В.2.7-130:2007 "Профілі полівінілхлоридні для огороджувальних будівельних конструкцій. Загальні технічні умови." ДСТУ Б.В. 2.7-146:2008 "Будівельні матеріали. Вироби полівінілхлоридні погонажні. Загальні технічні умови." ГОСТ 11262-80 "Пластмассы. Метод испытания на растяжение."
Визначення модуля пружності.	ДСТУ Б В.2.7-130:2007 "Профілі полівінілхлоридні для огороджувальних будівельних конструкцій. Загальні технічні умови." ГОСТ 9550-81 "Пластмассы. Методы определения модуля упругости при растяжении, сжатии и изгибе."
Визначення міцності зварних кутових з'єднань.	ДСТУ Б.В.2.6-15-99 "Конструкції будинків і споруд. Вікна та двері полівінілхлоридні. Загальні технічні умови."
Визначення ударної в'язкості за Шарпі.	ГОСТ 4647-80 "Пластмассы. Метод определения ударной вязкости по Шарпи." ДСТУ Б В.2.7-130:2007 "Профілі полівінілхлоридні для огороджувальних будівельних конструкцій. Загальні технічні умови."
Визначення ударної міцності при мінус 15^0С.	ДСТУ Б В.2.7-130:2007 "Профілі полівінілхлоридні для огороджувальних будівельних конструкцій. Загальні технічні умови."
Визначення температури розм'якшення за Віка.	ГОСТ 15088-83 "Пластмассы. Метод определения температуры размягчения термопластов по Вика."

	ДСТУ Б В.2.7-130:2007 "Профілі полівінілхлоридні для огороджувальних будівельних конструкцій. Загальні технічні умови."
Визначення зміни лінійних розмірів під впливом температури. Визначення термостійкості. Визначення абсолютної деформації при вдавлюванні.	ДСТУ Б В.2.7-130:2007 "Профілі полівінілхлоридні для огороджувальних будівельних конструкцій. Загальні технічні умови." ДСТУ Б.В. 2.7-146:2008 "Будівельні матеріали. Вироби полівінілхлоридні погонажні. Загальні технічні умови."
Визначення твердості.	ГОСТ 4670-91 "Пластмассы. Определение твердости. Метод вдавливания шарика." ГОСТ 24621-91(ИСО 868-85) "Пластмассы и эбонит. Определение твердости при вдавливании с помощью дюрометра (твердость по Шору)."
Вимірювання геометричних розмірів та відхилень від форми.	ГОСТ 8.050-73 "ГСИ. Нормальные условия выполнения линейных и угловых измерений." ГОСТ 8.051-73 "ГСИ. Погрешности, допускаемые при измерении линейных размеров до 500 мм." ДСТУ Б В.2.7-130:2007 "Профілі полівінілхлоридні для огороджувальних будівельних конструкцій. Загальні технічні умови."
Визначення стійкості до удару. Визначення гнучкості. Визначення морозостійкості.	ДСТУ Б.В. 2.7-146:2008 "Будівельні матеріали. Вироби полівінілхлоридні погонажні. Загальні технічні умови."

Відділ №2 (лабораторія гідромеханічних випробувань деталей та вузлів)	
2.1.Вироби з полімерних та композиційних матеріалів	
Визначення геометричних характеристик. Випробування на герметичність. Перевірка стійкості до розтріскування. Визначення стійкості при постійному внутрішньому тиску. Випробування моменту сили провертання. Визначення ударної в’язкості. Визначення густини та пористості. Визначення маси, зміни маси та водопоглинання. Визначення температур крихкості та розм’якшення. Визначення старіння матеріалів. Визначення дефектів поверхонь. Визначення зміни лінійних розмірів під впливом температури. Визначення шорсткості поверхні	ДСТУ Б В.2.5-17-2001 Інженерне обладнання будинків і споруд. Зовнішні мережі та споруди. Труби зі структурованого поліетилену для мереж холодного, гарячого водопостачання та опалення. Технічні умови; ДСТУ Б В.2.5-18-2001 Інженерне обладнання будинків і споруд. Зовнішні мережі та споруди. Деталі з'єднувальні з поліпропілену для зварювання нагрітим інструментом врозтруб при будівництві мереж холодного та гарячого водопостачання. Технічні умови; ДСТУ Б В.2.5-21-2002 Інженерне обладнання будинків і споруд. Труби зі структурованого поліетилену з тепловою ізоляцією зі спіненого поліетилену і захисною гофрованою поліетиленовою оболонкою для мереж холодного, гарячого водопостачання та водяного опалення. Технічні; ДСТУ Б В.2.7-73-98 Будівельні матеріали. Труби поліетиленові для подачі горючих газів. Технічні умови; ДСТУ Б В.2.7-93-2000 Будівельні матеріали. Труби для мереж холодного та гарячого водопостачання із поліпропілену. Технічні умови; ГОСТ 12.2.063-81 ССБТ. Арматура промышлен-

	ная трубопроводная. Общие требования безопасности; ГОСТ 409-77 Пластмассы ячеистые и резины губчатые. Метод определения кажущейся плотности ГОСТ 15873-70 Пластмассы ячеистые эластичные. Метод испытания на растяжение ГОСТ 17370-71 Пластмассы ячеистые жесткие. Метод испытания на растяжение ГОСТ 18268-72 Пластмассы ячеистые эластичные. Метод определения относительной остаточной деформации при сжатии ГОСТ 18336-73 Пластмассы ячеистые жесткие. Метод определения модуля упругости при сжатии ГОСТ 18564-73 Пластмассы ячеистые жесткие. Методы испытания на статический изгиб ГОСТ 18599-83 Трубы напорные из полиэтилена. Технические условия; ГОСТ 18599-2001 Трубы напорные из полиэтилена. Технические условия;* ГОСТ 19034-82 Трубки из поливинилхлоридного пластиката. Технические условия; ГОСТ 20869-75 Пластмассы ячеистые жесткие. Метод определения водопоглощения ГОСТ 22689.0-89 Трубы полиэтиленовые канализационные и фасонные части к ним. Общие технические условия; ГОСТ 23206-78 Пластмассы ячеистые жесткие. Метод испытания на сжатие ГОСТ 24157-80 Трубы из пластмасс. Метод определения стойкости при постоянном внутреннем давлении ГОСТ 24616-81 Пластмассы ячеистые и эластичные и пенорезины. Метод определения твердости ГОСТ 25015-81 Пластмассы ячеистые и пенорезины. Метод измерения линейных размеров ГОСТ 26605-93 Полимерные эластичные ячеистые материалы. Определение зависимости напряжение-деформация при сжатии и напряжения сжатия ГОСТ 26996-86 Полипропилен и сополимеры пропилена. Технические условия; ГОСТ 29324-92 (ИСО 161-1-78) Трубы из термопластов для транспортирования жидкостей. Номинальные наружные диаметры и номинальные давления. Метрическая серия; ДНАОП 0.00-1.11-98 Правила будови і безпечної експлуатації трубопроводів пари та гарячої води
2.2.Фільтруючі елементи; фільтри тонкої очистки масла до двигунів внутрішнього згоряння	
Визначення геометричних розмірів та маси. Випробування на міцність та герметичність. Випробування на пневматичну герметичність. Випробування на пропускну спроможність.	ОСТ 37.001.417-85 Фильтры тонкой очистки. Масла автомобильных двигателей.

Випробування на спрацювання. Випробування на повноту відсіву. Випробування на перепад тиску. Випробування на стійкість до пульсацій та тиску.	
2.3.Радіатори систем охолодження та опалення транспортних засобів	
Визначення геометричних розмірів. Випробування на герметичність. Випробування на перепад тиску. Випробування на стійкість до пульсацій та тиску. Випробування на аеродинамічний опір.	ОСТ 37.001.289-84 "Радиаторы алюминиевые сборные систем охлаждения автомобильных двигателей. Основные размеры конструктивных элементов. Технические требования"
2.4.Амортизатори телескопічні, гідравлічні та гідропневматичні механічних транспортних засобів	
Визначення геометричних розмірів. Випробування на герметичність. Випробування на плавність ходу та механічне тертя. Визначення робочих діаграм та характеристик. Визначення температурних характеристик.	ОСТ 37.001.440-86 Амортизаторы гидравлические, телескопические автотранспортных средств ГОСТ 30635-99 Амортизаторы телескопические гидравлические и гидропневматические механических транспортных средств и прицепов. Общие технические условия ОСТ 37.001.084-84 Амортизаторы гидравлические, телескопические автомобальные.
2.5. Рукава гумові, шланги	
Визначення геометричних розмірів, ваги, якості виконання Випробування шлангів на герметичність Випробування шлангів на руйнування тиском Випробування шлангів на об’ємне розширення під тиском Випробування шлангів на морозостійкість Випробування шлангів на стійкість до тормозної рідини внутрішнього гумового шару Випробування шлангів на мастилостійкість зовнішнього гумового шару	ГОСТ 26089-84 “Шланги гідравлічного приводу гальм і зчеплень автомобілів. Технічні умови”. ГОСТ 26089-84 «Рукава резиновые для гидравлических тормозов автомобилей. Основные параметры и размеры, технические требования, методы испытаний, маркировка, упаковка, транспортирование и хранение». ГОСТ 30731-2001 Цилиндры, трубки и рукава гидропривода тормозов и сцепления транспортных средств. Общие технические требования, правила приемки и методы испытаний. ТУ У 002351.001-99 Шланги гнучкі з наконечниками гідравлічного приводу гальм і зчеплень автомобілів. Технічні умови. ТУ У 25.1-00232118-002-2002 Рукаві гумові напірні з нитковим підсиленням армовані. Технічні умови.
2.6.Гідро та пнемо циліндри до гальм автотранспортних засобів	
Визначення геометричних розмірів. Випробування на герметичність. Випробування на циклічну роботу.	ТУ У 13568475.002-97 Цилиндры колесные заднего тормоза. Технические условия ГОСТ 23181-78 Приводы тормозные гидравлические автотранспортных средств. Общие технические требования. ТУ У 3.33-00232124-068-96 Цилиндры пневматические. Технические условия.
2.7..Повітряочисники	
Визначення геометричних розмірів та маси; Випробування на пропускну спроміжність. Випробування на повноту відсіву.	ОСТ 37.001.491-90 Элементы фильтрующие, бумажные воздухоочестителей автомобильных двигателей

Визначення часу роботи до досягнення максимального	ГОСТ 8002-74 Двигатели внутреннего сгорания поршневые. Воздухоочистители. Методы стендовых безмоторных испытаний ТУ У 3.33-00232124-056-96 Фильтр магистральный. 12.3511310. Технические условия.
2.8.Фільтри очищення пального	
Визначення геометричних розмірів та маси Випробування на міцність та герметичність. Випробування на спроможність постачання. Випробування на ступінь очищення Випробування на максимальне неруйнівне падіння тиску. Випробування на пневматичну герметичність. Випробування на ступінь очищення від води	ГОСТ 14146-88 Фильтры очистки топлива дизелей. Общие технические условия ОСТ 37.001.226-80 Фильтры тонкой очистки топлива для бензиновых двигателей ОСТ 37.001.037-86 Элементы фильтрующие тонкой очистки топлива для автомобильных дизелей. Технические требования и методы испытаний.
2.9.Головки з'єднувальні пневматичного гальмівного приводу	
Визначення геометричних розмірів. Випробування на герметичність. Випробування на міцність. Випробування на пропускну спроможність. Випробування на втрати тиску. Випробування на надійність з'єднання	ОСТ 37.001.441-86 Головки соединительные пневматического тормозного привода. Типы, основные размеры. Общие технические требования и методы испытаний.
2.10.Штуцери контрольні пневматичних гальм	
Визначення геометричних розирів та маси. Випробування зусилля відкриття.	ОСТ 37.001.485-89 Средства транспортные. Штуцер контрольный пневматических тормозов. Присоединительные размеры и технические требования.
2.11.Вакуумні підсилювачі	
Визначення геометричних розмірів Випробування на герметичність Випробування моменту сили провертання. Зусилля на вході та виході	ТУ У 00231290.011-97 Усилитель тормозов вакуумный Технические условия
2.12.Вентилі для пневматичних камер і шин	
Визначення геометричних характеристик. Випробування на герметичність. Випробування на міцність. Визначення маси.	ГОСТ 8107-75 Вентили для пневматических камер и шин постоянного давления. Общие технические условия ОСТ 37.001.215-88 Вентили для пневматических шин с регулируемым давлением. Общие технические требования
2.13. Камера гальмівна	
Визначення геометричних розмірів Визначення ходу та зусилля Випробування на герметичність	ОСТ 37.001.228-80 Камеры тормозные пневматических приводов к тормозам автотранспортных средств. Основные типы, параметры и размеры. ТУ У 34.3-00901695-002-2004 Камера гальмівна з пружинним акумулятором типу 24/24 Технічні умови. ТУ У 34.3-00901695-002-2004 Камера гальмівна з пружинним акумулятором типу 24/24 ДСТУ ГОСТ 31253:2005 «Камери гальмівні пневматичгих приводів колісних транспортних засобів та причепів»
2.14. Кран, клапан гальмівний	

Перевірка функціональності Визначення зусилля на штовхачі Перевірка герметичності	ТУ У 3.33-00232124-0.61-96 Кран пневматический 100-3537110 Технические условия, ТУ У 3.33-00232124-069-96 Краны тормозные двухсекционные с рычагом. Технические условия. ТУ У 3.33-00232124-0.61-96 Кран пневматический 100-3537110 Технические условия, ТУ У 3.33-00232124-069-96 Краны тормозные двухсекционные с рычагом. Технические условия. ТУ У 3.33-00232124-0.61-96 Кран пневматический 100-3537110 Технические условия, ТУ У 3.33-00232124-069-96 Краны тормозные двухсекционные с рычагом. Технические условия. ТУ У 34.3-00232124-045-2005 Клапан швидкого розгальмування. Технічни умови. ТУ У 3.33-00232124-070-96 Клапани двомагістральні. Технічні умови. ТУ У ТУ У 3.33-00232 124-057-96 “Клапан прискорювальний” ТУ У 34.3-00232124-045-2005 Клапан швидкого розгальмування. Технічні умови. ТУ У 3.33-00232124-052-96 Клапан управления тормо зами прицепа с двухпроводным приводом 100-3522010. Технческие условия. ТУ У 3.33-00232124-055-96 Повітророзподільники гальм причепу з краном розгальмування. Технічні умови. ТУ У 3.33-00232124-057-96 Клапан прискорювальний 11.3518010. Технічні умови. ТУ У 3.33-00232124-058-96 Клапан захисний подвійний 100-3515110 Технічні умови. ТУ У 3.33-00232124-0.61-96 Кран пневматический 100-3537110. Технические условия. ТУ У 3.33-00232124-062-96 Кран гальмівний зворотної дії з ручним приводом. 100-3537010. Технічні умови ТУ У 3.33-00232124-064-96 Краны разобщительные. Технические условия. ТУ У 3.33-00232124-066-96 Клапан захисний одинарний зі зворотним потоком. Технічні умови. ТУ У 3.33-00232124 -069-96 Крани гальмівні двосекційні з важілем. Технічні умови. ТУ У 3.33-00232124-070-96 Клапаны двухмагистральные. Технические условия. ТУ У 37.366.131-02 Кран управления давленим с клапаном ограничителем. Технические условия. ТУ У 37.366.118-78 Кран колесный. Технические условия.

Відділ №3 (лабораторія механічних випробувань будівельних матеріалів, виробів та транспортного обладнання)
3.1 Колони та гарцаги (фахверки) сталеві каркасів одноповерхових та багатоповерхових

будівель	
Визначення геометричних розмірів, візуальний контроль;	ДСТУ Б В.2.6-50:2008. «Конструкції будинків і споруд. Колони статеві ступінчаті для будівель з мостовими електричними кранами вантажопідйомністю до 50 т. Технічні умови.» ДБН В.2.6-163:2010 “ Конструкції будинків і споруд. Сталеві конструкції. Норми проектування, виготовлення і монтажу.” ДСТУ Б В.2.6-75:2008. «Конструкції будинків і споруд. Конструкції металеві будівельні. Загальні технічні умови».
Контроль якості швів зварних з‘єднань (зовнішній огляд та вимірювання, ультрозвуковий);	ДСТУ Б В.2.6-75:2008. «Конструкції будинків і споруд. Конструкції металеві будівельні. Загальні технічні умови» ГОСТ 3242-79 “Соединения сварные. Методы контроля качества.” ГОСТ 14782-76 “Контроль неразрушающий. Соединения сварные. Методы ультразвуковые.” ДБН В.2.6-163:2010 “ Конструкції будинків і споруд. Сталеві конструкції. Норми проектування, виготовлення і монтажу.” ГОСТ 5264-69 “Ручная дуговая сварка. Соединения сварные. Основные типы, конструктивные элементы и размеры.” ГОСТ 8713-79 “Сварка под флюсом. Соединения сварные. Основные типы, конструктивные элементы и размеры.” ГОСТ 14771-76 “Дуговая сварка в защитном газе. Соединения сварные. Основные типы, конструктивные элементы и размеры.”
Визначення шорсткості;	ГОСТ 2789-73 “Шероховатость поверхности. Параметры и характеристики.” ДБН В.2.6-163:2010 “ Конструкції будинків і споруд. Сталеві конструкції. Норми проектування, виготовлення і монтажу.” ГОСТ 14792-69 “Детали и заготовки, вырезаемые кислородной и плазменно-дуговой резкой. Точность, качество поверхности реза.”
Контроль якості поверхні;	ДСТУ Б В.2.6-50:2008. Конструкції будинків і споруд. Колони статеві ступінчаті для будівель з мостовими електричними кранами вантажопідйомністю до 50 т. Технічні умови ГОСТ 9.402-80 “Покрытия лакокрасочные. Подготовка металлических поверхностей перед окрашиванием.” ДСТУ Б В.2.6-75:2008. Конструкції будинків і споруд. Конструкції металеві будівельні. Загальні технічні умови.” ГОСТ 9.031-74 “Покрытия анодно-окисные полуфабрикатов из алюминия и его сплавов. Общие требования и методы контроля.” ГОСТ 9.032-74 “Покрытия лакокрасочные. Группы,

	технические требования и обозначения. ТУ.” ДБН В.2.6-163:2010 “ Конструкції будинків і споруд. Сталеві конструкції. Норми проектування, виготовлення і монтажу.”
Визначення ударної в’язкості;	ГОСТ 9454-78 “Металлы. Метод испытания на ударный изгиб при пониженной, комнатной и повышенной температурах.” ДБН В.2.6-163:2010 “ Конструкції будинків і споруд. Сталеві конструкції. Норми проектування, виготовлення і монтажу.” ГОСТ 6996-66 “Сварные соединения. Методы определения механических свойств.”
Визначення твердості;	ГОСТ 2999-79 “Металлы и сплавы. Метод измерения твердости по Виккерсу.” ДБН В.2.6-163:2010 “ Конструкції будинків і споруд. Сталеві конструкції. Норми проектування, виготовлення і монтажу.” ГОСТ 6996-66 “Сварные соединения. Методы определения механических свойств.” ГОСТ 9012-59 «Металлы. Метод измерения твердости по Бринеллю» ГОСТ 9013-59 «Металлы. Метод измерения твердости по Роквеллу»
Визначення відносного видовження при розриві;	ГОСТ 1497-84 “Металлы. Методы испытаний на растяжение.” ДБН В.2.6-163:2010 “ Конструкції будинків і споруд. Сталеві конструкції. Норми проектування, виготовлення і монтажу.” ГОСТ 6996-66 “Сварные соединения. Методы определения механических свойств.”
Контроль якості отворів	ДСТУ Б В.2.6-75:2008. Конструкції будинків і споруд. Конструкції металеві будівельні. Загальні технічні умови ДБН В.2.6-163:2010 “ Конструкції будинків і споруд. Сталеві конструкції. Норми проектування, виготовлення і монтажу.”
3.2 Конструкції каркасів сталеві рамкові і балки перекриття (покриття), балки колії підвісного транспорту, балки підкранові сталеві для мостових електричних кранів	
Визначення геометричних характеристик, візуальний контроль;	ДСТУ Б В.2.6-75:2008. Конструкції будинків і споруд. Конструкції металеві будівельні. Загальні технічні умови ДСТУ Б В.2.6-73:2008. Конструкції будинків і споруд. Балки підкранові сталеві для мостових електричних кранів загального призначення вантажопідйомністю до 50 т. Технічні умови. ДБН В.2.6-163:2010 “ Конструкції будинків і споруд. Сталеві конструкції. Норми проектування, виготовлення і монтажу.” ДСТУ Б В.2.6-76:2008. Конструкції будинків і споруд. Конструкції сталеві шляхів підвісного транспорту. Технічні умови
Контроль якості швів зварних з’єднань (зовнішній огляд та вимірювання, ульт-	ДСТУ Б В.2.6-73:2008. Конструкції будинків і споруд. Балки підкранові сталеві для мостових елек-

розвуковий);	тричних кранів загального призначення вантажопідйомністю до 50 т. Технічні умови. ДСТУ Б В.2.6-75:2008. Конструкції будинків і споруд. Конструкції металеві будівельні. Загальні технічні умови ДБН В.2.6-163:2010 “ Конструкції будинків і споруд. Сталеві конструкції. Норми проектування, виготовлення і монтажу.” ДСТУ Б В.2.6-76:2008. Конструкції будинків і споруд. Конструкції сталеві шляхів підвісного транспорту. Технічні умови ГОСТ 5264-80 “Ручная дуговая сварка. Соединения сварные. Основные типы, конструктивные элементы и размеры.” ГОСТ 14782-76 “Контроль неразрушающий. Соединения сварные. Методы ультразвуковые.” ГОСТ 3242-79 “Соединения сварные. Методы контроля качества.”
Визначення шорсткості;	ДБН В.2.6-163:2010 “ Конструкції будинків і споруд. Сталеві конструкції. Норми проектування, виготовлення і монтажу.” ДСТУ Б В.2.6-73:2008. Конструкції будинків і споруд. Балки підкранові сталеві для мостових електричних кранів загального призначення вантажопідйомністю до 50 т. Технічні умови. ГОСТ 2789-73 “Шероховатость поверхности. Параметры и характеристики.” ГОСТ 14792-69 “Детали и заготовки, вырезаемые кислородной и плазменно-дуговой резкой. Точность, качество поверхности реза.”
Контроль якості поверхні;	ДСТУ Б В.2.6-76:2008. Конструкції будинків і споруд. Конструкції сталеві шляхів підвісного транспорту. Технічні умови ДСТУ Б В.2.6-75:2008. Конструкції будинків і споруд. Конструкції металеві будівельні. Загальні технічні умови. ДБН В.2.6-163:2010 “ Конструкції будинків і споруд. Сталеві конструкції. Норми проектуван-ня, виготовлення і монтажу.” ДСТУ Б В.2.6-73:2008. Конструкції будинків і споруд. Балки підкранові сталеві для мостових електричних кранів загального призначення вантажопідйомністю до 50 т. Технічні умови ГОСТ 9.032-74 “Покрытия лакокрасочные. Группы, технические требования и обозначения. ТУ.”
Визначення ударної в’язкості;	ДБН В.2.6-163:2010 “ Конструкції будинків і споруд. Сталеві конструкції. Норми проектуван-ня, виготовлення і монтажу.” ГОСТ 9454-78 “Металлы. Метод испытания на ударный изгиб при пониженной, комнатной и повышенной температурах.” ГОСТ 6996-66 “Сварные соединения. Методы определения механических свойств.”

Визначення твердості;	ДБН В.2.6-163:2010 “ Конструкції будинків і споруд. Сталеві конструкції. Норми проектуван-ня, виготовлення і монтажу.” ГОСТ 2999-79 “Металлы и сплавы. Метод измерения твердости по Виккерсу.” ГОСТ 6996-66 “Сварные соединения. Методы определения механических свойств.” ГОСТ 9012-59 «Металлы. Метод измерения твердости по Бринеллю» ГОСТ 9013-59 «Металлы. Метод измерения твердости по Роквеллу»
Визначення відносного видовження при розриві;	ДБН В.2.6-163:2010 “ Конструкції будинків і споруд. Сталеві конструкції. Норми проектуван-ня, виготовлення і монтажу.” ГОСТ 1497-84 “Металлы. Методы испытаний на растяжение.” ГОСТ 6996-66 “Сварные соединения. Методы определения механических свойств.”
Контроль якості отворів	ДБН В.2.6-163:2010 “ Конструкції будинків і споруд. Сталеві конструкції. Норми проектуван-ня, виготовлення і монтажу.” ДСТУ Б В.2.6-75:2008. Конструкції будинків і споруд. Конструкції металеві будівельні. Загальні технічні умови.
3.3 Ферми сталеві	
Визначення геометричних характеристик, візуальний контроль;	ДСТУ Б В.2.6-75:2008. Конструкції будинків і споруд. Конструкції металеві будівельні. Загальні технічні умови. Нормативний документ на конкретний вид продукції.” ДСТУ Б В.2.6-51:2008. Конструкції будинків і споруд. Ферми кроквяні сталеві із парних кутників. Технічні умови.” ДСТУ Б В.2.6-74:2008. Конструкції будинків і споруд. Ферми сталеві кроквяні і гнутозварних профілів прямокутного перерізу. Технічні умови ДБН В.2.6-163:2010 “ Конструкції будинків і споруд. Сталеві конструкції. Норми проектуван-ня, виготовлення і монтажу.”
Контроль якості зварних з’єднань (зовнішній огляд та вимірювання, ультрозвуковий);	ДСТУ Б В.2.6-75:2008. Конструкції будинків і споруд. Конструкції металеві будівельні. Загальні технічні умови. ДСТУ Б В.2.6-51:2008. Конструкції будинків і споруд. Ферми кроквяні сталеві із парних кутників. Технічні умови.” ДСТУ Б В.2.6-74:2008. Конструкції будинків і споруд. Ферми сталеві кроквяні і гнутозварних профілів прямокутного перерізу. Технічні умови ДБН В.2.6-163:2010 “ Конструкції будинків і споруд. Сталеві конструкції. Норми проектуван-ня, виготовлення і монтажу.” ГОСТ 14782-76 “Контроль неразрушающий. Соединения сварные. Методы ультразвуковые.”

Визначення шорсткості;	ДСТУ Б В.2.6-51:2008. Конструкції будинків і споруд. Ферми кроквяні сталеві із парних кутників. Технічні умови ДСТУ Б В.2.6-74:2008. Конструкції будинків і споруд. Ферми сталеві кроквяні і гнутозварних профілів прямокутного перерізу. Технічні умови ДБН В.2.6-163:2010 “ Конструкції будинків і споруд. Сталеві конструкції. Норми проектуван-ня, виготовлення і монтажу.” ГОСТ 14792-69 “Детали и заготовки, вырезаемые кислородной и плазменно-дуговой резкой. Точность, качество поверхности реза.” ГОСТ 2789-73 “Шероховатость поверхности. Параметры и характеристики.”
Визначення твердості	ДБН В.2.6-163:2010 “ Конструкції будинків і споруд. Сталеві конструкції. Норми проектуван-ня, виготовлення і монтажу.” ГОСТ 2999-79 “Металлы и сплавы. Метод измерения твердости по Виккерсу.” ГОСТ 6996-66 “Сварные соединения. Методы определения механических свойств.” ГОСТ 9012-59 «Металлы. Метод измерения твердости по Бринеллю» ГОСТ 9013-59 «Металлы. Метод измерения твердости по Роквеллу»
Визначення ударної вязкості	ДБН В.2.6-163:2010 “ Конструкції будинків і споруд. Сталеві конструкції. Норми проектуван-ня, виготовлення і монтажу.” ГОСТ 9454-78 “Металлы. Метод испытания на ударный изгиб при пониженной, комнатной и повышенных температурах.” ГОСТ 6996-66 “Сварные соединения. Методы определения механических свойств.”
Визначення відносного видовження при розриві	ДБН В.2.6-163:2010 “ Конструкції будинків і споруд. Сталеві конструкції. Норми проектуван-ня, виготовлення і монтажу.” ГОСТ 1497-84 “Металлы. Методы испытаний на растяжение.” ГОСТ 6996-66 “Сварные соединения. Методы определения механических свойств.”
Контроль якості отворів;	ДСТУ Б В.2.6-75:2008. Конструкції будинків і споруд. Конструкції металеві будівельні. Загальні технічні умови Нормативний документ на конкретний вид продукції.” ДБН В.2.6-163:2010 “ Конструкції будинків і споруд. Сталеві конструкції. Норми проектуван-ня, виготовлення і монтажу.”
Контроль якості поверхні	ДСТУ Б В.2.6-51:2008. Конструкції будинків і споруд. Ферми кроквяні сталеві із парних кутників. Технічні умови ДСТУ Б В.2.6-74:2008. Конструкції будинків і споруд. Ферми сталеві кроквяні і гнутозварних профілів прямокутного перерізу. Технічні умови

	ДБН В.2.6-163:2010 “ Конструкції будинків і споруд. Сталеві конструкції. Норми проектуван-ня, виготовлення і монтажу.” ГОСТ 9.032-74 “Покрытия лакокрасочные. Группы, технические требования и обозначения. ТУ.”
3.4 Панелі та елементи огороджувальних конструкцій металеві, каркасні та безкаркасні	
Визначення геометричних розмірів, візуальний контроль	ДБН В.2.6-163:2010 “ Конструкції будинків і споруд. Сталеві конструкції. Норми проектуван-ня, виготовлення і монтажу.” ДСТУ Б В.2.6-3-95 “Конструкції будинків та споруд. Профілі пресовані з алюмінієвих спла-вів для огороджувальних будівельних конст-рукцій. Загалні технічні умові.” ДСТУ Б В.2.6-8-95 “Будівельні конструкції. Профілі сталеві гнуті замкнуті зварні квадратні і прямокутні для будівельних конструкцій. Технічні умови.” ДСТУ Б В.2.6-9:2008. Конструкції будинків і споруд. Профілі сталеві листові гнуті з трапецієвидними гофрами для будівництва. Технічні умови ДСТУ Б В.2.6-35:2008 «Конструкції будинків і споруд. Конструкції зовнішніх стін із фасадною теплоізоляцією та опорядженням індустріальними елементами з вентильованим повітряним прошарком. Загальні технічні умовиі» ДСТУ Б В.2.6-70:2008. Конструкції будинків і споруд. Панелі металеві з утеплювачем із пінопласту. Технічні умови ДСТУ Б В.2.6-72:2008. Конструкції будинків і споруд. Панелі сталеві двошарові покриттів будівель з утеплювачем із пінополіуретану. Технічні умови ДСТУ Б В.2.6-71:2008. Конструкції будинків і споруд. Панелі металеві тришарові стінові з утеплювачем із пінополіуретану. Технічні умови ГОСТ 24767-81 “Профили холодногнутые из алюминия и алюминиевых сплавов для ограж-дающих строительных конструкций. Техничес-кие условия.” ДСТУ Б В.2.6-75:2008. Конструкції будинків і споруд. Конструкції металеві будівельні. Загальні технічні умови
Контроль якості швів зварних з‘єднань (зовнішній огляд та вимірювання, ультрозвуковий);	ДСТУ Б В.2.6-75:2008. Конструкції будинків і споруд. Конструкції металеві будівельні. Загальні технічні умови. ДБН В.2.6-163:2010 “ Конструкції будинків і споруд. Сталеві конструкції. Норми проектуван-ня, виготовлення і монтажу.” ГОСТ 14782-76 “Контроль неразрушающий. Соединения сварные. Методы ультразвуковые.” ДСТУ Б В.2.6-8-95 “Будівельні конструкції. Профілі сталеві гнуті замкнуті зварні квадратні і прямокутні для будівельних конструкцій. Технічні умови.”
Визначення шорсткості;	ГОСТ 14792-69 “Детали и заготовки, вырезаемые кислородной и плазменно-дуговой резкой. Точность, качество поверхности реза.”

	ГОСТ 2789-73 “Шероховатость поверхности. Параметры и характеристики.” ДБН В.2.6-163:2010 “ Конструкції будинків і споруд. Сталеві конструкції. Норми проектуван-ня, виготовлення і монтажу.”
Контроль якості поверхні;	ДСТУ Б В.2.6-3-95 “Конструкції будинків та споруд. Профілі пресовані з алюмінієвих спла-вів для огороджувальних будівельних конст-рукцій. Загалні технічні умові.” ГОСТ 24767-81 “Профили холодногнутые из алюминия и алюминиевых сплавов для ограж-дающих строительных конструкций. Техничес-кие условия.” ДСТУ Б В.2.6-75:2008. Конструкції будинків і споруд. Конструкції металеві будівельні. Загальні технічні умови. ДСТУ Б В.2.6-72:2008 Конструкції будинків і споруд. Панелі сталеві двошарові покриттів будівель з утеплювачем із пінополіуретану. Технічні умови СНиП 2.03.11-85 Защита строительных конструкций от коррозии ДСТУ Б В.2.6-35:2008 Конструкції будинків і споруд. Конструкції зовнішніх стін із фасадною теплоізоляцією та опорядженням індустріальними елементами з вентильованим повітряним прошарком. Загальні технічні умови ДСТУ Б В.2.6-9:2008 Конструкції будинків і споруд. Профілі сталеві листові гнуті з трапецієподібними гофрами для будівництва. Технічні умови
Визначення ударної в’язкості;	СНиП III-18-75 “Правила производства и приемки работ. Металлические конструкции. ГОСТ 9454-78 “Металлы. Метод испытаний на ударный изгиб при пониженных, комнатной и повышенных температурах.” ДСТУ Б В.2.6-35:2008 Конструкції будинків і споруд. Конструкції зовнішніх стін із фасадною теплоізоляцією та опорядженням індустріальними елементами з вентильованим повітряним прошарком. Загальні технічні умови
Визначення твердості;	ДБН В.2.6-163:2010 “ Конструкції будинків і споруд. Сталеві конструкції. Норми проектуван-ня, виготовлення і монтажу.” ГОСТ 2999-79 “Металлы и сплавы. Метод измерения твердости по Виккерсу.”
Визначення відносного видовження при розриві;	ДБН В.2.6-163:2010 “ Конструкції будинків і споруд. Сталеві конструкції. Норми проектуван-ня, виготовлення і монтажу.” ГОСТ 1497-84 “Металлы. Методы испытаний на растяжение.”
Визначення механічних характеристик (границь міцності при розтязі, стиску, згині та зсуву, міцність зчеплення, модуль пружності та зсуву);	ГОСТ 23404-79 “Панели легкие ограждающие с утеплителем из пенопласта. Метод определения модулей упругости и сдвига пенопласта.” ГОСТ 1497-84 “Металлы. Методы испытаний на растяжение.”

	ДСТУ Б В.2.6-3-95 “Конструкції будинків та споруд. Профілі пресовані з алюмінієвих спла-вів для огороджувальних будівельних конст-рукцій. Загалні технічні умові.” ДСТУ Б В.2.6-72:2008. Конструкції будинків і споруд. Панелі сталеві двошарові покриттів будівель з утеплювачем із пінополіуретану. Технічні умови ГОСТ 22695-77 “Панели стен и покрытий зданий слоистые с утеплителем из пенопластов. Пенопласты. Методы испытаний на прочность.” ДСТУ Б В.2.6-70:2008 Конструкції будинків і споруд. Панелі металеві з утеплювачем із пінопласту. Технічні умови ДСТУ Б В.2.6-71:2008 Конструкції будинків і споруд. Панелі металеві тришарові стінові з утеплювачем із пінополіуретану. Технічні умови ДСТУ Б В.2.6-72:2008 Конструкції будинків і споруд. Панелі сталеві двошарові покриттів будівель з утеплювачем із пінополіуретану. Технічні умови
Визначення об’ємної маси;	ГОСТ 409-77 Пластмассы ячеистые и резины губчастые. Метод определения кажущейся плотности.” ДСТУ Б В.2.6-72:2008 Конструкції будинків і споруд. Панелі сталеві двошарові покриттів будівель з утеплювачем із пінополіуретану. Технічні умови ДСТУ Б В.2.6-70:2008. Конструкції будинків і споруд. Панелі металеві з утеплювачем із пінопласту. Технічні умови
Визначення водопоглинання;	ДСТУ Б В.2.6-70:2008. Конструкції будинків і споруд. Панелі металеві з утеплювачем із пінопласту. Технічні умови ДСТУ Б В.2.6-72:2008. Конструкції будинків і споруд. Панелі сталеві двошарові покриттів будівель з утеплювачем із пінополіуретану. Технічні умови ГОСТ 20869-75 “Пластмассы ячеистые жесткие. Метод определения водопоглощения.” ГОСТ 24524-80 Панели стальные двухслойные покрытий зданий с утеплителем из пенополиуретана. Технические условия
Контроль якості отворів	ДСТУ Б В.2.6-75:2008. Конструкції будинків і споруд. Конструкції металеві будівельні. Загальні технічні умови. ДБН В.2.6-163:2010 “ Конструкції будинків і споруд. Сталеві конструкції. Норми проектуван-ня, виготовлення і монтажу.”
Визначення густини	ДСТУ Б В.2.6-70:2008. Конструкції будинків і споруд. Панелі металеві з утеплювачем із пінопласту. Технічні умови ДСТУ Б В.2.7-38-95 Будівельні матеріали. Матеріали і вироби будівельні теплоізоляційні. Методи випробувань. ДСТУ Б В.2.6-72:2008. Конструкції будинків і споруд. Панелі сталеві двошарові покриттів будівель з утеплювачем із пінополіуретану. Технічні умови ГОСТ 409-77 Пластмассы ячеистые и резины губча-

	тые. Метод определения кажущейся плотности
Контроль дюбелів	ДСТУ Б В.2.6-35:2008 Конструкції будинків і споруд. Конструкції зовнішніх стін із фасадною теплоізоляцією та опорядженням індустріальними елементами з вентильованим повітряним прошарком. Загальні технічні умови
Визначення опору теплопередачі	ДСТУ Б В.2.6-35:2008 Конструкції будинків і споруд. Конструкції зовнішніх стін із фасадною теплоізоляцією та опорядженням індустріальними елементами з вентильованим повітряним прошарком. Загальні технічні умови ДБН В.2.6-31:2006. Конструкції будинків і споруд. Теплова ізоляція будівель
Визначення коефіцієнту теплопровідності	ДСТУ Б В.2.6-35:2008 Конструкції будинків і споруд. Конструкції зовнішніх стін із фасадною теплоізоляцією та опорядженням індустріальними елементами з вентильованим повітряним прошарком. Загальні технічні умови ДСТУ Б В.2.6-72:2008. Конструкції будинків і споруд. Панелі сталеві двошарові покриттів будівель з утеплювачем із пінополіуретану. Технічні умови ДСТУ Б В.2.7-105-2000 Метод визначення теплопровідності і термічного опору при стаціонарному тепловому режимі
Визначення міцності зчеплення	ДСТУ Б В.2.6-72:2008. Конструкції будинків і споруд. Панелі сталеві двошарові покриттів будівель з утеплювачем із пінополіуретану. Технічні умови
Контроль вимог до маркування	ДСТУ Б В.2.6-72:2008. Конструкції будинків і споруд. Панелі сталеві двошарові покриттів будівель з утеплювачем із пінополіуретану. Технічні умови ДСТУ Б В.2.6-9:2008. Конструкції будинків і споруд. Профілі сталеві листові гнуті з трапецієвидними гофрами для будівництва. Технічні умови
3.5 Металеві сходи, площадки та огорожі сходів, балконів і дахів	
Визначення геометричних характеристик, візуальний контроль;	ДСТУ Б В.2.6-75:2008. Конструкції будинків і споруд. Конструкції металеві будівельні. Загальні технічні умови ДСТУ Б В.2.6-52:2008. Конструкції будинків і споруд. Сходи маршеві, площадки та огородження сталеві. Технічні умови ДСТУ Б В.2.6-49:2008 Конструкції будинків і споруд. Огородження сходів, балконів і дахів сталеві. Загальні технічні умови ДБН В.2.6-163:2010 “ Конструкції будинків і споруд. Сталеві конструкції. Норми проектуван-ня, виготовлення і монтажу.” ГОСТ 26887-86 “Площадки и лестницы для строительно-монтажных работ. Общие технические условия.” ГОСТ 14792-69 “Детали и заготовки, вырезаемые кислородной и плазменно-дуговой резкой. Точность, качество поверхности реза.” ГОСТ 2715-75 Сетки металлические проволочные.

	Типы, основные параметры и размеры.
Визначення шорсткості;	ГОСТ 14792-69 “Детали и заготовки, вырезаемые кислородной и плазменно-дуговой резкой. Точность, качество поверхности реза.” ГОСТ 2789-73 “Шероховатость поверхности. Параметры и характеристики.” ДБН В.2.6-163:2010 “ Конструкції будинків і споруд. Сталеві конструкції. Норми проектуван-ня, виготовлення і монтажу.”
Контроль якості поверхні;	ДСТУ Б В.2.6-49:2008 Конструкції будинків і споруд. Огородження сходів, балконів і дахів сталеві. Загальні технічні умови ДСТУ Б В.2.6-75:2008. Конструкції будинків і споруд. Конструкції металеві будівельні. Загальні технічні умови ДСТУ Б В.2.6-52:2008. Конструкції будинків і споруд. Сходи маршеві, площадки та огородження сталеві. Технічні умови
Контроль якості зварних з’єднань (зовнішній огляд та вимірювання, ультрозвуковий);	ДСТУ Б В.2.6-75:2008. Конструкції будинків і споруд. Конструкції металеві будівельні. Загальні технічні умови ДСТУ Б В.2.6-52:2008. Конструкції будинків і споруд. Сходи маршеві, площадки та огородження сталеві. Технічні умови ДСТУ Б В.2.6-49:2008 Конструкції будинків і споруд. Огородження сходів, балконів і дахів сталеві. Загальні технічні умови ГОСТ 14782-76 “Контроль неразрушающий. Соединения сварные. Методы ультразвуковые.” ГОСТ 26887-86 “Площадки и лестницы для строительно-монтажных работ. Общие технические условия.”
Визначення твердості;	ДБН В.2.6-163:2010 “ Конструкції будинків і споруд. Сталеві конструкції. Норми проектуван-ня, виготовлення і монтажу.” ГОСТ 2999-79 “Металлы и сплавы. Метод измерения твердости по Виккерсу.”
Визначення відносного видовження при розриві	ГОСТ 1497-84 “Металлы. Методы испытаний на растяжение.” ДБН В.2.6-163:2010 “ Конструкції будинків і споруд. Сталеві конструкції. Норми проектуван-ня, виготовлення і монтажу.”
Визначення ударної в’язкості	ГОСТ 9454-78 “Металлы. Метод испытания на ударный изгиб при пониженных, комнатной и повышенных температурах.” ДБН В.2.6-163:2010 “ Конструкції будинків і споруд. Сталеві конструкції. Норми проектуван-ня, виготовлення і монтажу.”
Визначення міцності несучих елементів поручневих огорож при згині;;	ГОСТ 26887-86 “Площадки и лестницы для строительно-монтажных работ. Общие технические условия.” ДСТУ Б В.2.6-49:2008 Конструкції будинків і споруд. Огородження сходів, балконів і дахів сталеві.

	Загальні технічні умови СНиП 2.01.07-85 “Нагрузки и воздействия.”
Контроль якості покриття	ГОСТ 26887-86 “Площадки и лестницы для строительно-монтажных работ. Общие технические условия.” ДСТУ Б В.2.6-52:2008. Конструкції будинків і споруд. Сходи маршеві, площадки та огородження сталеві. Технічні умови ДСТУ Б В.2.6-49:2008 Конструкції будинків і споруд. Огородження сходів, балконів і дахів сталеві. Загальні технічні умови.” ГОСТ 12.4.026-76 “Система стандартов безопасности труда. Цвета сигнальные и знаки безопасности.” ГОСТ 9.032-74 “Покрытия лакокрасочные. Группы, технические требования и обозначения.” СНиП 2.03.11-85 Защита строительных конструкций от коррозии
3.6 Металоконструкції опор ліній електропередач, відкритого розподільчого обладнання підстанцій, щоглових та баштових споруд	
Визначення геометричних розмірів, візуальний контроль	ДСТУ Б В.2.6-75:2008. Конструкції будинків і споруд. Конструкції металеві будівельні. Загальні технічні умови. ГОСТ 27321-87 “Леса стоечные приставные для строительно-монтажных работ. Технические условия.” ГОСТ 24258-88 “Средства подмащивания. Общие технические условия.” ГОСТ 9.402-80 “Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Подготовка металлических поверхностей перед окрашиванием.”
Визначення шорсткості	ГОСТ 14792-69 “Детали и заготовки, вырезаемые кислородной и плазменно-дуговой резкой. Точность, качество поверхности реза.” ГОСТ 2789-73 “Шероховатость поверхности. Параметры и характеристики.” ДБН В.2.6-163:2010 “ Конструкції будинків і споруд. Сталеві конструкції. Норми проектування, виготовлення і монтажу.” СНиП III-18-75 “Правила производства и приемки работ. Металлические конструкции.”
Контроль якості поверхні	ДСТУ Б В.2.6-75:2008. Конструкції будинків і споруд. Конструкції металеві будівельні. Загальні технічні умови. ГОСТ 9.402-80 “Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Подготовка металлических поверхностей перед окрашиванием.”
Контроль якості зварних з’єднань (зовнішній огляд та вимірювання, ультрозвуковий)	ГОСТ 14782-76 “Контроль неразрушающий. Соединения сварные. Методы ультразвуковые.” СНиП III-18-75 “Правила производства и приемки работ. Металлические конструкции.” ДБН В.2.6-163:2010 “ Конструкції будинків і споруд. Сталеві конструкції. Норми проектування, виготовлення і монтажу.”

	ГОСТ 24258-88 “Средства подмащивания. Общие технические условия.” ГОСТ 3242-79 “Соединения сварные. Методы контроля качества.” ГОСТ 27321-87 “Леса стоечные приставные для строительно-монтажных работ. Технические условия.” ДСТУ Б В.2.6-75:2008. Конструкції будинків і споруд. Конструкції металеві будівельні. Загальні технічні умови. ГОСТ 14771-76 “Дуговая сварка в защитном газе. Соединения сварные. Основные типы, конструктивные элементы и размеры.” ГОСТ 5264-80 “Ручная дуговая сварка. Соединения сварные. Основные типы, конструктивные элементы и размеры.” ГОСТ 8713-79 “Сварка под флюсом. Соединения сварные. Основные типы, конструктивные элементы и размеры.”
Визначення твердості	ГОСТ 2999-79 “Металлы и сплавы. Метод измерения твердости по Виккерсу.” ДБН В.2.6-163:2010 “ Конструкції будинків і споруд. Сталеві конструкції. Норми проектування, виготовлення і монтажу.” СНиП III-18-75 “Правила производства и приемки работ. Металлические конструкции.”
Визначення відносного видовження при розриві	ГОСТ 1497-84 “Металлы. Методы испытаний на растяжение.” ДБН В.2.6-163:2010 “ Конструкції будинків і споруд. Сталеві конструкції. Норми проектування, виготовлення і монтажу.” СНиП III-18-75 “Правила производства и приемки работ. Металлические конструкции.”
Визначення ударної в’язкості	ГОСТ 9454-78 “Металлы. Метод испытания на ударный изгиб при пониженных, комнатной и повышенных температурах.” ДБН В.2.6-163:2010 “ Конструкції будинків і споруд. Сталеві конструкції. Норми проектування, виготовлення і монтажу.” СНиП III-18-75 “Правила производства и приемки работ. Металлические конструкции.”
Контроль якості покриття;	ГОСТ 12.4.026-76 “Система стандартов безопасности труда. Цвета сигнальные и знаки безопасности.” ГОСТ 9.032-74 “Покрытия лакокрасочные. Группы, технические требования и обозначения. Нормативний документ на конкретний вид продукції.” ГОСТ 24258-88 “Средства подмащивания. Общие технические условия.” ГОСТ 27321-87 “Леса стоечные приставные для строительно-монтажных работ. Технические условия.” ГОСТ 9.307-89 Единая система защиты от коррозии

	и старения. Покрытия цинковые горячие. Общие требования и методы контроля
Визначення ваги засобів підмащування;	ГОСТ 24258-88 “Средства подмащивания. Общие технические условия.” ГОСТ 27321-87 “Леса стоечные приставные для строительно-монтажных работ. Технические условия.”
Визначення міцності несучих елементів	ГОСТ 27321-87 “Леса стоечные приставные для строительно-монтажных работ. Технические условия.”
3.7 Будівлі модульні збірні	
Визначення геометричних характеристик, візуальний контроль	ДБН В.2.6-163:2010 “ Конструкції будинків і споруд. Сталеві конструкції. Норми проектуван-ня, виготовлення і монтажу.” ДСТУ Б В.2.6-75:2008. Конструкції будинків і споруд. Конструкції металеві будівельні. Загальні технічні умови. ГОСТ 22853-86 “Здания мобильные (инвентар-ные). Общие технические условия.”
Визначення шорсткості	ДБН В.2.6-163:2010 “ Конструкції будинків і споруд. Сталеві конструкції. Норми проектуван-ня, виготовлення і монтажу.” ГОСТ 2789-73 “Шероховатость поверхности. Параметры и характеристики.”
Визначення дефектів поверхні;	ДСТУ Б В.2.6-75:2008. Конструкції будинків і споруд. Конструкції металеві будівельні. Загальні технічні умови
Контроль якості покриття	ГОСТ 22853-86 “Здания мобильные (инвентар-ные). Общие технические условия.”
Контроль вимог до маркування	ДСТУ Б В.2.6-75:2008. Конструкції будинків і споруд. Конструкції металеві будівельні. Загальні технічні умови. ДБН В.2.6-163:2010 “ Конструкції будинків і споруд. Сталеві конструкції. Норми проектуван-ня, виготовлення і монтажу.” ГОСТ 22853-86 “Здания мобильные (инвентарные). Общие технические условия.”
3.8 Контейнери	
Визначення загальних параметрів безпеки	ГОСТ 20260-80 Контейнеры универсальные. Правила приемки. Методы испытаний
3.9 Вироби замкові та скобкові	
Випробування на міцність	ДСТУ Б В.2.6-13:2006 Конструкції будинків і споруд. Вироби замкові та скобкові. Загальні технічні умови ДСТУ Б В.2.6-28:2006 Конструкції будинків і споруд. Замки и заскочки для дверей. Технічні умови. ДСТУ Б В.2.6-29:2006 Конструкції будинків і споруд. Замки і заскочки для дверей. Методи випробувань. ДСТУ Б В.2.6-5-97 Конструкції будинків і споруд. Завіси сталеві для дерев'яних вікон та дверей. Технічні умови ДСТУ Б В.2.6-32:2007 Конструкції будинків і спо-

	руд. Завіси для віконних та дверних блоків. Технічні умови ДСТУ Б В.2.6-39:2008 Конструкції будинків і споруд. Пристрої поворотні, відкидні і поворотно-відкидні для віконних та балконних блоків. Технічні умови ГОСТ 23306-87 Замки врезные и накладные сувальдные для деревянных дверей. Методы испытаний ГОСТ 5091-78 Изделия скобяные вспомогательные для деревянных окон и дверей. Типы ГОСТ 5090-86 Изделия скобяные запирающие для деревянных окон и дверей. Типы и основные размеры
Визначення геометричних розмірів та візуальний контроль	ДСТУ Б В.2.6-5-97 Конструкції будинків і споруд. Завіси сталеві для дерев'яних вікон та дверей. Технічні умови ДСТУ Б В.2.6-32:2007 Конструкції будинків і споруд. Завіси для віконних та дверних блоків. Технічні умови ДСТУ Б В.2.6-39:2008. Конструкції будинків і споруд. Пристрої поворотні, відкидні і поворотно-відкидні для віконних та балконних дверних блоків. Технічні умови ГОСТ 26301-84 Приборы фрамужные для окон, витрин и витражей из алюминиевых сплавов. Типы и основные размеры ГОСТ 25897-83 Ручки для дверей из алюминиевых сплавов. Типы и основные размеры ГОСТ 5091-78 Изделия скобяные вспомогательные для деревянных окон и дверей. Типы ГОСТ 5087-80 Ручки для окон и дверей. Типы и основные размеры ГОСТ 5090-86 Изделия скобяные запирающие для деревянных окон и дверей. Типы и основные размеры
Випробування на надійність	ДСТУ Б В.2.6-13:2006 Конструкції будинків і споруд. Вироби замкові та скобкові. Загальні технічні умови ДСТУ Б В.2.6-28:2006 Конструкції будинків і споруд. Замки и заскочки для дверей. Технічні умови. ДСТУ Б В.2.6-29:2006 Конструкції будинків і споруд. Замки і заскочки для дверей. Методи випробувань. ГОСТ 26301-84 Приборы фрамужные для окон, витрин и витражей из алюминиевых сплавов. Типы и основные размеры ДСТУ Б В.2.6-32:2007 Конструкції будинків і споруд. Завіси для віконних та дверних блоків. Технічні умови ДСТУ Б В.2.6-39:2008. Конструкції будинків і споруд. Пристрої поворотні, відкидні і поворотно-відкидні для віконних та балконних дверних блоків.

	Технічні умови ГОСТ 5091-78 Изделия скобяные вспомогательные для деревянных окон и дверей. Типы
Визначення експерементальних зусиль та контроль ергономічних вимог	ДСТУ Б В.2.6-13:2006 Конструкції будинків і споруд. Вироби замкові та скобкові. Загальні технічні умови ДСТУ Б В.2.6-28:2006 Конструкції будинків і споруд. Замки и заскочки для дверей. Технічні умови. ДСТУ Б В.2.6-29:2006 Конструкції будинків і споруд. Замки і заскочки для дверей. Методи випробувань. ДСТУ Б В.2.6-5-97 Конструкції будинків і споруд. Завіси сталеві для дерев'яних вікон та дверей. Технічні умови ДСТУ Б В.2.6-39:2008. Конструкції будинків і споруд. Пристрої поворотні, відкидні і поворотно-відкидні для віконних та балконних дверних блоків. Технічні умови ГОСТ 23306-87 Замки врезные и накладные сувальдные для деревянных дверей. Методы испытаний ГОСТ 5091-78 Изделия скобяные вспомогательные для деревянных окон и дверей. Типы ГОСТ 5090-86 Изделия скобяные запирающие для деревянных окон и дверей. Типы и основные размеры
Контроль зовнішнього вигляду і кольору	ДСТУ Б В.2.6-13:2006 Конструкції будинків і споруд. Вироби замкові та скобкові. Загальні технічні умови ГОСТ 26301-84 Приборы фрамужные для окон, витрин и витражей из алюминиевых сплавов. Типы и основные размеры ДСТУ Б В.2.6-32:2007 Конструкції будинків і споруд. Завіси для віконних та дверних блоків. Технічні умови
Контроль якості захисно-декоративних покриттів	ДСТУ Б В.2.6-13:2006 Конструкції будинків і споруд. Вироби замкові та скобкові. Загальні технічні умови ДСТУ Б В.2.6-28:2006 Конструкції будинків і споруд. Замки и заскочки для дверей. Технічні умови. ДСТУ Б В.2.6-5-97 Конструкції будинків і споруд. Завіси сталеві для дерев'яних вікон та дверей. Технічні умови ДСТУ Б В.2.6-39:2008 Конструкції будинків і споруд. Пристрої поворотні, відкидні і поворотно-відкидні для віконних та балконних блоків. Технічні умови ГОСТ 25897-83 Ручки для дверей из алюминиевых сплавов. Типы и основные размеры ГОСТ 5091-78 Изделия скобяные вспомогательные для деревянных окон и дверей. Типы и основные размеры ГОСТ 5087-80 Ручки для окон и дверей. Типы и

	основные размеры ГОСТ 5090-86 Изделия скобяные запирающие для деревянных окон и дверей. Типы и основные размеры
Контроль вимог до матеріалу та комплектуючих	ДСТУ Б В.2.6-13:2006 Конструкції будинків і споруд. Вироби замкові та скобкові. Загальні технічні умови ДСТУ Б В.2.6-28:2006 Конструкції будинків і споруд. Замки и заскочки для дверей. Технічні умови. ГОСТ 5090-86 Изделия скобяные запирающие для деревянных окон и дверей. Типы и основные размеры ДСТУ Б В.2.6-32:2007 Конструкції будинків і споруд. Завіси для віконних та дверних блоків. Технічні умови ДСТУ Б В.2.6-39:2008. Конструкції будинків і споруд. Пристрої поворотні, відкидні і поворотно-відкидні для віконних та балконних дверних блоків. Технічні умови
Конструктивні вимоги	ДСТУ Б В.2.6-13:2006 Конструкції будинків і споруд. Вироби замкові та скобкові. Загальні технічні умови ДСТУ Б В.2.6-28:2006 Конструкції будинків і споруд. Замки и заскочки для дверей. Технічні умови. ДСТУ Б В.2.6-32:2007 Конструкції будинків і споруд. Завіси для віконних та дверних блоків. Технічні умови ДСТУ Б В.2.6-39:2008. Конструкції будинків і споруд. Пристрої поворотні, відкидні і поворотно-відкидні для віконних та балконних дверних блоків. Технічні умови
Контроль вимог до комплектності	ДСТУ Б В.2.6-13:2006 Конструкції будинків і споруд. Вироби замкові та скобкові. Загальні технічні умови ДСТУ Б В.2.6-28:2006 Конструкції будинків і споруд. Замки и заскочки для дверей. Технічні умови. ДСТУ Б В.2.6-5-97 Конструкції будинків і споруд. Завіси сталеві для дерев'яних вікон та дверей. Технічні умови ДСТУ Б В.2.6-32:2007 Конструкції будинків і споруд. Завіси для віконних та дверних блоків. Технічні умови ДСТУ Б В.2.6-39:2008. Конструкції будинків і споруд. Пристрої поворотні, відкидні і поворотно-відкидні для віконних та балконних дверних блоків. Технічні умови ГОСТ 26301-84 Приборы фрамужные для окон, витрин и витражей из алюминиевых сплавов. Типы и основные размеры ГОСТ 25897-83 Ручки для дверей из алюминиевых сплавов. Типы и основные размеры ГОСТ 5087-80 Ручки для окон и дверей. Типы и основные размеры

	ГОСТ 5090-86 Изделия скобяные запирающие для деревянных окон и дверей. Типы и основные размеры
Контроль вимог до маркування	ДСТУ Б В.2.6-13:2006 Конструкції будинків і споруд. Вироби замкові та скобкові. Загальні технічні умови ДСТУ Б В.2.6-28:2006 Конструкції будинків і споруд. Замки и заскочки для дверей. Технічні умови. ДСТУ Б В.2.6-5-97 Конструкції будинків і споруд. Завіси сталеві для дерев'яних вікон та дверей. Технічні умови ДСТУ Б В.2.6-39:2008. Конструкції будинків і споруд. Пристрої поворотні, відкидні і поворотно-відкидні для віконних та балконних дверних блоків. Технічні умови ГОСТ 25897-83 Ручки для дверей из алюминиевых сплавов. Типы и основные размеры ГОСТ 5087-80 Ручки для окон и дверей. Типы и основные размеры ГОСТ 5091-78 Изделия скобяные вспомогательные для деревянных окон и дверей. Типы ГОСТ 5090-86 Изделия скобяные запирающие для деревянных окон и дверей. Типы и основные размеры
Визначення класу і типу замкових виробів	ДСТУ Б В.2.6-28:2006 Конструкції будинків і споруд. Замки и заскочки для дверей. Технічні умови. ДСТУ Б В.2.6-32:2007 Конструкції будинків і споруд. Завіси для віконних та дверних блоків. Технічні умови ДСТУ Б В.2.6-39:2008. Конструкції будинків і споруд. Пристрої поворотні, відкидні і поворотно-відкидні для віконних та балконних дверних блоків. Технічні умови ГОСТ 27346-87 Изделия замочно-скобяные. Термины и определения.
3.10 Елементи пластмасові та металеві для залізничних колій	
Перевірка зовнішнього вигляду	ТУ У 31.6-01116472-084-2002 "Накладки стикові ізолюючі полімер композиційні для рейок Р65. Технічні умови" ТУ У 25.2-23721759-007д:2007 "Вкладиш ізолюючий ВІ-8 до проміжного скріплення ІМЕТ. Технічні умови" ТУ У 25.2-23721759-008д:2007 "Прокладки підрейкові до проміжного скріплення ІМЕТ. Технічні умови" ТУ У 25.2-23721759-004:2007 "Прокладки підрейкові до проміжного скріплення КПП-1 (СБ-3) для рейок Р65, Р50. Технічні умови" ТУ У 27.3-23721759-001:2007 "Клема пружна КП-1 проміжного скріплення КПП-1. Технічні умови" ТУ У 27.3-23721759-005д:2007 "Клема пружна КП-8 проміжного скріплення ІМЕТ. Технічні умови" ТУ У 27.3-23721759-002:2007 "Анкер закладний до

	пружного скріплення СБ-3. Технічні умови" ТУ У 27.3-23721759-006д:2007 "Анкер закладний АЗ-8 до проміжного скріплення ІМЕТ. Технічні умови" ТУ У 30.2-23721759-022:2013
Контроль геометричних розмірів	ТУ У 25.2-23721759-004:2007 "Прокладки підрейкові до проміжного скріплення КПП-1 (СБ-3) для рейок Р65, Р50. Технічні умови" ТУ У 27.3-23721759-001:2007 "Клема пружна КП-1 проміжного скріплення КПП-1. Технічні умови" ТУ У 27.3-23721759-005д:2007 "Клема пружна КП-8 проміжного скріплення ІМЕТ. Технічні умови" ТУ У 27.3-23721759-008д:2007 ТУ У 27.3-23721759-002:2007 "Анкер закладний до пружного скріплення СБ-3. Технічні умови" ТУ У 25.2-23721759-003:2007 "Вкладиш підпружинний ізолюючий до проміжного скріплення КПП-1 (СБ-3) для рейок Р65, Р50. Технічні умови" ТУ У 27.3-23721759-006д:2007 "Анкер закладний АЗ-8 до проміжного скріплення ІМЕТ. Технічні умови" ТУ У 27.3-23721759-007д:2007 ТУ У 31.6-01116472-084-2002 "Накладки стикові ізолюючі полімер композиційні для рейок Р65. Технічні умови" ТУ У 30.2-23721759-022:2013
Визначення твердості	ТУ У 25.2-23721759-004:2007 "Прокладки підрейкові до проміжного скріплення КПП-1 (СБ-3) для рейок Р65, Р50. Технічні умови" ТУ У 27.3-23721759-002:2007 "Анкер закладний до пружного скріплення СБ-3. Технічні умови" ТУ У 27.3-23721759-006д:2007 "Анкер закладний АЗ-8 до проміжного скріплення ІМЕТ. Технічні умови" ТУ У 27.3-23721759-008д:2007 ТУ У 25.2-23721759-003:2007 "Вкладиш підпружинний ізолюючий до проміжного скріплення КПП-1 (СБ-3) для рейок Р65, Р50. Технічні умови" ТУ У 25.2-23721759-007д:2007 "Вкладиш ізолюючий ВІ-8 до проміжного скріплення ІМЕТ. Технічні умови" ГОСТ 4670 -91. Пластмассы. Определение твердости. Метод вдавливания шарика ГОСТ 9012-59 Металлы. Метод измерения твердости по Бринеллю
Визначення водовбирання	ТУ У 25.2-23721759-004:2007 "Прокладки підрейкові до проміжного скріплення КПП-1 (СБ-3) для рейок Р65, Р50. Технічні умови" ТУ У 25.2-23721759-003:2007 "Вкладиш підпружинний ізолюючий до проміжного скріплення КПП-1 (СБ-3) для рейок Р65, Р50. Технічні умови" ТУ У 25.2-23721759-007д:2007 "Вкладиш ізолюючий ВІ-8 до проміжного скріплення ІМЕТ. Технічні умови"

	ТУ У 31.6-01116472-084-2002 "Накладки стикові ізолюючі полімер композиційні для рейок Р65. Технічні умови" ТУ У 30.2-23721759-022:2013
Контроль вимог до маркування і пакування	ТУ У 25.2-23721759-004:2007 "Прокладки підрейкові до проміжного скріплення КПП-1 (СБ-3) для рейок Р65, Р50. Технічні умови" ТУ У 27.3-23721759-001:2007 "Клема пружна КП-1 проміжного скріплення КПП-1. Технічні умови" ТУ У 27.3-23721759-005д:2007 "Клема пружна КП-8 проміжного скріплення ІМЕТ. Технічні умови" ТУ У 27.3-23721759-002:2007 "Анкер закладний до пружного скріплення СБ-3. Технічні умови" ТУ У 27.3-23721759-006д:2007 "Анкер закладний АЗ-8 до проміжного скріплення ІМЕТ. Технічні умови" ТУ У 27.3-23721759-008д:2007 ТУ У 25.2-23721759-003:2007 "Вкладиш підпружинний ізолюючий до проміжного скріплення КПП-1 (СБ-3) для рейок Р65, Р50. Технічні умови" ТУ У 25.2-23721759-007д:2007 "Вкладиш ізолюючий ВІ-8 до проміжного скріплення ІМЕТ. Технічні умови" ТУ У 31.6-01116472-084-2002 "Накладки стикові ізолюючі полімер композиційні для рейок Р65. Технічні умови" ТУ У 30.2-23721759-022:2013
Визначення статичної жорсткості при стисканні	ТУ У 25.2-23721759-004:2007 "Прокладки підрейкові до проміжного скріплення КПП-1 (СБ-3) для рейок Р65, Р50. Технічні умови" ТУ У 25.2-23721759-008д:2007 "Прокладки підрейкові до проміжного скріплення ІМЕТ. Технічні умови" ТУ У 31.6-01116472-084-2002 "Накладки стикові ізолюючі полімер композиційні для рейок Р65. Технічні умови"
Визначення компенсуючої сили	ТУ У 25.2-23721759-004:2007 "Прокладки підрейкові до проміжного скріплення КПП-1 (СБ-3) для рейок Р65, Р50. Технічні умови" ТУ У 25.2-23721759-008д:2007 "Прокладки підрейкові до проміжного скріплення ІМЕТ. Технічні умови"
Контроль пружності	ТУ У 27.3-23721759-001:2007 "Клема пружна КП-1 проміжного скріплення КПП-1. Технічні умови" ТУ У 27.3-23721759-005д:2007 "Клема пружна КП-8 проміжного скріплення ІМЕТ. Технічні умови"
Контроль скидальної міцності	ТУ У 27.3-23721759-001:2007 "Клема пружна КП-1 проміжного скріплення КПП-1. Технічні умови" ТУ У 27.3-23721759-005д:2007 "Клема пружна КП-8 проміжного скріплення ІМЕТ. Технічні умови"
Контроль стомленої міцності	ТУ У 27.3-23721759-005д:2007 "Клема пружна КП-8 проміжного скріплення ІМЕТ. Технічні умови" ТУ У 27.3-23721759-001:2007 "Клема пружна КП-1

	проміжного скріплення КПП-1. Технічні умови" ТУ У 31.6-01116472-084-2002 "Накладки стикові ізолюючі полімер композиційні для рейок Р65. Технічні умови"
Контроль захисного покриття	ТУ У 27.3-23721759-001:2007 "Клема пружна КП-1 проміжного скріплення КПП-1. Технічні умови" ТУ У 27.3-23721759-005д:2007 "Клема пружна КП-8 проміжного скріплення ІМЕТ. Технічні умови"
Перевірка відповідності застосованих матеріалів	ТУ У 27.3-23721759-002:2007 "Анкер закладний до пружного скріплення СБ-3. Технічні умови" ТУ У 27.3-23721759-006д:2007 "Анкер закладний АЗ-8 до проміжного скріплення ІМЕТ. Технічні умови" ТУ У 27.3-23721759-003:2007 ТУ У 25.2-23721759-007д:2007 "Вкладиш ізолюючий ВІ-8 до проміжного скріплення ІМЕТ. Технічні умови" ТУ У 31.6-01116472-084-2002 "Накладки стикові ізолюючі полімер композиційні для рейок Р65. Технічні умови"
Перевірка механічних властивостей матеріалу	ТУ У 27.3-23721759-002:2007 "Анкер закладний до пружного скріплення СБ-3. Технічні умови" ГОСТ 8479 -80 Поковки из конструкционной углеродистой и легированной стали. Общие технические условия ГОСТ 977 -88 Отливки стальные. Общие технические условия ДСТУ 3925 -99 Чавун з кулястим графітом для виливків. ТУ У 27.3-23721759-006д:2007 "Анкер закладний АЗ-8 до проміжного скріплення ІМЕТ. Технічні умови"
Перевірка шорсткості поверхні	ТУ У 27.3-23721759-002:2007 "Анкер закладний до пружного скріплення СБ-3. Технічні умови" ГОСТ 2789 -73: Шероховатость поверхности. Параметры и характеристики. ГОСТ 9378 -93 Образцы шероховатости поверхности (сравнения). Общие технические условия ТУ У 27.3-23721759-006д:2007 "Анкер закладний АЗ-8 до проміжного скріплення ІМЕТ. Технічні умови"
Перевірка електричного опору	ТУ У 25.2-23721759-003:2007 "Вкладиш підпружинний ізолюючий до проміжного скріплення КПП-1 (СБ-3) для рейок Р65, Р50. Технічні умови" ТУ У 25.2-23721759-007д:2007 "Вкладиш ізолюючий ВІ-8 до проміжного скріплення ІМЕТ. Технічні умови" ТУ У 31.6-01116472-084-2002 "Накладки стикові ізолюючі полімер композиційні для рейок Р65. Технічні умови" ТУ У 30.2-23721759-022:2013
Визначення ударної міцності	ТУ У 25.2-23721759-003:2007 "Вкладиш

	підпружинний ізолюючий до проміжного скріплення КПП-1 (СБ-3) для рейок Р65, Р50. Технічні умови" ТУ У 25.2-23721759-007д:2007 "Вкладиш ізолюючий ВІ-8 до проміжного скріплення ІМЕТ. Технічні умови" ТУ У 30.2-23721759-022:2013
Перевірка до впливу зовнішніх кліматичних факторів	ТУ У 25.2-23721759-003:2007 "Вкладиш підпружинний ізолюючий до проміжного скріплення КПП-1 (СБ-3) для рейок Р65, Р50. Технічні умови" ТУ У 30.2-23721759-022:2013
3.11 Сталь, чавун, кольорові метали; прокат сталевий; профілі сталеві листові гнуті; стрічки сталеві; профілі з алюмінію та алюмінієвих сплавів, трубки сильфонного типу для газу з нержавіючої сталі	
Визначення характеристик міцності (границі плинності та границі міцності) Визначення характеристик пластичності (відносного видовження при розриві)	ГОСТ 1497-84 "Металлы. Методы испытания на растяжение" ГОСТ 11701-84 "Металлы. Методы испытания на растяжение тонких листов и лент" ГОСТ 12004-81 "Сталь арматурная. Методы испытаний на растяжение" ГОСТ 27208-87 "Отливки из чугуна. Методы механических испытаний" ГОСТ 14019-80 "Металлы. Методы испытания на изгиб"
Визначення геометричних розмірів та маси	ГОСТ 8.010-99 "ГСИ. Методики выполнения измерений. Основные положения" ГОСТ 8.050-73 "ГСИ. Нормальные условия выполнения линейных и угловых измерений" ДСТУ Б.В.2.6-3-95 (ГОСТ 22233-93) "Конструкції будинків і споруд. Профілі пресовані з алюмінієвих сплавів для огороджувальних будівельних конструкцій. Загальні технічні умови" ГОСТ 26877-91 "Металлопродукция. Методы измерения отклонений формы" ГОСТ 24767-81 "Профили холодногнутые из алюминия и алюминиевых сплавов для ограждающих строительных конструкций. Технические условия" ДСТУ Б.В.2.6-9-95 "Конструкції будинків і споруд. Профілі стальні листові гнуті з трапецієвидними гофрами для будівництва. Технічні умови." ГОСТ 10705-80 Трубы стальные электросварные. Технические условия
Визначення структурних характеристик.	ГОСТ 10243-75 "Сталь. Метод испытаний и оценки макроструктуры" ГОСТ 3443-87 "Отливки из чугуна с различной формой графита. Методы определения структуры"
Визначення твердості	ГОСТ 9012-59 "Металлы. Метод измерения твердости по Бринеллю" ГОСТ 9013-59 "Металлы. Метод измерения твердости по Роквеллу"
Визначення шорсткості поверхні.	ГОСТ 2789-73 "Шероховатость поверхности. Параметры и характеристики" ГОСТ 9378-93 "Образцы шероховатости поверхности (сравнения). Технические требования"

Визначення дефектів поверхонь	ДСТУ Б.В.2.6-3-95 (ГОСТ 22233-93) "Конструкції будинків і споруд. Профілі пресовані з алюмінієвих сплавів для огороджувальних будівельних конструкцій. Загальні технічні умови" ГОСТ 24767-81 "Профили холодногнутые из алюминия и алюминиевых сплавов для ограждающих строительных конструкций. Технические условия" ГОСТ 10705-80 Трубы стальные электросварные. Технические условия
Контроль на міцність і герметичність;	ГОСТ 10705-80 Трубы стальные электросварные. Технические условия
3.12 Дюбелі пластмасові для будівництва, гвинти саморізні, шурупи	
Контроль геометричних розмірів.	ГОСТ 26998-86 (п. 5) "Дюбели полиамидные для строительства. Технические условия." ГОСТ 10618-80 “Винты самонарезающие для металла и пластмассы. Общие технические условия.” ГОСТ 1759.2-82 ГОСТ 1759.2-82 “Болты, винты и шпильки. Дефекты поверхности и методы контроля.” ГОСТ 1147-80 (п.3) “Шурупы. Общие технические условия.”
Визначення ваги	ГОСТ 26998-86 "Дюбели полиамидные для строительства. Технические условия."
Контроль вимог до комплектності, контроль вимог до маркування, упакування	ГОСТ 26998-86 "Дюбели полиамидные для строительства. Технические условия." ГОСТ 10618-80 “Винты самонарезающие для металла и пластмассы. Общие технические условия.” ГОСТ 18160-72 “Изделия крепежные. Упаковка. Маркировка. Транспортирование и хранение.” ГОСТ 1147-80 “Шурупы. Общие технические условия”.
Визначення зусилля вириву	ГОСТ 26998-86 "Дюбели полиамидные для строительства. Технические условия."
Визначення шорсткості	ГОСТ 9.301-78 “Единая система защиты вот коррозии и старения. Покрытия металлические и неметаллические неорганические. Общин требования”. ГОСТ 2789-73 “Шероховатость поверхности. Параметры и характеристики.” ГОСТ 10618-80 “Винты самонарезающие для металла и пластмассы. Общие технические условия”.
Визначення дефектів поверхні	ГОСТ 1759.2-82 “Болты, винты и шпильки. Дефекты поверхности и методы контроля”. ГОСТ 1147-80 “Шурупы. Общие технические условия” ГОСТ 10618-80 “Винты самонарезающие для металла и пластмассы. Общие технические условия”.
Визначення твердості	ГОСТ 2999-79 Металлы и сплавы. Метод измерения твердости по Виккерсу. ГОСТ 9013-59 “Металлы. Метод измерения твердости по Роквеллу.” ГОСТ 10618-80 “Винты самонарезающие для металла и пластмассы. Общие технические условия.”
Визначення товщини покриття	ГОСТ 9.301-78 “Единая система защиты вот корро-

	зии и старения. Покрытия металлические и неметаллические неорганические. Общие требования.” ГОСТ 9.302-79 “Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия металлические и неметаллические неорганические. Методы контроля.” ГОСТ 10618-80 “Винты самонарезающие для металла и пластмассы. Общие технические условия”. ГОСТ 1147-80 “Шурупы. Общие технические условия.”
Перевірка гвинтів на вгвинчування	ГОСТ 10618-80 “Винты самонарезающие для металла и пластмассы. Общие технические условия.”
Контроль зовнішнього виду	ГОСТ 1147-80 “Шурупы. Общие технические условия.” ГОСТ 10618-80 “Винты самонарезающие для металла и пластмассы. Общие технические условия.” ГОСТ 9.301-78 “Единая система защиты вот коррозии и старения. Покрытия металлические и неметаллические неорганические. Общин требования.” ГОСТ 26998-86 "Дюбели полиамидные для строительства. Технические условия."
Контроль зовнішнього виду покриття	ГОСТ 9.301-78 “Единая система защиты вот коррозии и старения. Покрытия металлические и неметаллические неорганические. Общин требования.” ГОСТ 9.302-79 “Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия металлические и неметаллические неорганические. Методы контроля.” ГОСТ 1147-80 “Шурупы. Общие технические условия.” ГОСТ 10618-80 “Винты самонарезающие для металла и пластмассы. Общие технические условия.” ГОСТ 1759.2-82 “Болты, винты и шпильки. Дефекты поверхности и методы контроля.”
3.13 Полімерні матеріали; пластмаси; пластики; композитні матеріали на основі полімерів; вироби пластмасові	
Визначення характеристик міцності (границі текучості при розтягу та границі міцності при розтягу, стиску та згині) Визначення характеристик пластичності (відносного видовження при розриві)	ГОСТ 4648-71 "Пластмассы. Метод испытания на статический изгиб" ГОСТ 4651-82 "Пластмассы. Метод испытания на сжатие" ГОСТ 11262-80 "Пластмассы. Метод испытания на растяжение" ДСТУ Б В.2.7-146:2008 Будівельні матеріали. Вироби полівінілхлоридні погонажні. Загальні технічні умови ГОСТ 10354-82 Пленка полиэтиленовая. Технические условия ГОСТ 17035-86 Пластмассы. Методы определения толщины пленок и листов ГОСТ 14236-81 Пленки полимерные. Метод испытания на растяжение ГОСТ 26128-84 Пленки полимерные. Методы определения сопротивления раздиру
Визначення геометричних характеристик	ГОСТ 8.010-99 "ГСИ. Методики выполнения измерений. Основные положения"

	ГОСТ 8.050-73 "ГСИ. Нормальные условия выполнения линейных и угловых измерений" ГОСТ 10354-82 Пленка полиэтиленовая. Технические условия ГОСТ 17035-86 Пластмассы. Методы определения толщины пленок и листов ГОСТ 14236-81 Пленки полимерные. Метод испытания на растяжение ГОСТ 26128-84 Пленки полимерные. Методы определения сопротивления раздиру
Визначення твердості	ГОСТ 4670-91 "Пластмассы. Определение твердости. Метод вдавливания шарика" ГОСТ 24621-91 "Пластмассы и эбонит. Определение твердости при вдавливании с помощью дюрометра (твердость по Шору)" ГОСТ 19111-77 "Изделия погонажные профильные поливинилхлоридные. Технические условия
Визначення ударної в’язкості	ГОСТ 4647-80 "Пластмассы. Метод определения ударной вязкости по Шарпи"
Визначення густини та пористості	ГОСТ 15139-69 "Пластмассы. Методы определения плотности (объемной массы)"
Визначення маси, зміни маси та водопоглинання.	ГОСТ 4650-80 "Пластмассы. Методы определения водопоглощения" ГОСТ 15139-69 "Пластмассы. Методы определения плотности (объемной массы)" ГОСТ 19111-77 "Изделия погонажные профильные поливинилхлоридные. Технические условия" ГОСТ 10354-82 Пленка полиэтиленовая. Технические условия ГОСТ 17035-86 Пластмассы. Методы определения толщины пленок и листов ГОСТ 14236-81 Пленки полимерные. Метод испытания на растяжение ГОСТ 26128-84 Пленки полимерные. Методы определения сопротивления раздиру
Визначення стійкості до дії хімічного середовища	ГОСТ 12020-72 Пластмассы. Методы определения стойкости к действию химических сред
Визначення температури розм’якшення	ГОСТ 15088-83 "Пластмассы. Метод определения температуры размягчения термопластов по Вика" ГОСТ 15065-69 Пластмасы. Метод определения температуры размякчения по Вика при испытаниях в воздушной среде
Визначення зміни лінійних розмірів під впливом температури	ГОСТ 18616-80 "Пластмассы. Метод определения усадки" ГОСТ 19111-77 "Изделия погонажные профильные поливинилхлоридные. Технические условия"
Визначення модуля пружності	ГОСТ 9550-81 "Пластмассы. Методы определения модуля упругости при растяжении, сжатии и изгибе"
Визначення пружності	ГОСТ 19111-77 "Изделия погонажные профильные поливинилхлоридные. Технические условия"
3.14 Лінолеуми; плитки полівінілхлоридні для підлог; матеріали полімерні рулонні і плиткові для підлог	
Визначення зміни лінійних розмірів під	ГОСТ 11529-86 "Материалы поливинилхлоридные

впливом температури	для полов. Методы контроля" ГОСТ 7251-77: Линолеум поливинилхлоридный на тканой и нетканой подоснове. Технические условия.
Визначення характеристик тертя	ГОСТ 11529-86 "Материалы поливинилхлоридные для полов. Методы контроля"
Визначення деформативності при втискуванні	ГОСТ 11529-86 "Материалы поливинилхлоридные для полов. Методы контроля"
Визначення міцності зв’язку між шарами	ДСТУ Б.В.2.7-20-95 "Будівельні матеріали. Лінолеум полівінілхлоридний на тепло звукоізолюючій підоснові. Технічні умови." ДСТУ Б.В.2.7-21-95 "Будівельні матеріали. Лінолеум полівінілхлоридний багатошаровий та одношаровий без підоснови. Технічні умови." ГОСТ 7251-77 "Линолеум поливинилхлоридный на тканой и нетканой подоснове. Технические условия" ГОСТ 11529-86 "Материалы поливинилхлоридные для полов. Методы контроля"
Визначення дефектів поверхонь	ГОСТ 16475-81 "Плитки поливинилхлоридные для полов. Технические условия"
3.15 Вироби погонажні профільні полівінілхлоридні; вікна та двері полівінілхлоридні	
Визначення ударної в’язкості	ДСТУ Б В.2.7-130:2007 "Профілі полівінілхло- ридні для огороджувальних будівельних конструкцій. Загальні технічні умови" ГОСТ 4647-80 "Пластмассы. Метод определения ударной вязкости по Шарпи" ДСТУ Б В.2.7-146:2008 Будівельні матеріали. Вироби полівінілхлоридні погонажні. Загальні технічні умови. ДСТУ Б В.2.5-32:2007 Труби безнапірні з поліпропілену, поліетилену, непластифікованого полівінілхлориду та фасонні вироби до них для зовнішніх мереж каналізації будинків і споруд та кабельної каналізації. Технічні умови
Визначення температури розм’якшення	ГОСТ 15088-83 "Пластмассы. Метод определения температуры размягчения термопластов по Вика" ДСТУ Б В.2.5-32:2007 Труби безнапірні з поліпропілену, поліетилену, непластифікованого полівінілхлориду та фасонні вироби до них для зовнішніх мереж каналізації будинків і споруд та кабельної каналізації. Технічні умови
Визначення зміни лінійних розмірів під впливом температури	ДСТУ Б В.2.7-130:2007 "Профілі полівінілхло- ридні для огороджувальних будівельних конструкцій. Загальні технічні умови" ГОСТ 11529-86 "Материалы поливинилхлоридные для полов. Методы контроля" ГОСТ 19111-77 "Изделия погонажные профильные поливинилхлоридные. Технические условия" ДСТУ Б В.2.7-146:2008 Будівельні матеріали. Вироби полівінілхлоридні погонажні. Загальні технічні умови. ДСТУ Б В.2.5-32:2007 Труби безнапірні з поліпропілену, поліетилену, непластифікованого полівінілхлориду та фасонні вироби до них для

	зовнішніх мереж каналізації будинків і споруд та кабельної каналізації. Технічні умови
Визначення модуля пружності	ДСТУ Б В.2.7-130:2007 "Профілі полівінілхло- ридні для огороджувальних будівельних конструкцій. Загальні технічні умови" ГОСТ 9550-81 "Пластмассы. Методы определения модуля упругости при растяжении, сжатии и изгибе"
Визначення механічних характеристик (границі міцності, відносного видовження при розриві)	ДСТУ Б В.2.7-130:2007 "Профілі полівінілхло- ридні для огороджувальних будівельних конструкцій. Загальні технічні умови" ГОСТ 11262-80 "Пластмассы. Метод испытания на растяжение" ДСТУ Б В.2.7-146:2008 Будівельні матеріали. Вироби полівінілхлоридні погонажні. Загальні технічні умови. ДСТУ Б В.2.5-32:2007 Труби безнапірні з поліпропілену, поліетилену, непластифікованого полівінілхлориду та фасонні вироби до них для зовнішніх мереж каналізації будинків і споруд та кабельної каналізації. Технічні умови
Визначення стираємості	ДСТУ Б В.2.7-146:2008 Будівельні матеріали. Вироби полівінілхлоридні погонажні. Загальні технічні умови. ГОСТ 11529-86 "Материалы поливинилхлоридные для полов. Методы контроля"
Визначення гнучкості	ДСТУ Б В.2.7-146:2008 Будівельні матеріали. Вироби полівінілхлоридні погонажні. Загальні технічні умови.
Вимоги до зовнішнього стану	ДСТУ Б В.2.5-32:2007 Труби безнапірні з поліпропілену, поліетилену, непластифікованого полівінілхлориду та фасонні вироби до них для зовнішніх мереж каналізації будинків і споруд та кабельної каналізації. Технічні умови
Визначення ударної міцності при холоді	ДСТУ Б В.2.7-130:2007 "Профілі полівінілхло- ридні для огороджувальних будівельних конструкцій. Загальні технічні умови"
Визначення ваги	ДСТУ Б В.2.7-146:2008 Будівельні матеріали. Вироби полівінілхлоридні погонажні. Загальні технічні умови.
Визначення міцності зчеплення	ДСТУ Б В.2.7-146:2008 Будівельні матеріали. Вироби полівінілхлоридні погонажні. Загальні технічні умови. ДСТУ Б В.2.7-130:2007 "Профілі полівінілхло- ридні для огороджувальних будівельних конструкцій. Загальні технічні умови"
Визначення термостійкості	ДСТУ Б В.2.7-130:2007 "Профілі полівінілхло- ридні для огороджувальних будівельних конструкцій. Загальні технічні умови" ДСТУ Б В.2.7-146:2008 Будівельні матеріали. Вироби полівінілхлоридні погонажні. Загальні технічні умови.
Визначення міцності зварних з’єднань	ДСТУ Б.В.2.6-15-99 "Конструкції будинків і споруд. Вікна та двері полівінілхлоридні. Загальні технічні

	умови." ДСТУ Б В.2.5-32:2007 Труби безнапірні з поліпропілену, поліетилену, непластифікованого полівінілхлориду та фасонні вироби до них для зовнішніх мереж каналізації будинків і споруд та кабельної каналізації. Технічні умови ГОСТ 11262-80 Пластмассы. Метод испытания на растяжение
Визначення твердості	ГОСТ 19111-77 "Изделия погонажные профильные поливинилхлоридные. Технические условия"
Визначення геометричних характеристик	ГОСТ 8.010-99 "ГСИ. Методики выполнения измерений. Основные положения" ГОСТ 8.050-73 "ГСИ. Нормальные условия выполнения линейных и угловых измерений" ДСТУ Б В.2.5-32:2007 Труби безнапірні з поліпропілену, поліетилену, непластифікованого полівінілхлориду та фасонні вироби до них для зовнішніх мереж каналізації будинків і споруд та кабельної каналізації. Технічні умови ДСТУ Б В.2.7-146:2008 Будівельні матеріали. Вироби полівінілхлоридні погонажні. Загальні технічні умови.
Визначення кільцевої жорсткості	ДСТУ Б В.2.5-32:2007 Труби безнапірні з поліпропілену, поліетилену, непластифікованого полівінілхлориду та фасонні вироби до них для зовнішніх мереж каналізації будинків і споруд та кабельної каналізації. Технічні умови
Визначення пружності	ГОСТ 19111-77 "Изделия погонажные профильные поливинилхлоридные. Технические условия"
Визначення стійкості при постійному внутрішньому тиску	ДСТУ Б В.2.7-93-2000 Будівельні матеріали. Труби для мереж холодного та гарячого водопостачання із поліпропілену. Технічні умови. ДСТУ Б В.2.5-17-2001 Інженерне обладнання будинків і споруд. Зовнішні мережі та споруди. Труби зі структурованого поліетилену для мереж холодного, гарячого водопостачання та опалення. Технічні умови. ДСТУ Б В.2.7-73-98 Будівельні матеріали. Труби поліетиленові для подачі горючих газів. Технічні умови. ДСТУ Б В.2.5-32:2007 Труби безнапірні з поліпропілену, поліетилену, непластифікованого полівінілхлориду та фасонні вироби до них для зовнішніх мереж каналізації будинків і споруд та кабельної каналізації. Технічні умови ГОСТ 24157-80 Трубы из пластмасс. Метод определения стойкости при постоянном внутреннем давлении
3.16 Дріт сталевий; дріт з кольорових металів; катанка	
Визначення характеристик міцності (границі текучості, границі міцності та числа перегинів до руйнування) Визначення характеристик пластичнос-	ГОСТ 1497-84 «Металлы. Методы испытания на растяжение» ГОСТ 10446-80 « Проволока. Метод испытания на растяжение»

ті (відносного видовження при розриві)	ГОСТ 1579-93 « Проволока. Метод испытания на перегиб» ДСТУ EN 10218-1-2001 Дріт сталевий та дротяні вироби. Загальні вимоги. Частина 1. Методи випробувань
Визначення геометричних характеристик	ГОСТ 26877-91 «Металлопродукция. Методы измерения отклонений формы» ДСТУ EN 10218-1-2001 Дріт сталевий та дротяні вироби. Загальні вимоги. Частина 1. Методи випробувань ДСТУ EN 10218-2-2001 Дріт сталевий та дротяні вироби. Загальні вимоги. Частина 2. Розміри дроту та допуски
Термічна потужність.	ДСТУ 2796-94 Приводи механічні. Методи випробувань
Тривалість випробувань	ДСТУ 2796-94 Приводи механічні. Методи випробувань
Опір ізоляції обмоток двигуна	ДСТУ 2796-94 Приводи механічні. Методи випробувань
3.17 Металеві резервуари для нафти та нафтопродуктів, газгольдери та конструкції водонапірних башт, посудини, балони, ємкості, теплообмінні апарати	
Гідравлічні випробування на міцність і герметичність;	ДСТУ 3245-95 Балони стальні зварні для скраплених вуглеводневих газів на тиск до 1,6 МПа. Загальні технічні умови; ДСТУ 3692-98 Повітрозбірники для повітряних стаціонарних компресорів загального призначення. Технічні умови; ГОСТ 949-73 Баллоны стальные малого и среднего объема для газов на Рр <<=> 19,6 МПа (200 кгс/см^2). Технические условия; ГОСТ 9731-79 Баллоны стальные бесшовные большого объема для газов на Рр <<=> 24,5 МПа (250 кгс/см^2). Технические условия; ГОСТ 12247-80 Баллоны стальные бесшовные большого объема для газов на Р<(индекс)р> 31,4 и 39,2 МПа (320 и 400 кгс/см^2). Технические условия; ДНАОП 0.00-1.07-94 Правила будови і безпечної експлуатації посудин, що працюють під тиском
Пневматичні випробування;	ГОСТ 949-73 Баллоны стальные малого и среднего объема для газов на Рр <<= 19,6 МПа (200 кгс/см^2). Технические условия; ГОСТ 9731-79 Баллоны стальные бесшовные большого объема для газов на Рр <<= 24,5 МПа (250 кгс/см^2). Технические условия; ГОСТ 12247-80 Баллоны стальные бесшовные большого объема для газов на Р<(индекс)р> 31,4 и 39,2 МПа (320 и 400 кгс/см^2). Технические условия;
Контроль якості зварних з’єднань (зовнішній огляд та вимірювання, ультрозвуковий);	ГОСТ 12247-80 Баллоны стальные бесшовные большого объема для газов на Р<(индекс)р> 31,4 и 39,2 МПа (320 и 400 кгс/см^2). Технические условия; ДНАОП 0.00-1.07-94 Правила будови і безпечної експлуатації посудин, що працюють під тиском ГОСТ 3242-79 Соединения сварные. Методы кон-

	троля качества ГОСТ 14782-76 Контроль неразрушающий. Соединения сварные. Методы ультразвуковые
Визначення якості поверхонь	ГОСТ 12247-80 Баллоны стальные бесшовные большого объема для газов на Р<(индекс)р> 31,4 и 39,2 МПа (320 и 400 кгс/см^2). Технические условия; ДСТУ 3245-95 Балони стальні зварні для скраплених вуглеводневих газів на тиск до 1,6 МПа. Загальні технічні умови; ДСТУ 3692-98 Повітрозбірники для повітряних стаціонарних компресорів загального призначення. Технічні умови;
Визначення геометричних розмірів (довжина, ширина, товщина, висота, глибина, діаметр, радіус);	ДСТУ 3245-95 Балони стальні зварні для скраплених вуглеводневих газів на тиск до 1,6 МПа. Загальні технічні умови; ДСТУ 3692-98 Повітрозбірники для повітряних стаціонарних компресорів загального призначення. Технічні умови; ГОСТ 12247-80 Баллоны стальные бесшовные большого объема для газов на Р<(индекс)р> 31,4 и 39,2 МПа (320 и 400 кгс/см^2). Технические условия; ГОСТ 17032-71 Резервуары стальные для нефтепродуктов.
Визначення механічних храктеристик; (тимчасового опору, границі плинності, відносного видовження при розриві)	ДСТУ 3245-95 Балони стальні зварні для скраплених вуглеводневих газів на тиск до 1,6 МПа. Загальні технічні умови; ГОСТ 1497-84 “Металлы. Методы испытаний на растяжение.” ГОСТ 10006-80 Трубы металлические. Метод испытания на растяжение ГОСТ 949-73 Баллоны стальные малого и среднего объема для газов на Рр <<= 19,6 МПа (200 кгс/см^2). Технические условия; ГОСТ 9731-79 Баллоны стальные бесшовные большого объема для газов на Рр <<= 24,5 МПа (250 кгс/см^2). Технические условия; ГОСТ 12247-80 Баллоны стальные бесшовные большого объема для газов на Р<(индекс)р> 31,4 и 39,2 МПа (320 и 400 кгс/см^2). Технические условия; ДНАОП 0.00-1.07-94 Правила будови і безпечної експлуатації посудин, що працюють під тиском
Визначення ударної в’язкості KCU	ГОСТ 9454-78 “Металлы. Метод испытания на ударный изгиб при пониженной, комнатной и повышенной температурах.”
Візуальний контроль	ГОСТ 12247-80 Баллоны стальные бесшовные большого объема для газов на Р<(индекс)р> 31,4 и 39,2 МПа (320 и 400 кгс/см^2). Технические условия; ДНАОП 0.00-1.07-94 Правила будови і безпечної експлуатації посудин, що працюють під тиском
3.18 Труби мідні та латунні, трубки сильфонного типу для газу з нержавіючої сталі	
Гідравлічні випробування на міцність і герметичність;	ГОСТ 617-90 Трубы медные. Технические условия ГОСТ 3845-75 Трубы металлические. Метод испытания гидравлическим давлением.

Випробування на бортування і сплющування;	ГОСТ 617-90 Трубы медные. Технические условия ГОСТ 8695- 75 Трубы. Метод испытания на сплющивание. ГОСТ 8693-80 Трубы металлические. Метод испытания на бортование ГОСТ 10705-80 Трубы стальные электросварные. Технические условия ГОСТ 10706-76 Трубы стальные электросварные прямошовные. Технические требования
Визначення характеристик твердості;	ГОСТ 617-90 Трубы медные. Технические условия ГОСТ 2999-75 “Металлы и сплавы. Метод измерения твердости по Виккерсу.”
Визначення шорсткості поверхні;	ГОСТ 20900-75 Трубы волноводные медные и латунные прямоугольные. Технические условия ГОСТ 2789-73 Шероховатость поверхности. Параметры и характеристики
Геометричні розміри (довжина, ширина, товщина, висота, глибина, діаметр, радіус);	ГОСТ 20900-75 Трубы волноводные медные и латунные прямоугольные. Технические условия ГОСТ 617-90 Трубы медные. Технические условия ГОСТ 26877-91 Металлопродукция. Методы измерения отклонений формы.
Визначення тимчасового опору та відносного видовження при розриві;;	ГОСТ 617-90 Трубы медные. Технические условия ГОСТ 10006-80 Трубы металлические. Метод испытания на растяжение
Візуальний контроль	ГОСТ 20900-75 Трубы волноводные медные и латунные прямоугольные. Технические условия ГОСТ 617-90 Трубы медные. Технические условия
3.19 Радіатори і конвектори	
Визначення герметичності та міцності;	ДСТУ Б В.2.5-2-95 (ГОСТ 8690-94) Інженерне обладнання будинків і споруд. Радіатори опалювальні чавунні. Технічні умови ДСТУ Б В.2.5-3-95 (ГОСТ 20849-94) Інженерне обладнання будинків і споруд. Конвектори опалювальні. Технічні умови
Визначення геометричних розмірів (довжини, ширини, товщини, висоти, глибини, діаметру, радіусу);	ДСТУ Б В.2.5-2-95 (ГОСТ 8690-94) Інженерне обладнання будинків і споруд. Радіатори опалювальні чавунні. Технічні умови ДСТУ Б В.2.5-3-95 (ГОСТ 20849-94) Інженерне обладнання будинків і споруд. Конвектори опалювальні. Технічні умови
Визначення шорсткості поверхонь;	ДСТУ Б В.2.5-2-95 (ГОСТ 8690-94) Інженерне обладнання будинків і споруд. Радіатори опалювальні чавунні. Технічні умови
Візуальний контроль	ДСТУ Б В.2.5-2-95 (ГОСТ 8690-94) Інженерне обладнання будинків і споруд. Радіатори опалювальні чавунні. Технічні умови ДСТУ Б В.2.5-3-95 (ГОСТ 20849-94) Інженерне обладнання будинків і споруд. Конвектори опалювальні. Технічні умови
3.20 Болти, шпильки, гайки і шайби для фланцевого та анкерного з’єднання, болти фундаментні	
Визначення механічних властивостей (границя міцності, границя плинності,	ГОСТ 20700-75 Болты, шпильки, гайки и шайбы для фланцевых и анкерных соединений, пробки и хому-

відносне видовження після розтягу);	ты с температурой среды от 0 до 650 <град>С. Технические условия ГОСТ 24379.0-80 Болты фундаментные. Общие технические условия ГОСТ 1759.4-87 Болты, винты и шпильки. Механические свойства и методы испытаний. ГОСТ 1497- 84 “Металлы. Методы испытаний на растяжение.”
Контроль геометричних розмірів;	ГОСТ 20700-75 Болты, шпильки, гайки и шайбы для фланцевых и анкерных соединений, пробки и хомуты с температурой среды от 0 до 650 <град>С. Технические условия ГОСТ 24379.0-80 Болты фундаментные. Общие технические условия ГОСТ 24379.1-80 Болты фундаментные. Конструкция и размеры ГОСТ 1759.1-82 Болты, винты, шпильки, гайки и шурупы. Допуски. Методы контроля размеров и отклонений формы и расположения поверхностей ГОСТ 22353-77 Болты высокопрочные класса точности В. Конструкция и размеры ГОСТ 22354-77 Гайки высокопрочные класса точности В. Конструкция и размеры ГОСТ 22355-77 Шайбы класса точности С к высокопрочным болтам. Конструкция и размеры ГОСТ 22356-77 Болты и гайки высокопрочные и шайбы. Общие технические условия
Визначення ударної в’язкості KCU	ГОСТ 1759.4-87 Болты, винты и шпильки. Механические свойства и методы испытаний. ГОСТ 9454-78 Металлы. Метод испытания на ударный изгиб при пониженных, комнатной и повышенных температурах.
Твердості HB, HV, HRC	ГОСТ 2999-75 “Металлы и сплавы. Метод измерения твердости по Виккерсу.” ГОСТ 9012-59 «Металлы. Метод измерения твердости по Бринеллю» ГОСТ 9013-59 «Металлы. Метод измерения твердости по Роквеллу»
Візуальний контроль	ГОСТ 20700-75 Болты, шпильки, гайки и шайбы для фланцевых и анкерных соединений, пробки и хомуты с температурой среды от 0 до 650 <град>С. Технические условия ГОСТ 1759.2-82 Болты, винты и шпильки. Дефекты поверхности и методы контроля
3.21 Велосипеди, велосипеди дорожні для дорослих, підлітків, молодших школярів, спортивні спеціальні, велосипеди для дітей	
Визначення основних параметрів та геометричних розмірів	ГОСТ 6693-94 „Велосипеды. Основные параметры и размеры.” ГОСТ 25243-89 „Велосипеды для дитей. основные параметры и размеры.” ДСТУ 2314-93 „Велосипеди. Загальні технічні вимоги.” ДСТУ 2190-93 „Велосипеди для дітей. Загальні тех-

	нічні умови
Загальні характеристики	ДСТУ 2314-93 „Велосипеди. Загальні технічні вимоги.” ГОСТ 28613-90 „Покрытия лакокрасочные велосипедов, мотоциклов, мотороллеров, мопедов. Общие требования и методы контроля.” ДСТУ 2190-93 „Велосипеди для дітей. Загальні технічні умови.”
Вимоги до сировини, матеріалів і комплектуючих виробів	ДСТУ 2314-93 „Велосипеди. Загальні технічні вимоги.” ДСТУ 2190-93 „Велосипеди для дітей. Загальні технічні умови.”
Контроль вимог безпеки	ГОСТ 29096-91 „Велосипеди. Вимоги до безпеки двохколісних велосипедів.” ДСТУ 2190-93 „Велосипеди для дітей. Загальні технічні умови.” ДСТУ 2314-93 „Велосипеди. Загальні технічні вимоги.” ГОСТ 12.1.003-83 „Шум. Общие требования безопасности.”
Контроль вимог до маркування	ДСТУ 2314-93 „Велосипеди. Загальні технічні вимоги.” ДСТУ 2190-93 „Велосипеди для дітей. Загальні технічні умови.”
Контроль вимог до комплектності	ДСТУ 2314-93 „Велосипеди. Загальні технічні вимоги.” ДСТУ 2190-93 „Велосипеди для дітей. Загальні технічні умови.”
Контроль вимог до упакування	ДСТУ 2314-93 „Велосипеди. Загальні технічні вимоги.” ДСТУ 2190-93 „Велосипеди для дітей. Загальні технічні умови.”
Контроль вимог до покриття	ГОСТ 28613-90 „Покрытия лакокрасочные велосипедов, мотоциклов, мотороллеров, мопедов. Общие требования и методы контроля.” ДСТУ 2831-94 „Покриття металеві та неметалеві неорганічні веломотовиробів. Загальні вимоги та методи контролю.” ДСТУ 2190-93 „Велосипеди для дітей. Загальні технічні умови.”
3.22 Коляски дитячі	
Загальні вимоги	ГОСТ 19245-93 Коляски детские. Общие технические условия
Основні параметри та геометричні розміри	ГОСТ 19245-93 Коляски детские. Общие технические условия
Вимоги тягового зусилля	ГОСТ 19245-93 Коляски детские. Общие технические условия
Визначення міцності посадки	ГОСТ 19245-93 Коляски детские. Общие технические условия
Визначення легкості встановлення комплектуючих	ГОСТ 19245-93 Коляски детские. Общие технические условия
Визначення травмобезпечності вузлів	ГОСТ 19245-93 Коляски детские. Общие технические условия

Контроль вимог до маркування та пакування	ГОСТ 19245-93 Коляски детские. Общие технические условия
Вимоги до матеріалів	ГОСТ 19245-93 Коляски детские. Общие технические условия
Визначення стійкості коляски	ГОСТ 19245-93 Коляски детские. Общие технические условия
Визначення надійності та роботоспроможності механізмів	ГОСТ 19245-93 Коляски детские. Общие технические условия
Визначення впливу температури	ГОСТ 19245-93 Коляски детские. Общие технические условия
3.23 Конструкції металеві збірно-розбірні	
Контроль вимог до комплектності	ГОСТ 25781-83 Формы стальные для изготовления железобетонных изделий ГОСТ 27204-87 Формы стальные для изготовления железобетонных изделий. Борта. Конструкция и размеры ГОСТ 25878-85 Формы стальные для изготовления железобетонных изделий. Поддоны. Конструкция и размеры.
Визначення характеристик твердості	ГОСТ 25781-83 Формы стальные для изготовления железобетонных изделий ГОСТ 9013-59 Металлы. Метод измерения твердости по Роквеллу ГОСТ 16140-77 Стеллажи сборно-разборные. Технические условия ДБН В.2.6-163:2010 Сталеві конструкції. Норми проектування, виготовлення і монтажу.
Визначення основних параметрів та геометричних розмірів	ГОСТ 25781-83 Формы стальные для изготовления железобетонных изделий ГОСТ 27204-87 Формы стальные для изготовления железобетонных изделий. Борта. Конструкция и размеры ГОСТ 23478-79 Опалубка для возведения монолитных бетонных и железобетонных конструкций. Классификация и общие технические требования. ГОСТ 25878-85 Формы стальные для изготовления железобетонных изделий. Поддоны. Конструкция и размеры. ГОСТ 28715-90 Формы стальные для изготовления железобетонных изделий. Проемообразователи и вкладыши. Конструкция ГОСТ 10922-90 Арматурные и закладные изделия сварные, соединения сварные арматуры и закладных изделий железобетонных конструкций. Общие технические условия ГОСТ 16140-77 Стеллажи сборно-разборные. Технические условия ДБН В.2.6-163:2010 Сталеві конструкції. Норми проектування, виготовлення і монтажу.
Визначення границі міцності	ГОСТ 10922-90 Арматурные и закладные изделия сварные, соединения сварные арматуры и закладных изделий железобетонных конструкций. Общие технические условия

	ГОСТ 16140-77 Стеллажи сборно-разборные. Технические условия ДБН В.2.6-163:2010 Сталеві конструкції. Норми проектування, виготовлення і монтажу.
Контроль якості зварних з`єднань (зовнішній огляд та вимірювання, ультрозвуковий)	ГОСТ 25781-83 Формы стальные для изготовления железобетонных изделий ГОСТ 3242- 79 Соединения сварные. Методы контроля качества ГОСТ 25878-85 Формы стальные для изготовления железобетонных изделий. Поддоны. Конструкция и размеры. ГОСТ 23478-79 Опалубка для возведения монолитных бетонных и железобетонных конструкций. Классификация и общие технические требования. ГОСТ 10922-90 Арматурные и закладные изделия сварные, соединения сварные арматуры и закладных изделий железобетонных конструкций. Общие технические условия ГОСТ 16140-77 Стеллажи сборно-разборные. Технические условия ДБН В.2.6-163:2010 Сталеві конструкції. Норми проектування, виготовлення і монтажу.
Вимоги до конструкції упорів	ГОСТ 25878-85 Формы стальные для изготовления железобетонных изделий. Поддоны. Конструкция и размеры.
Вимоги до пристроїв пересування	ГОСТ 25878-85 Формы стальные для изготовления железобетонных изделий. Поддоны. Конструкция и размеры.
Вимоги до конструкції плити	ГОСТ 25878-85 Формы стальные для изготовления железобетонных изделий. Поддоны. Конструкция и размеры. ГОСТ 23478-79 Опалубка для возведения монолитных бетонных и железобетонных конструкций. Классификация и общие технические требования.
Вимоги до конструкції фіксаторів	ГОСТ 25878-85 Формы стальные для изготовления железобетонных изделий. Поддоны. Конструкция и размеры.
Визначення прогину форми під навантаженням	ГОСТ 25781-83 Формы стальные для изготовления железобетонных изделий ГОСТ 26438-85 Формы стальные для изготовления железобетонных изделий. Методы испытаний на деформативность
Випробування на герметичність	ГОСТ 25781-83 Формы стальные для изготовления железобетонных изделий
Вимоги до покриття	ГОСТ 25781-83 Формы стальные для изготовления железобетонных изделий ГОСТ 23478-79 Опалубка для возведения монолитных бетонных и железобетонных конструкций. Классификация и общие технические требования. ГОСТ 16140-77 Стеллажи сборно-разборные. Технические условия ДБН В.2.6-163:2010 Сталеві конструкції. Норми про-

	ектування, виготовлення і монтажу.
Контроль вимог до маркування	ГОСТ 25781-83 Формы стальные для изготовления железобетонных изделий
3.24 Системи кабелепроводів	
Контроль вимог до маркування	ДСТУ EN 50086-1:2004 Системи кабелепроводів для. електричних установок. Частина 1. Загальні технічні вимоги ДСТУ EN 50086-2-4:2004 Системи кабелепроводів для електричних установок. Частина 2-4. Окремі вимоги до підземних систем кабелепроводів ДСТУ 4549-1:2006 Системи кабельних трубопроводів. Частина 1. Загальні вимоги та методи випробування. ДСТУ 4499-1:2005 Системи кабельних коробів. Частина 1. Загальні вимоги та методи випробування. ДСТУ 4754:2007 Системи кабельних лотоків і драбин. Загальні вимоги та методи випробування. ТУ 2248-019-47022248-2008 ТУ У 22.2-31032472-001:2013 ТУ 2247-023-47022248-2009 ТУ 2248-015-47022248-2006
Визначення основних параметрів та розмірів	ДСТУ EN 50086-1:2004 Системи кабелепроводів для. електричних установок. Частина 1. Загальні технічні вимоги ДСТУ EN 50086-2-4:2004 Системи кабелепроводів для електричних установок. Частина 2-4. Окремі вимоги до підземних систем кабелепроводів ДСТУ 4549-1:2006 Системи кабельних трубопроводів. Частина 1. Загальні вимоги та методи випробування. ДСТУ 4499-1:2005 Системи кабельних коробів. Частина 1. Загальні вимоги та методи випробування. ДСТУ 4754:2007 Системи кабельних лотоків і драбин. Загальні вимоги та методи випробування. ГОСТ 20783-81 Лотки металлические для электропроводок. Общие технические условия ТУ 2248-019-47022248-2008 ТУ У 22.2-31032472-001:2013
Визначення механічних властивостей (механічного напруження, стискання, на удар, на згинання, на гнучкість, на розтягування, на навантажувальну здатність,)	ДСТУ EN 50086-1:2004 Системи кабелепроводів для. електричних установок. Частина 1. Загальні технічні вимоги ДСТУ EN 50086-2-4:2004 Системи кабелепроводів для електричних установок. Частина 2-4. Окремі вимоги до підземних систем кабелепроводів ДСТУ 4549-1:2006 Системи кабельних трубопроводів. Частина 1. Загальні вимоги та методи випробування. ДСТУ 4499-1:2005 Системи кабельних коробів. Частина 1. Загальні вимоги та методи випробування. ДСТУ 4754:2007 Системи кабельних лотоків і драбин. Загальні вимоги та методи випробування. ГОСТ 20783-81 Лотки металлические для электропроводок. Общие технические условия

	ТУ 2248-015-47022248-2006 ТУ 2248-019-47022248-2008 ТУ У 22.2-31032472-001:2013 ГОСТ 16782-83 Пластмассы. Метод определения температуры хрупкости при ударе
Визначення ваги	ГОСТ 20783-81 Лотки металлические для электропроводок. Общие технические условия ТУ 2248-019-47022248-2008 ТУ У 22.2-31032472-001:2013
Визначення теплостійкості	ДСТУ EN 50086-1:2004 Системи кабелепроводів для. електричних установок. Частина 1. Загальні технічні вимоги ДСТУ EN 50086-2-4:2004 Системи кабелепроводів для електричних установок. Частина 2-4. Окремі вимоги до підземних систем кабелепроводів ТУ 2248-019-47022248-2008 ТУ У 22.2-31032472-001:2013
Визначення впливу зовнішніх чинників	ДСТУ EN 50086-1:2004 Системи кабелепроводів для. електричних установок. Частина 1. Загальні технічні вимоги ДСТУ EN 50086-2-4:2004 Системи кабелепроводів для електричних установок. Частина 2-4. Окремі вимоги до підземних систем кабелепроводів ДСТУ 4549-1:2006 Системи кабельних трубопроводів. Частина 1. Загальні вимоги та методи випробування. ДСТУ 4499-1:2005 Системи кабельних коробів. Частина 1. Загальні вимоги та методи випробування. ДСТУ 4754:2007 Системи кабельних лотоків і драбин. Загальні вимоги та методи випробування. ТУ У 22.2-31032472-001:2013 ТУ 2248-015-47022248-2006 ТУ 2248-019-47022248-2008
Контроль вимог до покриття;	ГОСТ 20783-81 Лотки металлические для электропроводок. Общие технические условия
3.25 Панелі дерев'яні, конструкції будівельні складальні дерев'яні	
Визначення геометричних розмірів;	ГОСТ 11047-90 Детали и изделия деревянные для малоэтажных жилых и общественных зданий. Технические условия ГОСТ 8242-88 Детали профильные из древесины и древесных материалов для строительства. Технические условия ГОСТ 21779-82 Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Технические допуски. ГОСТ 20850-84 Конструкции деревянные клееные. Общие технические условия ДСТУ ГОСТ 10632:2009 Плиты древесно-стружечные. Технические условия ГОСТ 23478-79 «Опалубка для возведения монолитных бетонных и железобетонных конструкций. Классификация и общие технические требования» ДСТУ EN 300:2008 Плиты из ориентированной

	стружки (OSB). Определения, классификация и требования (EN 300:2006, IDT)
Контроль вимог до маркування;	ГОСТ 11047-90 Детали и изделия деревянные для малоэтажных жилых и общественных зданий. Технические условия ГОСТ 20850-84 Конструкции деревянные клееные. Общие технические условия ДСТУ ГОСТ 10632:2009 Плиты древесно-стружечные. Технические условия ДСТУ EN 300:2008 Плиты из ориентированной стружки (OSB). Определения, классификация и требования (EN 300:2006, IDT)
Визначення міцності;	ГОСТ 11047-90 Детали и изделия деревянные для малоэтажных жилых и общественных зданий. Технические условия ГОСТ 15613.1-84 Древесина клееная массивная. Методы определения предела прочности клеевого соединения при скалывании вдоль волокон ГОСТ 15613.2-77 Древесина клееная массивная. Метод определения предела прочности соединения при раскалывании ГОСТ 15613.3-77 Древесина клееная массивная. Метод определения предела прочности при растяжении клеевого торцового соединения впритык ГОСТ 15613.4-78 Древесина клееная массивная. Методы определения предела прочности зубчатых клеевых соединений при статическом изгибе ГОСТ 15613.5-79 Древесина клееная массивная. Метод определения предела прочности зубчатых клеевых соединений при растяжении ГОСТ 15867-79 Детали и изделия из древесины и древесных материалов. Метод определения прочности клеевого соединения на неравномерный отрыв облицовочных материалов ГОСТ 21554.2-81 Пиломатериалы и заготовки. Метод определения предела прочности при статическом изгибе ГОСТ 21554.5-78 Пиломатериалы и заготовки. Метод определения предела прочности при продольном растяжении ГОСТ 25884-83 Конструкции деревянные клееные. Метод определения прочности клеевых соединений при послойном скалывании ГОСТ 25885-83 Конструкции деревянные клееные. Метод определения прочности клеевых соединений древесноплитных материалов с древесиной ГОСТ 8242-88 Детали профильные из древесины и древесных материалов для строительства. Технические условия ГОСТ 20850-84 Конструкции деревянные клееные. Общие технические условия ДСТУ ГОСТ 10632:2009 Плиты древесно-стружечные. Технические условия

	ГОСТ 23478-79 «Опалубка для возведения монолитных бетонных и железобетонных конструкций. Классификация и общие технические требования» ДСТУ EN 300:2008 Плиты из ориентированной стружки (OSB). Определения, классификация и требования (EN 300:2006, IDT)
Контроль вимог до покриття;	ГОСТ 24404-80 Изделия из древесины и древесных материалов. Покрытия лакокрасочные. Классификация и обозначения ГОСТ 15140-78 Материалы лакокрасочные. Методы определения адгезии ГОСТ 8242-88 Детали профильные из древесины и древесных материалов для строительства. Технические условия ГОСТ 23478-79 «Опалубка для возведения монолитных бетонных и железобетонных конструкций. Классификация и общие технические требования»
Визначення механічних властивостей (сколювання, границі міцності, міцності при згині);	ГОСТ 20850-84 Конструкции деревянные клееные. Общие технические условия ГОСТ 25884-83 Конструкции деревянные клееные. Метод определения прочности клеевых соединений при послойном скалывании ГОСТ 21554.2-81 Пиломатериалы и заготовки. Метод определения предела прочности при статическом изгибе ГОСТ 21554.5-78 Пиломатериалы и заготовки. Метод определения предела прочности при продольном растяжении ГОСТ 15613.4-78 Древесина клееная массивная. Методы определения предела прочности зубчатых клеевых соединений при статическом изгибе ДСТУ ГОСТ 10632:2009 Плиты древесно-стружечные. Технические условия ГОСТ 23478-79 «Опалубка для возведения монолитных бетонных и железобетонных конструкций. Классификация и общие технические требования» ДСТУ EN 300:2008 Плиты из ориентированной стружки (OSB). Определения, классификация и требования (EN 300:2006, IDT)
Визначення вологості;	ГОСТ 11047-90 Детали и изделия деревянные для малоэтажных жилых и общественных зданий. Технические условия ГОСТ 16588-79 Пилопродукция и деревянные детали. Методы определения влажности ГОСТ 16483.7-71 Древесина. Методы определения влажности ГОСТ 8242-88 Детали профильные из древесины и древесных материалов для строительства. Технические условия ГОСТ 20850-84 Конструкции деревянные клееные. Общие технические условия ДСТУ EN 300:2008 Плиты из ориентированной стружки (OSB). Определения, классификация и тре-

	бования (EN 300:2006, IDT)
Визначення шорсткості;	ГОСТ 11047-90 Детали и изделия деревянные для малоэтажных жилых и общественных зданий. Технические условия ГОСТ 15612-78 ГОСТ 8242-88 Детали профильные из древесины и древесных материалов для строительства. Технические условия ГОСТ 20850-84 Конструкции деревянные клееные. Общие технические условия ДСТУ ГОСТ 10632:2009 Плиты древесно-стружечные. Технические условия ГОСТ 23478-79 «Опалубка для возведения монолитных бетонных и железобетонных конструкций. Классификация и общие технические требования»
Визначення густини;	ГОСТ 16483.1-84 Древесина. Метод определения плотности ДСТУ ГОСТ 10632:2009 Плиты древесно-стружечные. Технические условия
3.26 Трубопроводи попередньо теплоізольовані спіненим поліуретаном для мереж гарячого водопостачання та теплових мереж	
Визначення геометричних розмірів	ДСТУ Б.В.2.5-31-2007 Трубопроводи попередньо теплоізольовані спіненим поліуретаном для мереж гарячого водопостачання та теплових мереж. Труби, фасонні вироби та арматура. Технічні умови
Визначення густини ізоляції	ДСТУ Б.В.2.5-31-2007 Трубопроводи попередньо теплоізольовані спіненим поліуретаном для мереж гарячого водопостачання та теплових мереж. Труби, фасонні вироби та арматура. Технічні умови
Визначення водовбирання	ДСТУ Б.В.2.5-31-2007 Трубопроводи попередньо теплоізольовані спіненим поліуретаном для мереж гарячого водопостачання та теплових мереж. Труби, фасонні вироби та арматура. Технічні умови
Визначення теплопровідності	ДСТУ Б.В.2.5-31-2007 Трубопроводи попередньо теплоізольовані спіненим поліуретаном для мереж гарячого водопостачання та теплових мереж. Труби, фасонні вироби та арматура. Технічні умови
Визначення міцності покриття	ДСТУ Б.В.2.5-31-2007 Трубопроводи попередньо теплоізольовані спіненим поліуретаном для мереж гарячого водопостачання та теплових мереж. Труби, фасонні вироби та арматура. Технічні умови
Визначення міцності при стиску, зсуву	ДСТУ Б.В.2.5-31-2007 Трубопроводи попередньо теплоізольовані спіненим поліуретаном для мереж гарячого водопостачання та теплових мереж. Труби, фасонні вироби та арматура. Технічні умови ДСТУ Б В.2.7-38-95 (ГОСТ 17171-94). Строительные материалы. Материалы и изделия строительные теплоизоляционные. Методы испытаний ГОСТ 12423-66 Пластмассы. Условия кондиционирования и испытания образцов (проб)
3.27 Огородження дорожнє парапетного типу	
Визначення геометричних розмірів	ДСТУ Б.В.2.3-10-2003 Споруди транспорту. Огородження дорожнє парапетного типу. Загальні тех-

	нічні умови ДСТУ Б В.2.3-11-2004. Огородження дорожнє перильного типу. Загальні технічні умови ДСТУ Б В.2.3-12-2004. Огородження дорожнє металеве бар'єрного типу. Загальні технічні умови
Вимоги до конструкції	ДСТУ Б.В.2.3-10-2003 Споруди транспорту. Огородження дорожнє парапетного типу. Загальні технічні умови ДСТУ Б В.2.3-11-2004. Огородження дорожнє перильного типу. Загальні технічні умови ДСТУ Б В.2.3-12-2004. Огородження дорожнє металеве бар'єрного типу. Загальні технічні умови
Вммоги до якості зварних швів	ДСТУ Б.В.2.3-10-2003 Споруди транспорту. Огородження дорожнє парапетного типу. Загальні технічні умови ДСТУ Б В.2.3-11-2004. Огородження дорожнє перильного типу. Загальні технічні умови ДСТУ Б В.2.3-12-2004. Огородження дорожнє металеве бар'єрного типу. Загальні технічні умови ГОСТ 3242-79 Соединения сварные. Методы контроля качества
Визначення міцності, жорсткості та тріщиностійкості виробів	ДСТУ Б.В.2.3-10-2003 Споруди транспорту. Огородження дорожнє парапетного типу. Загальні технічні умови ДСТУ Б В.2.3-11-2004. Огородження дорожнє перильного типу. Загальні технічні умови ДСТУ Б В.2.3-12-2004. Огородження дорожнє металеве бар'єрного типу. Загальні технічні умови ГОСТ 18105-86 Бетоны. Правила контроля прочности ГОСТ 10180-90 Бетоны. Методы определения прочности по контрольным образцам
Визначення морозостійкості	ДСТУ Б.В.2.3-10-2003 Споруди транспорту. Огородження дорожнє парапетного типу. Загальні технічні умови ДСТУ Б В.2.3-11-2004. Огородження дорожнє перильного типу. Загальні технічні умови ДСТУ Б В.2.3-12-2004. Огородження дорожнє металеве бар'єрного типу. Загальні технічні умови ДСТУ Б В.2.7-49-96 (ГОСТ 10060.2-95) Будівельні матеріали. Бетони. Прискорені методи визначення морозостійкості при багаторазовому заморожуванні та відтаванні
3.28 Цегла та камені керамічні рядові та лицьові	
Контроль зовнішнього вигляду та якості випалення	ДСТУ Б.В.2.7-61:2008 Будівельні матеріали. Цегла та камені керамічні рядові і лицьові. Технічні умови (EN 771-1:2003, NEQ) ДСТУ Б В.2.7-80:2008 Будівельні матеріали. Цегла та камені силікатні. Технічні умови
Визначення геометричних розмірів та форми	ДСТУ Б.В.2.7-61:2008 Будівельні матеріали. Цегла та камені керамічні рядові і лицьові. Технічні умови (EN 771-1:2003, NEQ) ДСТУ Б В.2.7-80:2008 Будівельні матеріали. Цегла

	та камені силікатні. Технічні умови ДСТУ Б В.2.7-36:2008 Будівельні матеріали. Цегла та камені стінові безцементні. Технічні умови ДСТУ Б В.2.7-255:2011 Цегла кислототривка. Технічні умови (ГОСТ 474-90, MOD)
Контроль кольору виробу	ДСТУ Б.В.2.7-61:2008 Будівельні матеріали. Цегла та камені керамічні рядові і лицьові. Технічні умови (EN 771-1:2003, NEQ) ДСТУ Б В.2.7-80:2008 Будівельні матеріали. Цегла та камені силікатні. Технічні умови ДСТУ Б В.2.7-36:2008 Будівельні матеріали. Цегла та камені стінові безцементні. Технічні умови
Контроль наявності тріщин	ДСТУ Б.В.2.7-61:2008 Будівельні матеріали. Цегла та камені керамічні рядові і лицьові. Технічні умови (EN 771-1:2003, NEQ)
Контроль наявності включень	ДСТУ Б.В.2.7-61:2008 Будівельні матеріали. Цегла та камені керамічні рядові і лицьові. Технічні умови (EN 771-1:2003, NEQ)
Контроль наявності висолів	ДСТУ Б.В.2.7-61:2008 Будівельні матеріали. Цегла та камені керамічні рядові і лицьові. Технічні умови (EN 771-1:2003, NEQ)
Визначення густини	ДСТУ Б.В.2.7-61:2008 Будівельні матеріали. Цегла та камені керамічні рядові і лицьові. Технічні умови (EN 771-1:2003, NEQ) ДСТУ Б.В.2.7-42-97 Будівельні матеріали. Методи визначення водопоглинання, густини і морозостійкості будівельних матеріалів і виробів ДСТУ Б В.2.7-170:2008 Бетони. Методи визначення середньої густини, вологості, водопоглинання, пористості і водонепроникності
Визначення водопоглинання	ДСТУ Б.В.2.7-61:2008 Будівельні матеріали. Цегла та камені керамічні рядові і лицьові. Технічні умови (EN 771-1:2003, NEQ) ДСТУ Б.В.2.7-42-97 Будівельні матеріали. Методи визначення водопоглинання, густини і морозостійкості будівельних матеріалів і виробів ДСТУ Б В.2.7-80:2008 Будівельні матеріали. Цегла та камені силікатні. Технічні умови ДСТУ Б В.2.7-170:2008 Бетони. Методи визначення середньої густини, вологості, водопоглинання, пористості і водонепроникності
Визначення механічних властивостей (границі міцності, міцність при згині)	ГОСТ 8462-85 Материалы стеновые. Методы определения пределов прочности при сжатии и изгибе ДСТУ Б.В.2.7-61:2008 Будівельні матеріали. Цегла та камені керамічні рядові і лицьові. Технічні умови (EN 771-1:2003, NEQ) ДСТУ Б В.2.7-80:2008 Будівельні матеріали. Цегла та камені силікатні. Технічні умови ДСТУ Б В.2.7-36:2008 Будівельні матеріали. Цегла та камені стінові безцементні. Технічні умови
Визначення теплопровідності	ДСТУ Б.В.2.7-61:2008 Будівельні матеріали. Цегла та камені керамічні рядові і лицьові. Технічні умови (EN 771-1:2003, NEQ)

	ДСТУ Б В.2.7-105-2000 (ГОСТ 7076-99) Будівельні матеріали. Матеріали і вироби будівельні. Метод визначення теплопровідності і термічного опору при стаціонарному тепловому режимі ДСТУ Б В.2.7-49-96 (ГОСТ 10060.2-95) Будівельні матеріали. Бетони. Прискорені методи визначення морозостійкості при багаторазовому заморожуванні та відтаванні
Визначення морозостійкості	ДСТУ Б.В.2.7-61:2008 Будівельні матеріали. Цегла та камені керамічні рядові і лицьові. Технічні умови (EN 771-1:2003, NEQ) ДСТУ Б.В.2.7-42-97 Будівельні матеріали. Методи визначення водопоглинання, густини і морозостійкості будівельних матеріалів і виробів
Контроль маркування	ДСТУ Б.В.2.7-61:2008 Будівельні матеріали. Цегла та камені керамічні рядові і лицьові. Технічні умови (EN 771-1:2003, NEQ)
Котроль пакування	ДСТУ Б.В.2.7-61:2008 Будівельні матеріали. Цегла та камені керамічні рядові і лицьові. Технічні умови (EN 771-1:2003, NEQ)
Контроль комплектності	ДСТУ Б.В.2.7-61:2008 Будівельні матеріали. Цегла та камені керамічні рядові і лицьові. Технічні умови (EN 771-1:2003, NEQ)
Визначення ваги	ДСТУ Б.В.2.7-61:2008 Будівельні матеріали. Цегла та камені керамічні рядові і лицьові. Технічні умови (EN 771-1:2003, NEQ)
3.29 Плитка, плити, цегла і аналогічні вироби з цементу,бетону	
Визначення геометричних розмірів	ДСТУ Б В.2.6-2-95 Конструкції будинків і споруд. Вироби бетонні і залізобетонні. Загальні технічні умови ДСТУ Б В.2.7-145:2008 Будівельні матеріали. Вироби бетонні тротуарні неармовані. Технічні умови ГОСТ 6133-99 Камни бетонные стеновые. Технические условия ГОСТ 8020-90 Конструкции бетонные и железобетонные для колодцев канализационных, водопроводных и газопроводных сетей. Технические условия ГОСТ 13579-78 Блоки бетонные для стен подвалов. Технические условия ГОСТ 19010-82 Блоки стеновые бетонные и железобетонные для зданий. Общие технические условия ГОСТ 13015.0 -83 Конструкции и изделия бетонные и железобетонные сборные. Общие технические требования ГОСТ 20054-82 Трубы бетонные безнапорные. Технические условия ДСТУ Б В.2.7-137:2008 Будівельні матеріали. Блоки із ніздрюватого бетону стінові дрібні. Технічні умови ДСТУ Б В.2.7-164:2008 Будівельні матеріали. Вироби з ніздрюватих бетонів теплоізоляційні. Технічні умови ДСТУ Б В.2.6-55:2008) Конструкції будинків і спо-

	руд. Перемички залізобетонні для будівель з цегляними стінами. Технічні умови
Вимоги до маркування	ДСТУ Б В.2.6-2-95 Конструкції будинків і споруд. Вироби бетонні і залізобетонні. Загальні технічні умови ДСТУ Б В.2.7-137:2008 Будівельні матеріали. Блоки із ніздрюватого бетону стінові дрібні. Технічні умови ДСТУ Б В.2.7-164:2008 (ГОСТ 5742-76) Будівельні матеріали. Вироби з ніздрюватих бетонів теплоізоляційні. Технічні умови
Вимоги до покриття	ГОСТ 19010-82 Блоки стеновые бетонные и железобетонные для зданий. Общие технические условия
Визначення пористості	ГОСТ 10181-2000 Смеси бетонные. Методы испытаний ГОСТ 19010-82 Блоки стеновые бетонные и железобетонные для зданий. Общие технические условия ДСТУ Б В.2.7-176:2008 Суміші бетонні та бетон. Загальні технічні умови
Визначення наявності дефектів	ГОСТ 8020-90 Конструкции бетонные и железобетонные для колодцев канализационных, водопроводных и газопроводных сетей. Технические условия
Контроль вимог до зварної арматури та закладних виробів	ГОСТ 8020-90 Конструкции бетонные и железобетонные для колодцев канализационных, водопроводных и газопроводных сетей. Технические условия ГОСТ 10922 -90Арматурные и закладные изделия сварные, соединения сварные арматуры и закладных изделий железобетонных конструкций. Общие технические условия ГОСТ 19010-82 Блоки стеновые бетонные и железобетонные для зданий. Общие технические условия
Визначення водонепроникності	ГОСТ 8020-90 Конструкции бетонные и железобетонные для колодцев канализационных, водопроводных и газопроводных сетей. Технические условия ГОСТ 12730.0 -78 Бетоны. Общие требования к методам определения плотности, влажности, водопоглощения, пористости и водонепроницаемости ГОСТ 12730.3 -78 Бетоны. Метод определения водопоглощения ГОСТ 13579-78 Блоки бетонные для стен подвалов. Технические условия ГОСТ 12730.5 -84 Бетоны. Методы определения водонепроницаемости ГОСТ 19010-82 Блоки стеновые бетонные и железобетонные для зданий. Общие технические условия ГОСТ 20054-82 Трубы бетонные безнапорные. Технические условия ДСТУ Б В.2.7-176:2008 Суміші бетонні та бетон. Загальні технічні умови (EN 206-1:2000, NEQ)
Визначення середньої густини (об’ємна маса)	ДСТУ Б В.2.6-2-95 Конструкції будинків і споруд. Вироби бетонні і залізобетонні. Загальні технічні умови ГОСТ 12730.1 -78 Бетоны. Методы определения

	плотности ГОСТ 6133 -99 Камни бетонные стеновые. Технические условия ГОСТ 7025 -91 Кирпич и камни керамические и силикатные. Методы определения водопоглощения, плотности и контроля морозостойкости ГОСТ 19010-82 Блоки стеновые бетонные и железобетонные для зданий. Общие технические условия ДСТУ Б В.2.7-176:2008 Суміші бетонні та бетон. Загальні технічні умови (EN 206-1:2000, NEQ)
Визначення міцності, жорсткості та тріщиностійкості виробів	ДСТУ Б В.2.6-2-95 Конструкції будинків і споруд. Вироби бетонні і залізобетонні. Загальні технічні умови ГОСТ 10180 -90 Бетоны. Методы определения прочности по контрольным образцам ДСТУ Б В.2.7-145:2008 Будівельні матеріали. Вироби бетонні тротуарні неармовані. Технічні умови ГОСТ 28570 -90 Бетоны. Методы определения прочности по образцам, отобранным из конструкций ГОСТ 22690 -88 Бетоны. Определение прочности механическими методами неразрушающего контроля ГОСТ 6133-99 Камни бетонные стеновые. Технические условия ГОСТ 8462 -85 Материалы стеновые. Методы определения пределов прочности при сжатии и изгибе ГОСТ 8020-90 Конструкции бетонные и железобетонные для колодцев канализационных, водопроводных и газопроводных сетей. Технические условия ГОСТ 13579-78 Блоки бетонные для стен подвалов. Технические условия ГОСТ 19010-82 Блоки стеновые бетонные и железобетонные для зданий. Общие технические условия ГОСТ 20054-82 Трубы бетонные безнапорные. Технические условия ДСТУ Б В.2.7-137:2008 Будівельні матеріали. Блоки із ніздрюватого бетону стінові дрібні. Технічні умови ДСТУ Б В.2.7-164:2008 (ГОСТ 5742-76) Будівельні матеріали. Вироби з ніздрюватих бетонів теплоізоляційні. Технічні умови ДСТУ Б В.2.7-46:2010. Цементи загальнобудівельного призначення. Технічні умови ГОСТ 310.1-76 Цементы. Методы испытаний. Общие положення ГОСТ 310.4-81 Цементы. Методы определения предела прочности при изгибе и сжатии ДСТУ Б EN 197-1:2008 Цемент. Частина 1. Склад, технічні умови та критерії відповідності для звичайних цементів (EN 197-1:2000, IDT) ДСТУ Б В.2.7-112-2002. Цементы. Общие технические условия ДСТУ Б В.2.7-124-2004 Цемент для будівельних розчинів. Технічні умови

	ДСТУ Б В.2.7-38-95 Матеріали і вироби теплоізоляційні. Методи випробувань ДСТУ Б В.2.7-176:2008 Суміші бетонні та бетон. Загальні технічні умови (EN 206-1:2000, NEQ)
Визначення морозостійкості	ДСТУ Б В.2.6-2-95 Конструкції будинків і споруд. Вироби бетонні і залізобетонні. Загальні технічні умови ДСТУ Б В.2.7-45 -96. Бетоны ноздреватые. Технические условия ДСТУ Б В.2.7-145:2008 Будівельні матеріали. Вироби бетонні тротуарні неармовані. Технічні умови ДСТУ Б В.2.7-47 -96 (ГОСТ 10060.0-95). Бетоны. Методы определения морозоустойчивости. Общие требования ДСТУ Б В.2.7-49 -96 (ГОСТ 10060.2-95) Будівельні матеріали. Бетони. Прискорені методи визначення морозостійкості при багаторазовому заморожуванні та відтаванні ГОСТ 6133-99 Камни бетонные стеновые. Технические условия ГОСТ 10060.0 -95 Бетоны. Методы определения морозостойкости. Общие требования ГОСТ 7025 -91 Кирпич и камни керамические и силикатные. Методы определения водопоглощения, плотности и контроля морозостойкости ГОСТ 8020-90 Конструкции бетонные и железобетонные для колодцев канализационных, водопроводных и газопроводных сетей. Технические условия ГОСТ 25485 -89 Бетоны ячеистые. Технические условия ГОСТ 13579-78 Блоки бетонные для стен подвалов. Технические условия ГОСТ 19010-82 Блоки стеновые бетонные и железобетонные для зданий. Общие технические условия ГОСТ 12852 .0-77 Бетон ячеистый. Общие требования к методам испытаний ГОСТ 20054-82 Трубы бетонные безнапорные. Технические условия
Визначення усадки при висиханні	ДСТУ Б В.2.6-2-95 Конструкції будинків і споруд. Вироби бетонні і залізобетонні. Загальні технічні умови ДСТУ Б В.2.7-45-96. Бетоны ноздреватые. Технические условия
Визначення теплопровідності	ДСТУ Б В.2.6-2-95 Конструкції будинків і споруд. Вироби бетонні і залізобетонні. Загальні технічні умови ДСТУ Б В.2.7-105 Матеріали і вироби будівельні. Метод визначення теплопровідності і термічного опору при стаціонарному тепловому режимі ГОСТ 6133-99 Камни бетонные стеновые. Технические условия ГОСТ 530 -2007 Кирпич и камень керамические. Общие технические условия

	ГОСТ 7076-99 Материалы и изделия строительные. Метод определения теплопроводности и термического сопротивления при стационарном тепловом режиме ГОСТ 19010-82 Блоки стеновые бетонные и железобетонные для зданий. Общие технические условия
Визначення вологості	ДСТУ Б В.2.6-2-95 Конструкції будинків і споруд. Вироби бетонні і залізобетонні. Загальні технічні умови ГОСТ 12730.2 -78 Бетоны. Метод определения влажности ГОСТ 13579-78 Блоки бетонные для стен подвалов. Технические условия ГОСТ 19010-82 Блоки стеновые бетонные и железобетонные для зданий. Общие технические условия ГОСТ 12852-77 Бетон ячеистый. Общие требования к методам испытаний
Визначення водопоглинання	ДСТУ Б В.2.7-145:2008 Будівельні матеріали. Вироби бетонні тротуарні неармовані. Технічні умови ГОСТ 12730.3 -78 Бетоны. Метод определения водопоглощения ГОСТ 13579 -78 Блоки бетонные для стен подвалов. Технические условия ГОСТ 19010-82 Блоки стеновые бетонные и железобетонные для зданий. Общие технические условия ГОСТ 20054 -82 Трубы бетонные безнапорные. Технические условия
Визначення стирає мості	ДСТУ Б В.2.7-145:2008 Будівельні матеріали. Вироби бетонні тротуарні неармовані. Технічні умови ГОСТ 13087 -81 Бетоны. Методы определения истираемости
Контроль зовнішнього вигляду	ДСТУ Б В.2.7-145:2008 Будівельні матеріали. Вироби бетонні тротуарні неармовані. Технічні умови ГОСТ 6133-99 Камни бетонные стеновые. Технические условия
3.30 Блоки віконні дерев'яні зі склопакетами	
Визначення геометричних розмірів	ДСТУ Б.В.2.6-24-2001 Конструкції будинків і споруд. Блоки віконні дерев'яні зі склопакетами. Технічні умови.
Якість деревини	ДСТУ Б.В.2.6-24-2001 Конструкції будинків і споруд. Блоки віконні дерев'яні зі склопакетами. Технічні умови. ГОСТ 2140-81 Видимые пороки древесины. Классификация, термины и определения, способы измерения
Шорсткість поверхні	ДСТУ Б.В.2.6-24-2001 Конструкції будинків і споруд. Блоки віконні дерев'яні зі склопакетами. Технічні умови. ГОСТ 15612-85 Изделия из древесины и древесных материалов. Методы определения параметров шероховатости поверхности
Зовнішній вигляд	ДСТУ Б.В.2.6-24-2001 Конструкції будинків і споруд. Блоки віконні дерев'яні зі склопакетами. Тех-

	нічні умови.
Водостійкість клейових з’єднань	ДСТУ Б.В.2.6-24-2001 Конструкції будинків і споруд. Блоки віконні дерев’яні зі склопакетами. Технічні умови. ГОСТ 17005-82 Конструкции деревянные клееные. Метод определения водостойкости клеевых соединений
Якість покриття	ДСТУ Б.В.2.6-24-2001 Конструкції будинків і споруд. Блоки віконні дерев’яні зі склопакетами. Технічні умови. ГОСТ 15140-78 Материалы лакокрасочные. Методы определения адгезии
Опір статичним навантаженням	ДСТУ Б.В.2.6-24-2001 Конструкції будинків і споруд. Блоки віконні дерев’яні зі склопакетами. Технічні умови. ГОСТ 24033-80 Окна и балконные двери деревянные. Методы механических испытаний
Міцність кутових з’єднань	ДСТУ Б.В.2.6-24-2001 Конструкції будинків і споруд. Блоки віконні дерев’яні зі склопакетами. Технічні умови.
Міцність клейового з’єднання	ДСТУ Б.В.2.6-24-2001 Конструкції будинків і споруд. Блоки віконні дерев’яні зі склопакетами. Технічні умови. ГОСТ 15613.4-78 Древесина клееная массивная. Методы определения предела прочности зубчатых клеевых соединений при статическом изгибе ГОСТ 15613.1-84 Древесина клееная массивная. Методы определения предела прочности клеевого соединения при скалывании вдоль волокон
Точність складання і робота віконних приладів	ДСТУ Б.В.2.6-24-2001 Конструкції будинків і споруд. Блоки віконні дерев’яні зі склопакетами. Технічні умови.
3.31 Труби з поліпропілену, ХПВХ , непластифікованого полівінілхлориду, поліетиленові, зі структурованого поліетилену та фасонні вироби до них	
Зовнішній вигляд	ДСТУ Б В.2.7-140:2007 Труби з поліпропілену та фасонні частини до них для внутрішньої каналізації будинків і споруд. Технічні умови ДСТУ Б В.2.7-141:2007 Труби із непластифікованого полівінілхлориду та фасонні вироби до них для холодного водопостачання. Технічні умови ДСТУ Б В.2.7-142:2007 Труби з хлорованого полівінілхлориду та деталі з'єднувальні до них для мереж холодного, гарячого водопостачання та опалення. Технічні умови (ISO/DIS 15877:2006, EN ISO 1452:1999, MOD) ДСТУ Б В.2.7-143:2007 Будівельні матеріали. Труби зі структурованого поліетилену для мереж холодного, гарячого водопостачання та опалення. Технічні умови ДСТУ Б В.2.7-144:2007 Труби для мереж холодного та гарячого водопостачання із поліпропілену. Технічні умови (EN ISO 15874-2:2003, MOD). ДСТУ Б В.2.7-151:2008 Будівельні матеріали. Труби

	поліетиленові для подачі холодної води. Технічні умови (EN12201-2:2003, MOD) ДСТУ Б В.2.7-73-98 Будівельні матеріали. Труби поліетиленові для подачі горючих газів. Технічні умови ДСТУ Б В.2.7-178:2009 Будівельні матеріали. Деталі з'єднувальні для водопроводів із поліетиленових труб. Технічні умови (EN 12201-3:2003, MOD)
Визначення геометричних розмірів	ДСТУ Б В.2.7-140:2007 Труби з поліпропілену та фасонні частини до них для внутрішньої каналізації будинків і споруд. Технічні умови ДСТУ Б В.2.7-141:2007 Труби із непластифікованого полівінілхлориду та фасонні вироби до них для холодного водопостачання. Технічні умови ДСТУ Б В.2.7-142:2007 Труби з хлорованого полівінілхлориду та деталі з'єднувальні до них для мереж холодного, гарячого водопостачання та опалення. Технічні умови (ISO/DIS 15877:2006, EN ISO 1452:1999, MOD) ДСТУ Б В.2.7-143:2007 Будівельні матеріали. Труби зі структурованого поліетилену для мереж холодного, гарячого водопостачання та опалення. Технічні умови ДСТУ Б В.2.7-144:2007 Труби для мереж холодного та гарячого водопостачання із поліпропілену. Технічні умови (EN ISO 15874-2:2003, MOD). ДСТУ Б В.2.7-151:2008 Будівельні матеріали. Труби поліетиленові для подачі холодної води. Технічні умови (EN12201-2:2003, MOD) ДСТУ Б В.2.7-178:2009 Будівельні матеріали. Деталі з'єднувальні для водопроводів із поліетиленових труб. Технічні умови (EN 12201-3:2003, MOD)
Визначення опір удару	ДСТУ Б В.2.7-140:2007 Труби з поліпропілену та фасонні частини до них для внутрішньої каналізації будинків і споруд. Технічні умови ДСТУ Б В.2.7-141:2007 Труби із непластифікованого полівінілхлориду та фасонні вироби до них для холодного водопостачання. Технічні умови ДСТУ Б В.2.7-142:2007 Труби з хлорованого полівінілхлориду та деталі з'єднувальні до них для мереж холодного, гарячого водопостачання та опалення. Технічні умови (ISO/DIS 15877:2006, EN ISO 1452:1999, MOD) ДСТУ Б В.2.7-144:2007 Труби для мереж холодного та гарячого водопостачання із поліпропілену. Технічні умови (EN ISO 15874-2:2003, MOD). ДСТУ Б В.2.7-178:2009 Будівельні матеріали. Деталі з'єднувальні для водопроводів із поліетиленових труб. Технічні умови (EN 12201-3:2003, MOD)
Визначення відносного подовження, меж текучості при розтягу, модуля пружності	ДСТУ Б В.2.7-140:2007 Труби з поліпропілену та фасонні частини до них для внутрішньої каналізації будинків і споруд. Технічні умови ГОСТ 27078-86 Трубы из термопластов. Методы определения изменения длины труб после прогрева

	ДСТУ Б В.2.7-141:2007 Труби із непластифікованого полівінілхлориду та фасонні вироби до них для холодного водопостачання. Технічні умови ДСТУ Б В.2.7-142:2007 Труби з хлорованого полівінілхлориду та деталі з'єднувальні до них для мереж холодного, гарячого водопостачання та опалення. Технічні умови (ISO/DIS 15877:2006, EN ISO 1452:1999, MOD) ГОСТ 11262-82 Пластмассы. Метод испытания на растяжение ДСТУ Б В.2.7-143:2007 Будівельні матеріали. Труби зі структурованого поліетилену для мереж холодного, гарячого водопостачання та опалення. Технічні умови ГОСТ 9550-81 Пластмассы. Методы определения модуля упругости при растяжении, сжатии и изгибе ДСТУ Б В.2.7-144:2007 Труби для мереж холодного та гарячого водопостачання із поліпропілену. Технічні умови (EN ISO 15874-2:2003, MOD). ДСТУ Б В.2.7-151:2008 Будівельні матеріали. Труби поліетиленові для подачі холодної води. Технічні умови (EN12201-2:2003, MOD)
Визначення впливу температури	ГОСТ 27078-86 Трубы из термопластов. Методы определения изменения длины труб после прогрева ДСТУ Б В.2.7-140:2007 Труби з поліпропілену та фасонні частини до них для внутрішньої каналізації будинків і споруд. Технічні умови ДСТУ Б В.2.7-93 -2000 Будівельні матеріали. Труби для мереж холодного та гарячого водопостачання із поліпропілену. Технічні умови ДСТУ Б В.2.7-141:2007 Труби із непластифікованого полівінілхлориду та фасонні вироби до них для холодного водопостачання. Технічні умови ДСТУ Б В.2.7-142:2007 Труби з хлорованого полівінілхлориду та деталі з'єднувальні до них для мереж холодного, гарячого водопостачання та опалення. Технічні умови (ISO/DIS 15877:2006, EN ISO 1452:1999, MOD) ДСТУ Б В.2.7-144:2007 Труби для мереж холодного та гарячого водопостачання із поліпропілену. Технічні умови (EN ISO 15874-2:2003, MOD). ДСТУ Б В.2.7-151:2008 Будівельні матеріали. Труби поліетиленові для подачі холодної води. Технічні умови (EN12201-2:2003, MOD) ДСТУ Б В.2.7-73 Будівельні матеріали. Труби поліетиленові для подачі горючих газів. Технічні умови ДСТУ Б В.2.7-178:2009 Будівельні матеріали. Деталі з'єднувальні для водопроводів із поліетиленових труб. Технічні умови (EN 12201-3:2003, MOD)
Визначення текучості розплаву	ДСТУ Б В.2.7-140:2007 Труби з поліпропілену та фасонні частини до них для внутрішньої каналізації будинків і споруд. Технічні умови ГОСТ 11645-73 Пластмассы. Метод определения по-

	казателя текучести расплава термопластов ДСТУ Б В.2.7-141:2007 Труби із непластифікованого полівінілхлориду та фасонні вироби до них для холодного водопостачання. Технічні умови ДСТУ Б В.2.7-142:2007 Труби з хлорованого полівінілхлориду та деталі з'єднувальні до них для мереж холодного, гарячого водопостачання та опалення. Технічні умови (ISO/DIS 15877:2006, EN ISO 1452:1999, MOD) ГОСТ 15088 -83 Пластмассы. Метод определения температуры размягчения термопластов по Вика ДСТУ Б В.2.7-144:2007 Труби для мереж холодного та гарячого водопостачання із поліпропілену. Технічні умови (EN ISO 15874-2:2003, MOD). ДСТУ Б В.2.7-178:2009 Будівельні матеріали. Деталі з'єднувальні для водопроводів із поліетиленових труб. Технічні умови (EN 12201-3:2003, MOD)
Визначення герметичності з'єднань	ДСТУ Б В.2.7-140:2007 Труби з поліпропілену та фасонні частини до них для внутрішньої каналізації будинків і споруд. Технічні умови ДСТУ Б В.2.5-18-2001. Деталі з'єднувальні з поліпропілену для зварювання нагрітим інструментом врозтруб при будівництві мереж холодного та гарячого водопостачання. Технічні умови ДСТУ Б В.2.7-141:2007 Труби із непластифікованого полівінілхлориду та фасонні вироби до них для холодного водопостачання. Технічні умови ДСТУ Б В.2.7-142:2007 Труби з хлорованого полівінілхлориду та деталі з'єднувальні до них для мереж холодного, гарячого водопостачання та опалення. Технічні умови (ISO/DIS 15877:2006, EN ISO 1452:1999, MOD)
Визначення стійкості до дії постійного внутрішнього тиску	ГОСТ 24157-80 Трубы из пластмасс. Метод определения стойкости при постоянном внутреннем давлении ДСТУ Б В.2.7-140:2007 Труби з поліпропілену та фасонні частини до них для внутрішньої каналізації будинків і споруд. Технічні умови ДСТУ Б В.2.7-141:2007 Труби із непластифікованого полівінілхлориду та фасонні вироби до них для холодного водопостачання. Технічні умови ДСТУ Б В.2.7-142:2007 Труби з хлорованого полівінілхлориду та деталі з'єднувальні до них для мереж холодного, гарячого водопостачання та опалення. Технічні умови (ISO/DIS 15877:2006, EN ISO 1452:1999, MOD) ДСТУ Б В.2.7-143:2007 Будівельні матеріали. Труби зі структурованого поліетилену для мереж холодного, гарячого водопостачання та опалення. Технічні умови ДСТУ Б В.2.7-144:2007 Труби для мереж холодного та гарячого водопостачання із поліпропілену. Технічні умови (EN ISO 15874-2:2003, MOD).

	ДСТУ Б В.2.7-151:2008 Будівельні матеріали. Труби поліетиленові для подачі холодної води. Технічні умови (EN12201-2:2003, MOD) ДСТУ Б В.2.7-178:2009 Будівельні матеріали. Деталі з'єднувальні для водопроводів із поліетиленових труб. Технічні умови (EN 12201-3:2003, MOD)
Вимоги до маркування	ДСТУ Б В.2.7-140:2007 Труби з поліпропілену та фасонні частини до них для внутрішньої каналізації будинків і споруд. Технічні умови ДСТУ Б В.2.7-141:2007 Труби із непластифікованого полівінілхлориду та фасонні вироби до них для холодного водопостачання. Технічні умови ДСТУ Б В.2.7-142:2007 Труби з хлорованого полівінілхлориду та деталі з'єднувальні до них для мереж холодного, гарячого водопостачання та опалення. Технічні умови (ISO/DIS 15877:2006, EN ISO 1452:1999, MOD) ДСТУ Б В.2.7-143:2007 Будівельні матеріали. Труби зі структурованого поліетилену для мереж холодного, гарячого водопостачання та опалення. Технічні умови ДСТУ Б В.2.7-144:2007 Труби для мереж холодного та гарячого водопостачання із поліпропілену. Технічні умови (EN ISO 15874-2:2003, MOD). ДСТУ Б В.2.7-151:2008 Будівельні матеріали. Труби поліетиленові для подачі холодної води. Технічні умови (EN12201-2:2003, MOD) ДСТУ Б В.2.7-178:2009 Будівельні матеріали. Деталі з'єднувальні для водопроводів із поліетиленових труб. Технічні умови (EN 12201-3:2003, MOD)
Визначення стійкості до дії дихлоретану	ДСТУ Б В.2.7-141:2007 Труби із непластифікованого полівінілхлориду та фасонні вироби до них для холодного водопостачання. Технічні умови
Визначення густини	ГОСТ 15139-69 Пластмассы. Методы определения плотности (объемной массы)
Визначення міцності зварного з'єднання	ДСТУ Б В.2.7-178:2009 Будівельні матеріали. Деталі з'єднувальні для водопроводів із поліетиленових труб. Технічні умови (EN 12201-3:2003, MOD)
3.32 Матеріали композитні	
Визначення питомої ваги	ДСТУ-Н Б В.2.6-185: 2012 Настанова з проектування та виготовлення бетонних конструкцій з неметалевою композитною арматурою на основі базальто- і склоровінгу
Визначення механічних властивостей при розтягу, стиску, згині (відносного подовження, тимчасовий опір, модуля пружності)	ДСТУ-Н Б В.2.6-185: 2012 Настанова з проектування та виготовлення бетонних конструкцій з неметалевою композитною арматурою на основі базальто- і склоровінгу ГОСТ 25.601-80 Расчеты и испытания на прочность. Методы механических испытаний композиционных материалов с полимерной матрицей (композитов). Метод испытания плоских образцов на растяжение при нормальной, повышенной и пониженной температурах

	ГОСТ 25.602-80 Расчеты и испытания на прочность. Методы механических испытаний композиционных материалов с полимерной матрицей (композитов). Метод испытания на сжатие при нормальной, повышенной и пониженной температурах ГОСТ 25.603 -82 Расчеты и испытания на прочность. Методы механических испытаний композиционных материалов с полимерной матрицей (композитов). Метод испытания на растяжение кольцевых образцов при нормальной, повышенной и пониженной температурах ГОСТ 25.604-82 Расчеты и испытания на прочность. Методы механических испытаний композиционных материалов с полимерной матрицей (композитов). Метод испытания на изгиб при нормальной, повышенной и пониженной температурах ГОСТ 31938-2012 Арматура композитная полимерная для армирования бетонных конструкций. Общие технические условия ДСТУ 2241-93 Матеріали композитні. Склопластики. Терміни та визначення ДСТУ 2242-93 Склопластики конструкційні. Типи, технологія, властивості. Терміни та визначення
Визначення геометричних розмірів	ДСТУ-Н Б В.2.6-185: 2012 Настанова з проектування та виготовлення бетонних конструкцій з неметалевою композитною арматурою на основі базальто- і склоровінгу
3.33 Повітроводи, димоходи	
Вимоги до конструкції	СНиП 2.04.05-91 У Отопление, вентиляция и кондиционирование ГОСТ 12.2.003 -91 Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие требования безопасности
Вимоги до маркування	ГОСТ 12.2.003 -91 Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие требования безопасности
Вимоги до покриття	СНиП 2.04.05-91 У Отопление, вентиляция и кондиционирование
3.34 Матеріали герметизуючі	
Визначення границы міцності при розтягу, подовження, міцності при зсуві	ДСТУ Б.В.2.7-158: 2008 Матеріали герметизуючі полімерні. Класифікація. Загальні технічні вимоги (ISO 11600:2002 (E), MOD) ДСТУ Б В.2.7-106-2001 Будівельні матеріали. Герметизуючі нетверднучі полімерні матеріали БУТЕПРОЛ-2М, ТЕГЕРОН. Технічні умови ДСТУ Б В.2.7-113-2002 (ГОСТ 25945-98) Будівельні матеріали. Матеріали і вироби полімерні будівельні герметизуючі нетвердкі. Методи випробувань
Визначення адгезійної міцності	ДСТУ Б.В.2.7-158: 2008 Матеріали герметизуючі полімерні. Класифікація. Загальні технічні вимоги (ISO 11600:2002 (E), MOD) ДСТУ Б В.2.7-106-2001 Будівельні матеріали. Герметизуючі нетверднучі полімерні матеріали БУТЕП-

	РОЛ-2М, ТЕГЕРОН. Технічні умови
Визначення водопоглинання	ДСТУ Б.В.2.7-158: 2008 Матеріали герметизуючі полімерні. Класифікація. Загальні технічні вимоги (ISO 11600:2002 (E), MOD) ДСТУ Б В.2.7-106-2001 Будівельні матеріали. Герметизуючі нетверднучі полімерні матеріали БУТЕП-РОЛ-2М, ТЕГЕРОН. Технічні умови ДСТУ Б В.2.7-113-2002 (ГОСТ 25945-98) Будівельні матеріали. Матеріали і вироби полімерні будівельні герметизуючі нетвердкі. Методи випробувань
Визначення водонепроникності	ДСТУ Б.В.2.7-158: 2008 Матеріали герметизуючі полімерні. Класифікація. Загальні технічні вимоги (ISO 11600:2002 (E), MOD)
Визначення стійкості до знакозмінних деформацій	ДСТУ Б.В.2.7-158: 2008 Матеріали герметизуючі полімерні. Класифікація. Загальні технічні вимоги (ISO 11600:2002 (E), MOD) ДСТУ Б В.2.7-113-2002 п.3.4
Визначення стійкості до температури	ДСТУ Б.В.2.7-158: 2008 Матеріали герметизуючі полімерні. Класифікація. Загальні технічні вимоги (ISO 11600:2002 (E), MOD) ДСТУ Б В.2.7-106-2001 Будівельні матеріали. Герметизуючі нетверднучі полімерні матеріали БУТЕП-РОЛ-2М, ТЕГЕРОН. Технічні умови
Визначення густини	ДСТУ Б В.2.7-113-2002 (ГОСТ 25945-98) Будівельні матеріали. Матеріали і вироби полімерні будівельні герметизуючі нетвердкі. Методи випробувань

Відділ №4 (лабораторія випродувань метало- та деревообробного обладнання)	
4.1 Машини, устаткування та верстати металорізальні усіх груп та деревообробні усіх груп	
Перевірка розміщення елементів устаткуванняv	ДСТУ 2807-94 „Устаткування метало- та деревообробне. Загальні вимоги безпеки та методи випробувань” ДСТУ EN 294-2001 "Безпечність машин. Безпечні відстані для запобігання можливості досягання небезпечних зон руками (EN 294:1992, IDT)" ДСТУ EN 349-2002 "Безпечність машин. Мінімальні проміжки, щоб уникнути здавлювання частин людського тіла (EN 349:1993, IDT)" ДСТУ EN 811:2003 "Безпечність машин. Безпечні відстані для запобігання досяганню небезпечних зон ногами (EN 811:1996, IDT) ДСТУ EN 953:2003 "Безпечність машин. Огорожі. Загальні вимоги до проектування і конструювання нерухомих та рухомих огорож (EN 953:1997, IDT)" ДСТУ EN 982:2003 "Безпечність машин. Вимоги безпеки до гідравлічних та пневматичних систем та їхніх складових частин. Гідравліка (EN 982:1996, IDT)" ДСТУ EN 983:2003 "Безпечність машин. Вимоги безпеки до гідравлічних та пневматичних систем та їхніх складових частин. Пневматика (EN 983:1996, IDT)" ДСТУ EN 1005-1:2005 "Безпечність машин. Фізичні можливості людини. Частина 1. Терміни та визначення (EN 1005-1:2001, IDT)"

	ДСТУ EN 1005-2:2005 "Безпечність машин. Фізичні можливості людини. Частина 2. Ручне переміщення машин та їхніх складових частин (EN 1005-2:2003, IDT)" ДСТУ EN 1037:2003 "Безпечність машин. Запобігання несподіваному пуску (EN 1037:1995, IDT)" ДСТУ ISO 13855:2006 "Безпечність машин. Розміщення захисного обладнання залежно від швидкостей переміщення частин людського тіла (ISO 13855:2002, IDT)" ДСТУ ISO 14122-1:2004 "Безпечність машин. Стаціонарні засоби доступу до машин. Частина 1. Вибір фіксованих засобів доступу між двома рівнями (ISO 14122-1:2001, IDT)" ДСТУ IEC 61310-1-2001 "Безпечність машин. Позначення, маркування та приведення в дію. Частина 1. Вимоги до візуальних, звукових і тактильних сигналів (IEC 61310-1:1995, IDT)" ДСТУ IEC 61310-2-2001 "Безпечність машин. Позначення, маркування та приведення в дію. Частина 2. Вимоги до маркування(IEC 61310-2:1995, IDT)" ДСТУ IEC 61310-1-2001 Безпечність машин. Позначення, маркування та приведення в дію. Частина 1. Вимоги до візуальних, звукових і тактильних сигналів (IEC 61310-1:1995, IDT) ДСТУ IEC 61310-2-2001 Безпечність машин. Позначення, маркування та приведення в дію. Частина 2. Вимоги до маркування (IEC 61310-2:1995, IDT) ДСТУ 3494-96 Електроприводи регульовані для верстатобудування та робототехніки. Загальні технічні вимоги (ГОСТ 27803-97) ГОСТ 14254-96 Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP) (МЭК 529-89)
Перевірка зниження швидкості рухомих елементів	ДСТУ 2807-94 „Устаткування метало- та деревообробне. Загальні вимоги безпеки та методи випробувань” ДСТУ ISO 13855:2006 "Безпечність машин. Розміщення захисного обладнання залежно від швидкостей переміщення частин людського тіла (ISO 13855:2002, IDT)"
Перевірка температури поверхонь	ДСТУ 2807-94 „Устаткування метало- та деревообробне. Загальні вимоги безпеки та методи випробувань” ДСТУ 2912-94 „Устаткування каменевидобувне та каменеобробне. Загальні технічні умови” ДСТУ EN 563-2001 "Безпечність машин. Температури поверхонь, доступних для дотику. Ергономічні дані для встановлення граничних значень температури гарячих поверхонь (EN 563:1994, IDT)"
Перевірка розмірів галерей, площадок і сходів	ДСТУ 2807-94 „Устаткування метало- та деревообробне. Загальні вимоги безпеки та методи випробувань” ДСТУ EN 547-2-2001 "Безпечність машин. Розміри людського тіла. Частина 2. Принципи визначення розмірів отворів для доступу (EN 547-2:1996, IDT)" ДСТУ ISO 14122-2:2006 "Безпечність машин. Стаціо-

	нарні засоби доступу до машин. Частина 2. Платформи робочі й проходи (ISO 14122-2:2001, IDT)" ДСТУ ISO 14122-3:2004 "Безпечність машин. Стаціонарні засоби доступу до машин. Частина 3. Сходи, драбини зі східцями й перила (ISO 14122-3:2001, IDT)" ДСТУ ISO 14122-4:2006 "Безпечність машин. Стаціонарні засоби доступу до машин. Частина 4 Драбини зафіксовані (ISO 14122-4:2001, IDT)"
Перевірка швидкості рухомого повітря	ДСТУ 2807-94 „Устаткування метало- та деревообробне. Загальні вимоги безпеки та методи випробувань”
Перевірка освітленості робочої зони	ДСТУ 2754-94 „Устаткування метало- та деревообробне. Верстати металорізальні. Методи оцінювання безпеки” ДСТУ 2807-94 „Устаткування метало- та деревообробне. Загальні вимоги безпеки та методи випробувань” ДСТУ 2912-94 „Устаткування каменевидобувне та каменеобробне. Загальні технічні умови” ДСТУ EN 1837:2009 "Безпечність машин. Вмонтоване освітлення (EN 1837:1999 + A1:2009, IDT)
Визначення запиленості повітря робочої зони	ДСТУ 2754-94 „Устаткування метало- та деревообробне. Верстати металорізальні. Методи оцінювання безпеки” ДСТУ 2807-94 „Устаткування метало- та деревообробне. Загальні вимоги безпеки та методи випробувань” ДСТУ EN 1093-1:2005 "Безпечність машин. Оцінювання вмісту в повітрі шкідливих речовин. Частина 1. Вибирання методу контролювання (EN 1093-1:1998, IDT)"
Перевірка зусилля дії на органи керування	ДСТУ 2754-94 „Устаткування метало- та деревообробне. Верстати металорізальні. Методи оцінювання безпеки” ДСТУ 2807-94 „Устаткування метало- та деревообробне. Загальні вимоги безпеки та методи випробувань” ДСТУ 2912-94 „Устаткування каменевидобувне та каменеобробне. Загальні технічні умови” ДСТУ EN 894-1-2001 "Безпечність машин. Ергономічні вимоги до проектування індикаторів та органів керування. Частина 1. Загальні принципи взаємодії людини з індикаторами та органами керування (EN 894-1:1997, IDT)" ДСТУ EN 894-2-2001 "Безпечність машин. Ергономічні вимоги до проектування індикаторів та органів керування. Частина 2. Індикатори (EN 894-2:1997, IDT)" ДСТУ EN 894-3:2003 "Безпечність машин. Ергономічні вимоги до проектування індикаторів і органів керування. Частина 3. Органи керування (EN 894-3:2000, IDT)" ДСТУ EN 1005-3:2005 "Безпечність машин. Фізичні можливості людини. Частина 3. Рекомендовані обмеження зусиль під час роботи з машинами (EN 1005-3:2003, IDT)"

	ДСТУ EN 1088:2003 "Безпечність машин. Блокувальні пристрої, з'єднані з огорожами. Принципи проектування і вибирання (EN 1088:1995, IDT)"
Перевірка розміщення органів керування	ДСТУ 2807-94 „Устаткування метало- та деревообробне. Загальні вимоги безпеки та методи випробувань” ДСТУ EN 547-2-2001 "Безпечність машин. Розміри людського тіла. Частина 2. Принципи визначення розмірів отворів для доступу (EN 547-2:1996, IDT)" ДСТУ EN 894-1-2001 "Безпечність машин. Ергономічні вимоги до проектування індикаторів та органів керування. Частина 1. Загальні принципи взаємодії людини з індикаторами та органами керування (EN 894-1:1997, IDT)" ДСТУ EN 894-2-2001 "Безпечність машин. Ергономічні вимоги до проектування індикаторів та органів керування. Частина 2. Індикатори (EN 894-2:1997, IDT)" ДСТУ EN 894-3:2003 "Безпечність машин. Ергономічні вимоги до проектування індикаторів і органів керування. Частина 3. Органи керування (EN 894-3:2000, IDT)" ДСТУ EN 954-1:2003 "Безпечність машин. Елементи безпечності систем керування. Частина 1. Загальні принципи проектування (EN 954-1:1996, IDT)" ДСТУ EN 981-2001 "Безпечність машин. Система звукових і візуальних сигналів небезпеки та попередження (EN 981:1996, IDT)"
Перевірка засобів відображення інформації	ДСТУ 2807-94 „Устаткування метало- та деревообробне. Загальні вимоги безпеки та методи випробувань” ДСТУ EN 894-1-2001 "Безпечність машин. Ергономічні вимоги до проектування індикаторів та органів керування. Частина 1. Загальні принципи взаємодії людини з індикаторами та органами керування (EN 894-1:1997, IDT)" ДСТУ EN 894-2-2001 "Безпечність машин. Ергономічні вимоги до проектування індикаторів та органів керування. Частина 2. Індикатори (EN 894-2:1997, IDT)" ДСТУ EN 894-3:2003 "Безпечність машин. Ергономічні вимоги до проектування індикаторів і органів керування. Частина 3. Органи керування (EN 894-3:2000, IDT)"
Визначення шумових характеристик	ДСТУ 2807-94 „Устаткування метало- та деревообробне. Загальні вимоги безпеки та методи випробувань” ДСТУ 2912-94 „Устаткування каменевидобувне та каменеобробне. Загальні технічні умови” ГОСТ 12.1.023-80 (п. 2) „ССБТ. Шум. Методы установления значений шумовых характеристик стационарных машин” ГОСТ 12.1.028-80 „ССБТ. Шум. Определение шумовых характеристик источников шума. Ориентировочный метод” ГОСТ 12. 1.050-86 „ССБТ. Методы измерения шума

	на рабочих местах” ДСТУ EN 981-2001 "Безпечність машин. Система звукових і візуальних сигналів небезпеки та попередження (EN 981:1996, IDT)" ДСТУ ISO 2151:2007 "Акустика. Методика вимірювання шуму компресорів і вакуумних насосів. Технічний метод (клас точності 2) розвантаженням (EN 1870-8:2001, IDT)" ДСТУ ISO 3743-1:2007 "Акустика. Визначення рівнів звукової потужності джерел шуму. Технічні методи для невеликих переносних джерел у реверберaційних полях. Частина 1. Порівняльний метод для випробувальних камер (ISO 3743-1:1994, IDT)" ДСТУ ISO 3743-2:2007 "Акустика. Визначення рівнів звукової потужності джерел шуму за звуковим тиском. Технічні методи для невеликих переносних джерел у реверберaційних полях. Частина 2. Методи для спеціальних реверберaційних випробувальних камер (ISO 3743-2:1994, IDT)" ДСТУ ISO 3744:2005 "Акустика. Визначення рівнів звукової потужності джерел шуму за звуковим тиском. Технічний метод в істотно вільному звуковому полі над звуковідбивальною площиною. (ISO 3744:1994, IDT)" ДСТУ ISO 3746:2005 "Акустика. Визначення рівнів звукової потужності джерел шуму за звуковим тиском. Орієнтувальний методз використання обгинальної вимірювальної поверхні над звуковідбивальною площиною (ISO 3746:1995, IDT)" ДСТУ ISO 3747:2008 "Акустика. Визначення рівнів звукової потужності джерел шуму за звуковим тиском. Порівняльний метод на місці. (ISO 3747:2000, IDT)" ДСТУ ISO 4871:2008 "Акустика. Декларування та перевіряння рівнів шуму, утворюваного машинами й устаткованням. (ISO 4871:1996, IDT)" ДСТУ ISO 11200:2008 "Акустика. Шум, утворюваний машинами й устаткованням. Настанови щодо використання базових стандартів на визначення рівнів звукового тиску на робочому місці та в інших характерних точках (ISO 11200:1995, IDT)" ДСТУ EN ISO 11201:2004 "Акустика. Шум, випромінюваний машинами та устаткованням. Вимірювання рівня тиску випромінюваного звуку на робочому місці та в інших характерних точках. Інженерний метод вимірювання в практично вільному звуковому полі над звуковідбивальною поверхнею (EN ISO 11201:1995, IDT)" ДСТУ ISO 11203:2008 "Акустика. Шум, утворюваний машинами й устаткованням. Визначення рівнів звукового тиску на робочому місці та в інших характерних точках за рівнем звукової потужності (ISO 11203:1995, IDT)"

	ДСТУ ISO 11204:2008 "Акустика. Шум, утворюваний машинами й устаткованням. Вимірювання рівнів звукового тиску на робочому місці та в інших характерних точках. Метод з урахуванням поправок на умови середовища (ISO 11204:1995, IDT)" ДСТУ ISO/TR 11688-1:2008 "Акустика. Практичні рекомендації щодо проектування малошумних машин та устаткування. Частина 1. Планування. (ISO/TR 11688-1:1995, IDT)" ДСТУ IEC 61310-1-2001 "Безпечність машин. Позначення, маркування та приведення в дію. Частина 1. Вимоги до візуальних, звукових і тактильних сигналів (IEC 61310-1:1995, IDT)" ДСТУ ГОСТ 31169:2006 (ИСО 11202:1995) "Шум машин. Вимірювання рівнів звукового тиску випромінювання на робочому місці та в інших контрольних точках. Орієнтовний метод вимірювання на місці установлення (ГОСТ 31169:2003 (ИСО 11202:1995), IDT; ISO 11202:1995, MOD)" ДСТУ ГОСТ 31298.1:2007 (ИСО 11546-1:1995) "Шум машин. Визначення звукоізоляції кожухів. Частина 1. Лабораторні вимірювання для подання значень шумових характеристик (ГОСТ 31298.1-2005 (ИСО 11546 -1:1995), IDT); ISO 11546-1:1995, MOD)" ДСТУ ГОСТ 31298.2-2007 (ИСО 11546-2:1995) "Шум машин. Визначення звукоізоляції кожухів. Частина 2. Вимірювання на місці встановлення для приймання та підтвердження поданих значень шумових характеристик (ГОСТ 31298.2-2005 (ИСО 11546 -2:1995), IDT); ISO 11546-2:1995, MOD) ДСТУ ГОСТ 31299:2007 (ИСО 11957:1996) "Шум машин. Визначення звукоізоляції кабіни. Випробування в лабораторії і на місці встановлення (ГОСТ 31299-2005 (ИСО 11957:1996), IDT; ISO 11957:1996, MOD)" ДСТУ ГОСТ 31337:2007 (ИСО 15744:2002) "Шум машин. Машини ручні неелектричні. Технічний метод вимірювання шуму (ГОСТ 31337-2006 (ИСО 15744:2002), IDT; ISO 15744:2002, NEQ)" ГОСТ 27243-2005 "Шум машин. Определение уровней звуковой мощности по звуковому давлению. Метод сравнения для измерений на месте установки машины (ИСО 3747:2000)" ГОСТ 30457-97 (ИСО 9614-1-93) "Акустика. Определение уровней звуковой мощности источников шума на основе интенсивного звука. Измерение в дискретных точках. Технический метод. ДСТУ ГОСТ 30691-2003 " Шум машин. Заява і контроль значень шумових характеристик (ГОСТ 30691-2001 (ISO 4871:1996, IDT)". ГОСТ 16372-93 Машины электрические вращающиеся. Допустимые уровни шума (МЭК 34-9-90)
Визначення вібраційних характеристик	ДСТУ 2807-94 „Устаткування метало- та деревообро-

	бне. Загальні вимоги безпеки та методи випробувань” ГОСТ 12.1.012-90 „ССБТ. Вибрационная безопасность. Общие требования” ДСТУ EN 1033-2001 "Вібрація локальна. Лабораторний метод вимірювання вібрації на поверхні тримання руками машин та механізмів з ручним керуванням. Загальні положення (EN 1033:1995, IDT)" ДСТУ ГОСТ 16519:2008 (ИСО 20643:2005) "Вібрація. Визначення параметрів вібраційної характеристики ручних машин і машин з ручним керуванням. Загальні вимоги. " (ГОСТ 16519:2006 (ИСО 20643:2005, IDT); ISO 20643:2005, NEQ)" ГОСТ 20815-93 Машины электрические вращающиеся. Механическая вибрация некоторых видов машин с высотой оси вращения 56 мм и более. Измерение, оценка и допустимые значения (МЭК 34-14-82)
Перевірка захищеності від ураження електричним струмом	ДСТУ 2754-94 „Устаткування метало- та деревообробне. Верстати металорізальні. Методи оцінювання безпеки” ДСТУ 2807-94 „Устаткування метало- та деревообробне. Загальні вимоги безпеки та методи випробувань” ДСТУ EN 60204-1:2004 "Безпечність машин. Електрообладнання машин Частина 1 Загальні вимоги (EN 60204-1:1997, IDT)" ДСТУ EN 60204-1:2004 Безпечність машин. Електрообладнання машин. Частина 1. Загальні вимоги (EN 60204-1:1997, IDT) ДСТУ IEC 60173:2004 Кольори ізольованих жил гнучких кабелів і шнурів (IEC 60173:1964, IDT) ДСТУ IEC 61140:2005 Захист проти ураження електричним струмом. Загальні аспекти щодо установок та обладнання (IEC 61140:2001, IDT) ГОСТ 12.2.007.0-75 ССБТ. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности ГОСТ 12.2.007.8-75 ССБТ. Устройства электросварочные и для плазменной обработки. Требования безопасности ГОСТ 12.4.155-85 ССБТ. Устройства защитного отключения. Классификация. Общие технические требования
Перевірка захисту від ураження залишковою напругою	ДСТУ 2807-94 „Устаткування метало- та деревообробне. Загальні вимоги безпеки та методи випробувань” ДСТУ 2754-94 „Устаткування метало- та деревообробне. Верстати металорізальні. Методи оцінювання безпеки” ДСТУ EN 60204-1:2004 "Безпечність машин. Електрообладнання машин Частина 1 Загальні вимоги (EN 60204-1:1997, IDT)" ДСТУ EN 60204-1:2004 Безпечність машин. Електрообладнання машин. Частина 1. Загальні вимоги (EN 60204-1:1997, IDT) ДСТУ IEC 60173:2004 Кольори ізольованих жил гнучких кабелів і шнурів (IEC 60173:1964, IDT)

	ДСТУ IEC 61140:2005 Захист проти ураження електричним струмом. Загальні аспекти щодо установок та обладнання (IEC 61140:2001, IDT) ГОСТ 12.2.007.0-75 ССБТ. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности ГОСТ 12.2.007.8-75 ССБТ. Устройства электросварочные и для плазменной обработки. Требования безопасности ГОСТ 12.4.155-85 ССБТ. Устройства защитного отключения. Классификация. Общие технические требования
Перевірка безперервності кола захисту	ДСТУ 2754-94 „Устаткування метало- та деревообробне. Верстати металорізальні. Методи оцінювання безпеки” ДСТУ 2912-94 „Устаткування каменевидобувне та каменеобробне. Загальні технічні умови” ГОСТ 12.2.009-80 „ССБТ. Станки металлообрабатывающие. Общие требования безопасности” ГОСТ 27487-87 (МЭК 204-1-81) „Электрооборудование производственных машин. Общие технические требования и методы испытаний” ДСТУ EN 60204-1:2004 "Безпечність машин. Електрообладнання машин Частина 1 Загальні вимоги (EN 60204-1:1997, IDT)" ДСТУ EN 60204-1:2004 Безпечність машин. Електрообладнання машин. Частина 1. Загальні вимоги (EN 60204-1:1997, IDT) ДСТУ IEC 60173:2004 Кольори ізольованих жил гнучких кабелів і шнурів (IEC 60173:1964, IDT) ДСТУ IEC 61140:2005 Захист проти ураження електричним струмом. Загальні аспекти щодо установок та обладнання (IEC 61140:2001, IDT) ГОСТ 12.2.007.0-75 ССБТ. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности ГОСТ 12.2.007.8-75 ССБТ. Устройства электросварочные и для плазменной обработки. Требования безопасности
Перевірка опору ізоляції	ДСТУ 2754-94 „Устаткування метало- та деревообробне. Верстати металорізальні. Методи оцінювання безпеки” ДСТУ 2912-94 „Устаткування каменевидобувне та каменеобробне. Загальні технічні умови” ГОСТ 12.2.009-80 „ССБТ. Станки металлообрабатывающие. Общие требования безопасности” ГОСТ 27487-87 (МЭК 204-1-81) „Электрооборудование производственных машин. Общие технические требования и методы испытаний” ДСТУ EN 60204-1:2004 "Безпечність машин. Електрообладнання машин Частина 1 Загальні вимоги (EN 60204-1:1997, IDT)" ДСТУ EN 60204-1:2004 Безпечність машин. Електрообладнання машин. Частина 1. Загальні вимоги (EN 60204-1:1997, IDT)

	ДСТУ IEC 61140:2005 Захист проти ураження електричним струмом. Загальні аспекти щодо установок та обладнання (IEC 61140:2001, IDT) ГОСТ 12.2.007.0-75 ССБТ. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности ГОСТ 12.2.007.8-75 ССБТ. Устройства электросварочные и для плазменной обработки. Требования безопасности
Перевірка захисту від самовмикання в разі відновлення живлення	ДСТУ 2754-94 „Устаткування метало- та деревообробне. Верстати металорізальні. Методи оцінювання безпеки” ДСТУ EN 418:2003 "Безпечність машин. Пристрої аварійної зупинки. Функціювання і принципи проектування (EN 418:1992, IDT)" ДСТУ EN 60204-1:2004 "Безпечність машин. Електрообладнання машин Частина 1 Загальні вимоги (EN 60204-1:1997, IDT)" ДСТУ EN 60204-1:2004 Безпечність машин. Електрообладнання машин. Частина 1. Загальні вимоги (EN 60204-1:1997, IDT) ГОСТ 12.2.007.0-75 ССБТ. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности ГОСТ 12.2.007.8-75 ССБТ. Устройства электросварочные и для плазменной обработки. Требования безопасности ГОСТ 12.4.155-85 ССБТ. Устройства защитного отключения. Классификация. Общие технические требования
Визначення напруженості поля радіозавад	ГОСТ 16842-82 „Радиопомехи индустриальные. Методы испытаний источников индустриальных радиопомех” Норми ГКРЧ 8-72 “Общесоюзные нормы допускаемых индустриальных радиопомех. Электроустройства, эксплуатируемые в нежилых домах и не связанные с их электрическими сетями. Предприятия (объекты) на выделеных территориях и в отдельных зданиях. Допустимые величины. Методы испытаний”, затверджені рішенням Державної комісії з радіочастот СРСР 12.02.72 ДСТУ CISPR 11:2007 Електромагнітна сумісність. Обладнання промислове, наукове та медичне радіочастотне. Характеристики електромагнітних завад. Норми та методи вимірювання (CISPR 11:2004, IDT) ДСТУ EN 50370-1:2009 Електромагнітна сумісність. Верстати промислової та аналогічної призначеності. Частина 1. Емісія завад ДСТУ EN 50370-2:2009 Електромагнітна сумісність. Верстати промислової та аналогічної призначеності. Частина 2. Несприйнятливість до завад
4.2 Машини, устаткування та верстати ковальсько-пресові усіх груп	
Перевірка розміщення елементів устаткування	ДСТУ 2807-94 „Устаткування метало- та деревообробне. Загальні вимоги безпеки та методи випробувань” ДСТУ EN 294-2001 "Безпечність машин. Безпечні ві-

	дстані для запобігання можливості досягання небезпечних зон руками (EN 294:1992, IDT)" ДСТУ EN 349-2002 "Безпечність машин. Мінімальні проміжки, щоб уникнути здавлювання частин людського тіла (EN 349:1993, IDT)" ДСТУ EN 811:2003 "Безпечність машин. Безпечні відстані для запобігання досяганню небезпечних зон ногами (EN 811:1996, IDT) ДСТУ EN 953:2003 "Безпечність машин. Огорожі. Загальні вимоги до проектування і конструювання нерухомих та рухомих огорож (EN 953:1997, IDT)" ДСТУ EN 982:2003 "Безпечність машин. Вимоги безпеки до гідравлічних та пневматичних систем та їхніх складових частин. Гідравліка (EN 982:1996, IDT)" ДСТУ EN 983:2003 "Безпечність машин. Вимоги безпеки до гідравлічних та пневматичних систем та їхніх складових частин. Пневматика (EN 983:1996, IDT)" ДСТУ EN 1005-1:2005 "Безпечність машин. Фізичні можливості людини. Частина 1. Терміни та визначення (EN 1005-1:2001, IDT)" ДСТУ EN 1005-2:2005 "Безпечність машин. Фізичні можливості людини. Частина 2. Ручне переміщення машин та їхніх складових частин (EN 1005-2:2003, IDT)" ДСТУ EN 1037:2003 "Безпечність машин. Запобігання несподіваному пуску (EN 1037:1995, IDT)" ДСТУ ISO 13855:2006 "Безпечність машин. Розміщення захисного обладнання залежно від швидкостей переміщення частин людського тіла (ISO 13855:2002, IDT)" ДСТУ ISO 14122-1:2004 "Безпечність машин. Стаціонарні засоби доступу до машин. Частина 1. Вибір фіксованих засобів доступу між двома рівнями (ISO 14122-1:2001, IDT)" ДСТУ IEC 61310-1-2001 "Безпечність машин. Позначення, маркування та приведення в дію. Частина 1. Вимоги до візуальних, звукових і тактильних сигналів (IEC 61310-1:1995, IDT)" ДСТУ IEC 61310-2-2001 "Безпечність машин. Позначення, маркування та приведення в дію. Частина 2. Вимоги до маркування(IEC 61310-2:1995, IDT)" ДСТУ IEC 61310-1-2001 Безпечність машин. Позначення, маркування та приведення в дію. Частина 1. Вимоги до візуальних, звукових і тактильних сигналів (IEC 61310-1:1995, IDT) ДСТУ IEC 61310-2-2001 Безпечність машин. Позначення, маркування та приведення в дію. Частина 2. Вимоги до маркування (IEC 61310-2:1995, IDT) ДСТУ 3494-96 Електроприводи регульовані для верстатобудування та робототехніки. Загальні технічні вимоги (ГОСТ 27803-97) ГОСТ 14254-96 Степени защиты, обеспечивае
Перевірка зниження швидкості рухо-	ДСТУ 2807-94 „Устаткування метало- та деревообро-

мих елементів	бне. Загальні вимоги безпеки та методи випробувань” ДСТУ ISO 13855:2006 "Безпечність машин. Розміщення захисного обладнання залежно від швидкостей переміщення частин людського тіла (ISO 13855:2002, IDT)"
Перевірка температури поверхонь	ДСТУ 2807-94 „Устаткування метало- та деревообробне. Загальні вимоги безпеки та методи випробувань” ДСТУ EN 563-2001 "Безпечність машин. Температури поверхонь, доступних для дотику. Ергономічні дані для встановлення граничних значень температури гарячих поверхонь (EN 563:1994, IDT)"
Перевірка розмірів галерей, площадок і сходів	ДСТУ 2807-94 „Устаткування метало- та деревообробне. Загальні вимоги безпеки та методи випробувань” ДСТУ EN 547-2-2001 "Безпечність машин. Розміри людського тіла. Частина 2. Принципи визначення розмірів отворів для доступу (EN 547-2:1996, IDT)" ДСТУ ISO 14122-2:2006 "Безпечність машин. Стаціонарні засоби доступу до машин. Частина 2. Платформи робочі й проходи (ISO 14122-2:2001, IDT)" ДСТУ ISO 14122-3:2004 "Безпечність машин. Стаціонарні засоби доступу до машин. Частина 3. Сходи, драбини зі східцями й перила (ISO 14122-3:2001, IDT)" ДСТУ ISO 14122-4:2006 "Безпечність машин. Стаціонарні засоби доступу до машин. Частина 4 Драбини зафіксовані (ISO 14122-4:2001, IDT)"
Перевірка швидкості рухомого повітря	ДСТУ 2807-94 „Устаткування метало- та деревообробне. Загальні вимоги безпеки та методи випробувань”
Перевірка освітленості робочої зони	ДСТУ 2807-94 „Устаткування метало- та деревообробне. Загальні вимоги безпеки та методи випробувань” ДСТУ EN 1837:2009 "Безпечність машин. Вмонтоване освітлення (EN 1837:1999 + A1:2009, IDT)
Визначення запиленості повітря робочої зони	ДСТУ 2807-94 „Устаткування метало- та деревообробне. Загальні вимоги безпеки та методи випробувань” ДСТУ EN 1093-1:2005 "Безпечність машин. Оцінювання вмісту в повітрі шкідливих речовин. Частина 1. Вибирання методу контролювання (EN 1093-1:1998, IDT)"
Перевірка зусилля дії на органи керування	ДСТУ 2807-94 „Устаткування метало- та деревообробне. Загальні вимоги безпеки та методи випробувань” ДСТУ EN 894-1-2001 "Безпечність машин. Ергономічні вимоги до проектування індикаторів та органів керування. Частина 1. Загальні принципи взаємодії людини з індикаторами та органами керування (EN 894-1:1997, IDT)" ДСТУ EN 894-2-2001 "Безпечність машин. Ергономічні вимоги до проектування індикаторів та органів керування. Частина 2. Індикатори (EN 894-2:1997, IDT)" ДСТУ EN 894-3:2003 "Безпечність машин. Ергономічні вимоги до проектування індикаторів і органів керування. Частина 3. Органи керування (EN 894-3:2000, IDT)"

	ДСТУ EN 1005-3:2005 "Безпечність машин. Фізичні можливості людини. Частина 3. Рекомендовані обмеження зусиль під час роботи з машинами (EN 1005-3:2003, IDT)" ДСТУ EN 1088:2003 "Безпечність машин. Блокувальні пристрої, з'єднані з огорожами. Принципи проектування і вибирання (EN 1088:1995, IDT)"
Перевірка розміщення органів керування	ДСТУ 2807-94 „Устаткування метало- та деревообробне. Загальні вимоги безпеки та методи випробувань” ДСТУ EN 547-2-2001 "Безпечність машин. Розміри людського тіла. Частина 2. Принципи визначення розмірів отворів для доступу (EN 547-2:1996, IDT)" ДСТУ EN 894-1-2001 "Безпечність машин. Ергономічні вимоги до проектування індикаторів та органів керування. Частина 1. Загальні принципи взаємодії людини з індикаторами та органами керування (EN 894-1:1997, IDT)" ДСТУ EN 894-2-2001 "Безпечність машин. Ергономічні вимоги до проектування індикаторів та органів керування. Частина 2. Індикатори (EN 894-2:1997, IDT)" ДСТУ EN 894-3:2003 "Безпечність машин. Ергономічні вимоги до проектування індикаторів і органів керування. Частина 3. Органи керування (EN 894-3:2000, IDT)" ДСТУ EN 954-1:2003 "Безпечність машин. Елементи безпечності систем керування. Частина 1. Загальні принципи проектування (EN 954-1:1996, IDT)" ДСТУ EN 981-2001 "Безпечність машин. Система звукових і візуальних сигналів небезпеки та попередження (EN 981:1996, IDT)"
Перевірка засобів відображення інформації	ДСТУ 2807-94 „Устаткування метало- та деревообробне. Загальні вимоги безпеки та методи випробувань” ДСТУ EN 894-1-2001 "Безпечність машин. Ергономічні вимоги до проектування індикаторів та органів керування. Частина 1. Загальні принципи взаємодії людини з індикаторами та органами керування (EN 894-1:1997, IDT)" ДСТУ EN 894-2-2001 "Безпечність машин. Ергономічні вимоги до проектування індикаторів та органів керування. Частина 2. Індикатори (EN 894-2:1997, IDT)" ДСТУ EN 894-3:2003 "Безпечність машин. Ергономічні вимоги до проектування індикаторів і органів керування. Частина 3. Органи керування (EN 894-3:2000, IDT)"
Визначення шумових характеристик	ДСТУ 2807-94 „Устаткування метало- та деревообробне. Загальні вимоги безпеки та методи випробувань” ГОСТ 12.1.028-80 „ССБТ. Шум. Определение шумовых характеристик источников шума. Ориентировочный метод” ГОСТ 12. 1.050-86 „ССБТ. Методы измерения шума на рабочих местах”

	ДСТУ EN 981-2001 "Безпечність машин. Система звукових і візуальних сигналів небезпеки та попередження (EN 981:1996, IDT)" ДСТУ ISO 2151:2007 "Акустика. Методика вимірювання шуму компресорів і вакуумних насосів. Технічний метод (клас точності 2) розвантаженням (EN 1870-8:2001, IDT)" ДСТУ ISO 3743-1:2007 "Акустика. Визначення рівнів звукової потужності джерел шуму. Технічні методи для невеликих переносних джерел у реверберaційних полях. Частина 1. Порівняльний метод для випробувальних камер (ISO 3743-1:1994, IDT)" ДСТУ ISO 3743-2:2007 "Акустика. Визначення рівнів звукової потужності джерел шуму за звуковим тиском. Технічні методи для невеликих переносних джерел у реверберaційних полях. Частина 2. Методи для спеціальних реверберaційних випробувальних камер (ISO 3743-2:1994, IDT)" ДСТУ ISO 3744:2005 "Акустика. Визначення рівнів звукової потужності джерел шуму за звуковим тиском. Технічний метод в істотно вільному звуковому полі над звуковідбивальною площиною. (ISO 3744:1994, IDT)" ДСТУ ISO 3746:2005 "Акустика. Визначення рівнів звукової потужності джерел шуму за звуковим тиском. Орієнтувальний методз використання обгинальної вимірювальної поверхні над звуковідбивальною площиною (ISO 3746:1995, IDT)" ДСТУ ISO 3747:2008 "Акустика. Визначення рівнів звукової потужності джерел шуму за звуковим тиском. Порівняльний метод на місці. (ISO 3747:2000, IDT)" ДСТУ ISO 4871:2008 "Акустика. Декларування та перевіряння рівнів шуму, утворюваного машинами й устаткованням. (ISO 4871:1996, IDT)" ДСТУ ISO 11200:2008 "Акустика. Шум, утворюваний машинами й устаткованням. Настанови щодо використання базових стандартів на визначення рівнів звукового тиску на робочому місці та в інших характерних точках (ISO 11200:1995, IDT)" ДСТУ EN ISO 11201:2004 "Акустика. Шум, випромінюваний машинами та устаткованням. Вимірювання рівня тиску випромінюваного звуку на робочому місці та в інших характерних точках. Інженерний метод вимірювання в практично вільному звуковому полі над звуковідбивальною поверхнею (EN ISO 11201:1995, IDT)" ДСТУ ISO 11203:2008 "Акустика. Шум, утворюваний машинами й устаткованням. Визначення рівнів звукового тиску на робочому місці та в інших характерних точках за рівнем звукової потужності (ISO 11203:1995, IDT)" ДСТУ ISO 11204:2008 "Акустика. Шум, утворюваний

	машинами й устаткованням. Вимірювання рівнів звукового тиску на робочому місці та в інших характерних точках. Метод з урахуванням поправок на умови середовища (ISO 11204:1995, IDT)" ДСТУ ISO/TR 11688-1:2008 "Акустика. Практичні рекомендації щодо проектування малошумних машин та устаткування. Частина 1. Планування. (ISO/TR 11688-1:1995, IDT)" ДСТУ IEC 61310-1-2001 "Безпечність машин. Позначення, маркування та приведення в дію. Частина 1. Вимоги до візуальних, звукових і тактильних сигналів (IEC 61310-1:1995, IDT)" ДСТУ ГОСТ 31169:2006 (ИСО 11202:1995) "Шум машин. Вимірювання рівнів звукового тиску випромінювання на робочому місці та в інших контрольних точках. Орієнтовний метод вимірювання на місці установлення (ГОСТ 31169:2003 (ИСО 11202:1995), IDT; ISO 11202:1995, MOD)" ДСТУ ГОСТ 31298.1:2007 (ИСО 11546-1:1995) "Шум машин. Визначення звукоізоляції кожухів. Частина 1. Лабораторні вимірювання для подання значень шумових характеристик (ГОСТ 31298.1-2005 (ИСО 11546 -1:1995), IDT); ISO 11546-1:1995, MOD)" ДСТУ ГОСТ 31298.2-2007 (ИСО 11546-2:1995) "Шум машин. Визначення звукоізоляції кожухів. Частина 2. Вимірювання на місці встановлення для приймання та підтвердження поданих значень шумових характеристик (ГОСТ 31298.2-2005 (ИСО 11546 -2:1995), IDT); ISO 11546-2:1995, MOD) ДСТУ ГОСТ 31299:2007 (ИСО 11957:1996) "Шум машин. Визначення звукоізоляції кабіни. Випробування в лабораторії і на місці встановлення (ГОСТ 31299-2005 (ИСО 11957:1996), IDT; ISO 11957:1996, MOD)" ДСТУ ГОСТ 31337:2007 (ИСО 15744:2002) "Шум машин. Машини ручні неелектричні. Технічний метод вимірювання шуму (ГОСТ 31337-2006 (ИСО 15744:2002), IDT; ISO 15744:2002, NEQ)" ГОСТ 27243-2005 "Шум машин. Определение уровней звуковой мощности по звуковому давлению. Метод сравнения для измерений на месте установки машины (ИСО 3747:2000)" ГОСТ 30457-97 (ИСО 9614-1-93) "Акустика. Определение уровней звуковой мощности источников шума на основе интенсивного звука. Измерение в дискретных точках. Технический метод. ДСТУ ГОСТ 30691-2003 " Шум машин. Заява і контроль значень шумових характеристик (ГОСТ 30691-2001 (ISO 4871:1996, IDT)". ГОСТ 16372-93 Машины электрические вращающиеся. Допустимые уровни шума (МЭК 34-9-90)
Визначення вібраційних характеристик	ДСТУ 2807-94 „Устаткування метало- та деревообробне. Загальні вимоги безпеки та методи випробувань”

	ГОСТ 12.1.012-90 „ССБТ. Вибрационная безопасность. Общие требования” ДСТУ EN 1033-2001 "Вібрація локальна. Лабораторний метод вимірювання вібрації на поверхні тримання руками машин та механізмів з ручним керуванням. Загальні положення (EN 1033:1995, IDT)" ДСТУ ГОСТ 16519:2008 (ИСО 20643:2005) "Вібрація. Визначення параметрів вібраційної характеристики ручних машин і машин з ручним керуванням. Загальні вимоги. " (ГОСТ 16519:2006 (ИСО 20643:2005, IDT); ISO 20643:2005, NEQ)" ГОСТ 20815-93 Машины электрические вращающиеся. Механическая вибрация некоторых видов машин с высотой оси вращения 56 мм и более. Измерение, оценка и допустимые значения (МЭК 34-14-82)
Перевірка захищеності від ураження електричним струмом	ДСТУ 2807-94 „Устаткування метало- та деревообробне. Загальні вимоги безпеки та методи випробувань” ДСТУ EN 60204-1:2004 "Безпечність машин. Електрообладнання машин Частина 1 Загальні вимоги (EN 60204-1:1997, IDT)" ДСТУ EN 60204-1:2004 Безпечність машин. Електрообладнання машин. Частина 1. Загальні вимоги (EN 60204-1:1997, IDT) ДСТУ IEC 60173:2004 Кольори ізольованих жил гнучких кабелів і шнурів (IEC 60173:1964, IDT) ДСТУ IEC 61140:2005 Захист проти ураження електричним струмом. Загальні аспекти щодо установок та обладнання (IEC 61140:2001, IDT) ГОСТ 12.2.007.0-75 ССБТ. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности ГОСТ 12.2.007.8-75 ССБТ. Устройства электросварочные и для плазменной обработки. Требования безопасности ГОСТ 12.4.155-85 ССБТ. Устройства защитного отключения. Классификация. Общие технические требования
Перевірка захисту від ураження залишковою напругою	ДСТУ 2807-94 „Устаткування метало- та деревообробне. Загальні вимоги безпеки та методи випробувань” ДСТУ EN 60204-1:2004 "Безпечність машин. Електрообладнання машин Частина 1 Загальні вимоги (EN 60204-1:1997, IDT)" ДСТУ EN 60204-1:2004 Безпечність машин. Електрообладнання машин. Частина 1. Загальні вимоги (EN 60204-1:1997, IDT) ДСТУ IEC 60173:2004 Кольори ізольованих жил гнучких кабелів і шнурів (IEC 60173:1964, IDT) ДСТУ IEC 61140:2005 Захист проти ураження електричним струмом. Загальні аспекти щодо установок та обладнання (IEC 61140:2001, IDT) ГОСТ 12.2.007.0-75 ССБТ. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности ГОСТ 12.2.007.8-75 ССБТ. Устройства электросварочные и для плазменной обработки. Требования

	безопасности ГОСТ 12.4.155-85 ССБТ. Устройства защитного отключения. Классификация. Общие технические требования
Перевірка безперервності кола захисту	ГОСТ 12.2.009-80 „ССБТ. Станки металлообрабатывающие. Общие требования безопасности” ГОСТ 27487-87 (МЭК 204-1-81) „Электрооборудование производственных машин. Общие технические требования и методы испытаний” ДСТУ EN 60204-1:2004 "Безпечність машин. Електрообладнання машин Частина 1 Загальні вимоги (EN 60204-1:1997, IDT)" ДСТУ EN 60204-1:2004 Безпечність машин. Електрообладнання машин. Частина 1. Загальні вимоги (EN 60204-1:1997, IDT) ДСТУ IEC 60173:2004 Кольори ізольованих жил гнучких кабелів і шнурів (IEC 60173:1964, IDT) ДСТУ IEC 61140:2005 Захист проти ураження електричним струмом. Загальні аспекти щодо установок та обладнання (IEC 61140:2001, IDT) ГОСТ 12.2.007.0-75 ССБТ. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности ГОСТ 12.2.007.8-75 ССБТ. Устройства электросварочные и для плазменной обработки. Требования безопасности
Перевірка опору ізоляції	ГОСТ 12.2.009-80 „ССБТ. Станки металлообрабатывающие. Общие требования безопасности” ГОСТ 27487-87 (МЭК 204-1-81) „Электрооборудование производственных машин. Общие технические требования и методы испытаний” ДСТУ EN 60204-1:2004 "Безпечність машин. Електрообладнання машин Частина 1 Загальні вимоги (EN 60204-1:1997, IDT)" ДСТУ EN 60204-1:2004 Безпечність машин. Електрообладнання машин. Частина 1. Загальні вимоги (EN 60204-1:1997, IDT) ДСТУ IEC 61140:2005 Захист проти ураження електричним струмом. Загальні аспекти щодо установок та обладнання (IEC 61140:2001, IDT) ГОСТ 12.2.007.0-75 ССБТ. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности ГОСТ 12.2.007.8-75 ССБТ. Устройства электросварочные и для плазменной обработки. Требования безопасности
4.3 Свічки запалювання іскрові	
Перевірка ізоляторів	ОСТ 37.003.081-87 „Свечи зажигания искровые. Общие технические условия”
Перевірка покриття металевих деталей	ОСТ 37.003.081-87 „Свечи зажигания искровые. Общие технические условия”
Перевірка якості різьбових частин і металевих деталей	ОСТ 37.003.081-87 „Свечи зажигания искровые. Общие технические условия”
Перевірка безперебійності іскроутворення	ОСТ 37.003.081-87 „Свечи зажигания искровые. Общие технические условия”

Перевірка витікання газу через з'єднувальні елементи	ОСТ 37.003.081-87 „Свечи зажигания искровые. Общие технические условия"
Перевірка механічної міцності	ОСТ 37.003.081-87 „Свечи зажигания искровые. Общие технические условия"
Перевірка товщини неспадаючих ущільнюючих кілець	ОСТ 37.003.081-87 „Свечи зажигания искровые. Общие технические условия"
Перевірка оммічного опору між контактною головкою і корпусом свічки	ОСТ 37.003.081-87 „Свечи зажигания искровые. Общие технические условия"
Перевірка ввертної частини на стійкість до нагрівання	ОСТ 37.003.081-87 „Свечи зажигания искровые. Общие технические условия"
Перевірка надійності приварювання електрода маси	ОСТ 37.003.081-87 „Свечи зажигания искровые. Общие технические условия"
Перевірка електричної міцності ізолятора	ОСТ 37.003.081-87 „Свечи зажигания искровые. Общие технические условия"

Відділ №5 (лабораторія випробувань підйомно-транспортних засобів)	
5.1 Крани мостові електричні однобалкові, двобалкові та запасні частини до них	
Статичні та динамічні випробування; Визначення рівня шуму (звуку) на робочому місці, звукової потужності та звукового тиску; Визначення рівня вібрації (віброприскорення і віброшвидкість); Перевірка електричного опору ізоляції, електричної міцності ізоляції, ступеня захисту, заземлення; Визначення зусиль на органах управління; Визначення геометричних розмірів; Візуальний контроль	ГОСТ 12.1.003-83 ССБТ. Шум. Общие требования безопасности ГОСТ 12.1.012-90 ССБТ. Вибрационная безопасность. Общие требования ГОСТ 12.1.026-80 ССБТ. Шум. Определение шумовых источников шума в свободном звуковом поле над звукоотражающей плоскостью. Технический метод ГОСТ 12.1.028-80 ССБТ. Шум. Определение шумовых характеристик источников шума. Ориентировочный метод ГОСТ 12.1.030-81 ССБТ. Электробезопасность. Защитное заземление, зануление; ГОСТ 12.1.050 ССБТ. Методы измерения шума на рабочих местах ГОСТ 12.2.007.0-75 ССБТ. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности ГОСТ 12.2.011-75 ССБТ. Машины строительные и дорожные. Общие требования; ГОСТ 22045-89 Краны мостовые электрические однобалочные опорные. Технические условия ГОСТ 23941-2002 Шум машин. Методы определения шумовых характеристик. Общие требования ГОСТ 27487-87 Электрооборудование производственных машин. Общие технические требования и методы испытаний ГОСТ 27584-88 Краны мостовые и козловые электрические. Общие технические условия ГОСТ 30683-2000 (ИСО 11204-95) Шум машин. Измерение уровенй звукового давления излучения на рабочем месте и в других контрольных точках. Метод с коррекциями на акустические условия ГОСТ 31169-2003 (ИСО 11202:1995) Шум машин. Измерение уровней звукового давления излучения

	на рабочем месте и в других контрольных точках. Ориетировочный метод измерения на месте установки ГОСТ 31171-2003 (ИСО 11200:1995) Шум машин. Руководство по выбору метода определения уровней звукового давления излучения на рабочем месте и в других контрольных точках ГОСТ 31172-2003 (ИСО 11201:1995) Шум машин. Измерение уровенй звукового давления излучения на рабочем месте и в других контрольных точках. Технический метод в существенно свободном звуковом поле над звукоотражающей плоскостью ГОСТ 31252-2004 (ИСО 3740:2000) Шум машин. Руководство по выбору метода определения уровней звуковой мощности ГОСТ 7890-93 Краны мостовые однобалочные подвесные. Технические условия; ДСН 3.3.6.037-99 Санітарні норми виробничого шуму, ультразвуку та інфразвуку ДСН 3.3.6.039-99 Державні санітанрі норми виробничої загальної та локальної вібрації ДСТУ ISO 4310-94 Крани вантажопідіймальні. Правила та методи випробувань НПАОП 0.00-1.01-07 Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов
Контроль геометричних розмірів;	ГОСТ 25251-82 Краны козловые электрические. Методы испытаний ГОСТ 27584-88 Краны мостовые и козловые электрические. Общие технические условия ГОСТ 22045-89 Краны мостовые электрические однобалочные опорные. Технические условия ГОСТ 12.2.007.0-75 ССБТ. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности НПАОП 0.00-1.01-07 Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов
Визначення швидкості;	ГОСТ 25251-82 Краны козловые электрические. Методы испытаний ГОСТ 27584-88 Краны мостовые и козловые электрические. Общие технические условия
Визначення освітленості;	ГОСТ 22045-89 Краны мостовые электрические однобалочные опорные. Технические условия ГОСТ 25251-82 Краны козловые электрические. Методы испытаний ГОСТ 27584-88 Краны мостовые и козловые электрические. Общие технические условия РД22-28-36-01 Краны грузоподъёмные. Типове программы и методики испытаний;
Статичні та динамічні випробування;	ГОСТ 25251-82 Краны козловые электрические. Методы испытаний ГОСТ 27584-88 Краны мостовые и козловые электрические. Общие технические условия ДСТУ ISO 4310-94 Крани вантажопідіймальні. Правила та методи випробувань

	РД22-28-36-01 Краны грузоподъёмные. Типове программы и методики испытаний; НПАОП 0.00-1.01-07 Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов
Визначення рівня шуму (звуку) на робочому місці, звукової потужності та звукового тиску;	ГОСТ 12.1.003-83 ССБТ. Шум. Общие требования безопасности ГОСТ 12.1.050-86 ССБТ. Методы измерения шума на рабочих местах ГОСТ 12.1.026-80 ССБТ. Шум. Определение шумовых источников шума в свободном звуковом поле над звукоотражающей плоскостью. Техни ческий метод ГОСТ 12.1.028-80 ССБТ. Шум. Определение шумовых характеристик источников шума. Ориентировочный метод ГОСТ 23941-2002 Шум машин. Методы определения шумовых характеристик. Общие требования ГОСТ 30683-2000 (ИСО 11204-95) Шум машин. Измерение уровенй звукового давления излучения на рабочем месте и в других контрольных точках. Метод с коррекциями на акустические условия ГОСТ 31169-2003 (ИСО 11202:1995) Шум машин. Измерение уровней звукового давления излучения на рабочем месте и в других контрольных точках. Ориетировочный метод измерения на месте установки ГОСТ 31172-2003 (ИСО 11201:1995) Шум машин. Измерение уровенй звукового давления излучения на рабочем месте и в других контрольных точках. Технический метод в существенно свободном звуковом поле над звукоотражающей плоскостью ГОСТ 27584-88 Краны мостовые и козловые электрические. Общие технические условия ГОСТ 22045-89 Краны мостовые электрические однобалочные опорные. Технические условия РД22-28-36-01 Краны грузоподъёмные. Типове программы и методики испытаний; ДСН 3.3.6.037-99 Санітарні норми виробничого шуму, ультразвуку та інфразвуку
Визначення рівня вібрації (віброприскорення і віброшвидкість);	ГОСТ 12.1.012-90 ССБТ. Вибрационная безопасность. Общие требования ГОСТ 27584-88 Краны мостовые и козловые электрические. Общие технические условия ГОСТ 22045-89 Краны мостовые электрические однобалочные опорные. Технические условия РД22-28-36-01 Краны грузоподъёмные. Типове программы и методики испытаний; ДСН 3.3.6.039-99 Державні санітанрі норми виробничої загальної та локальної вібрації
Перевірка електричного опору ізоляції;	ПУЕ Правила улаштування електроустановок. ПТЕ Правила технічної експлуатації електроустановок споживачів.

Перевірка електричної міцності ізоляції;	ПУЕ Правила улаштування електроустановок. ГОСТ 27487-87 Электрооборудование производственных машин. Общие технические требования и методы испытаний
Контроль заземлення;	ПУЕ Правила улаштування електроустановок. ПТЕ Правила технічної експлуатації електроустановок споживачів. ГОСТ 22045-89 Краны мостовые электрические однобалочные опорные. Технические условия ГОСТ 27487-87 Электрооборудование производственных машин. Общие технические требования и методы испытаний ГОСТ 12.2.007.0-75 ССБТ. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности
Контроль зусиль на органах керування;	ГОСТ 12.2.011-75 ССБТ. Машины строительные и дорожные. Общие требования; РД22-28-36-01 Краны грузоподъёмные. Типове программы и методики испытаний; ГОСТ 12.2.007.0-75 ССБТ. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности
5.2 Крани козлові електричні, у т.ч. напівкозлові, контейнерні та запасні частини до них	
Контроль геометричних розмірів;	ГОСТ 27584-88 Краны мостовые и козловые электрические. Общие технические условия ГОСТ 25251-82 Краны козловые электрические. Методы испытаний ГОСТ 12.2.071-90 Система стандартов безопасности труда. Краны грузоподъемные. Краны контейнерные.Требования безопасности ГОСТ 23002-87 Единая контейнерная транспортная система. Спредеры для контейнеров серии 1. Общие технические требования ГОСТ 12.2.007.0-75 Система стандартов безопасности труда. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности НПАОП 0.00-1.01-07 Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов ПБЕЕСУ Правила будови електроустановок. Електрообладнання спеціальних установок.
Візуальний контроль	ГОСТ 27584-88 Краны мостовые и козловые электрические. Общие технические условия ГОСТ 25251-82 Краны козловые электрические. Методы испытаний ДСТУ ISO 4310-94 Крани вантажопідіймальні. Правила та методи випробувань ГОСТ 12.2.071-90 Система стандартов безопасности труда. Краны грузоподъемные. Краны контейнерные.Требования безопасности ГОСТ 23002-87 Единая контейнерная транспортная система. Спредеры для контейнеров серии 1. Общие технические требования ГОСТ 22661-77 Захват для контейнеров массой брутто 3,0; 5,0 и 6,0 т. Технические условия

	ГОСТ 12.2.007.0-75 Система стандартов безопасности труда. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности РД22-28-36-01 Краны грузоподъёмные. Типове программы и методики испытаний; НПАОП 0.00-1.01-07 Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов
Визначення швидкості;	ГОСТ 27584-88 Краны мостовые и козловые электрические. Общие технические условия ГОСТ 25251-82 Краны козловые электрические. Методы испытаний
Визначення освітленості;	ГОСТ 25251-82 Краны козловые электрические. Методы испытаний ГОСТ 27584-88 Краны мостовые и козловые электрические. Общие технические условия РД22-28-36-01 Краны грузоподъёмные. Типове программы и методики испытаний;
Статичні та динамічні випробування;	ГОСТ 25251-82 Краны козловые электрические. Методы испытаний ГОСТ 22661-77 Захват для контейнеров массой брутто 3,0; 5,0 и 6,0 т. Технические условия ДСТУ ISO 4310-94 Крани вантажопідіймальні. Правила та методи випробувань РД22-28-36-01 Краны грузоподъёмные. Типове программы и методики испытаний; НПАОП 0.00-1.01-07 Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов
Визначення рівня шуму (звуку) на робочому місці, звукової потужності та звукового тиску;	ГОСТ 12.1.003-83 ССБТ. Шум. Общие требования безопасности ГОСТ 12.1.050-86 ССБТ. Методы измерения шума на рабочих местах ГОСТ 12.1.026-80 ССБТ. Шум. Определение шумовых источников шума в свободном звуковом поле над звукоотражающей плоскостью. Техни ческий метод ГОСТ 12.1.028-80 ССБТ. Шум. Определение шумовых характеристик источников шума. Ориентировочный метод ГОСТ 23941-2002 Шум машин. Методы определения шумовых характеристик. Общие требования ГОСТ 30683-2000 (ИСО 11204-95) Шум машин. Измерение уровенй звукового давления излучения на рабочем месте и в других контрольных точках. Метод с коррекциями на акустические условия ГОСТ 31169-2003 (ИСО 11202:1995) Шум машин. Измерение уровней звукового давления излучения на рабочем месте и в других контрольных точках. Ориетировочный метод измерения на месте установки ГОСТ 31172-2003 (ИСО 11201:1995) Шум машин. Измерение уровенй звукового давления излучения на рабочем месте и в других контрольных точках.

	Технический метод в существенно свободном звуковом поле над звукоотражающей плоскостью ГОСТ 27584-88 Краны мостовые и козловые электрические. Общие технические условия РД22-28-36-01 Краны грузоподъёмные. Типове программы и методики испытаний; ДСН 3.3.6.037-99 Санітарні норми виробничого шуму, ультразвуку та інфразвуку ГОСТ 25251-82 Краны козловые электрические. Методы испытаний
Визначення рівня вібрації (віброприскорення і віброшвидкість);	ГОСТ 12.1.012-90 ССБТ. Вибрационная безопасность. Общие требования ГОСТ 27584-88 Краны мостовые и козловые электрические. Общие технические условия РД22-28-36-01 Краны грузоподъёмные. Типове программы и методики испытаний; ДСН 3.3.6.039-99 Державні санітанрі норми виробничої загальної та локальної вібрації ГОСТ 25251-82 Краны козловые электрические. Методы испытаний
Перевірка електричного опору ізоляції;	ПУЕ Правила улаштування електроустановок. ПТЕ Правила технічної експлуатації електроустановок споживачів.
Перевірка електричної міцності ізоляції;	ПУЕ Правила улаштування електроустановок. ГОСТ 27487-87 Электрооборудование производственных машин. Общие технические требования и методы испытаний
Контроль заземлення;	ПУЕ Правила улаштування електроустановок. ПТЕ Правила технічної експлуатації електроустановок споживачів. ГОСТ 27487-87 Электрооборудование производственных машин. Общие технические требования и методы испытаний ГОСТ 12.2.007.0-75 ССБТ. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности
Контроль зусиль на органах керування;	ГОСТ 12.2.011-75 ССБТ. Машины строительные и дорожные. Общие требования; ГОСТ 12.2.007.0-75 ССБТ. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности РД22-28-36-01 Краны грузоподъёмные. Типове программы и методики испытаний;
5.3 Візки вантажні з підіймальними пристроями, підйомники	
Контроль геометричних розмірів;	ГОСТ 12.2.053-91 ССБТ. Краны-штабелеры. Требования безопасности ГОСТ 12.2.007.0-75 ССБТ. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности НПАОП 0.00-1.02-08 Правила будови і безпечної експлуатації ліфтів ГОСТ 28433-90 Краны-штабелеры стеллажные. Общие технические условия ГОСТ 28434-90 Краны-штабелеры мостовые. Об-

	щие технически условия
Візуальний контроль	ГОСТ 12.2.003-91 ССБТ. Оборудование производственное. Общие требования безопасности ГОСТ 12.2.040-79 Гидроприводы объемные и системы смазочные. Общие требования безопасности к конструкции ДСТУ ISO 4310-94 Крани вантажопідіймальні. Правила та методи випробувань ГОСТ 12.2.053-91 ССБТ. Краны-штабелеры. Требования безопасности ДСТУ ISO 9386-1:2005 Приводні підіймальні платформи для осіб з функціональними порушеннями. Правила безпеки, розміри і робота. Частина 1. Вертикальні підіймальні платформи. ДСТУ ISO 9386-2:2005 Приводні підіймальні платформи для осіб з функціональними порушеннями. Правила безпеки, розміри і робота. Частина 2. Підіймальні ліфтові сходи, що рухаються по нахиленій площині для сидіння, стояння та використання колясок. ГОСТ 12.2.007.0-75 ССБТ. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности НПАОП 0.00-1.02-08 Правила будови і безпечної експлуатації ліфтів ГОСТ 28433-90 Краны-штабелеры стеллажные. Общие технические условия ГОСТ 28434-90 Краны-штабелеры мостовые. Общие технически условия РД22-28-36-01 Краны грузоподъёмные. Типове программы и методики испытаний; НПАОП 60.2-1.28-97 Правила охорони праці на автомобільному транспорті
Визначення освітленості;	ГОСТ 12.2.053-91 ССБТ. Краны-штабелеры. Требования безопасности ГОСТ 24940-96 Здания и сооружения. Методы измерения освещенности; РД22-28-36-01 Краны грузоподъёмные. Типове программы и методики испытаний; НПАОП 0.00-1.02-08 Правила будови і безпечної експлуатації ліфтів
Статичні та динамічні випробування;	ГОСТ 28433-90 Краны-штабелеры стеллажные. Общие технические условия ГОСТ 28434-90 Краны-штабелеры мостовые. Общие технически условия РД22-28-36-01 Краны грузоподъёмные. Типове программы и методики испытаний; НПАОП 0.00-1.01-07 Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов НПАОП 0.00-1.02-08 Правила будови і безпечної експлуатації ліфтів НПАОП 60.2-1.28-97 Правила охорони праці на автомобільному транспорті

Визначення рівня шуму (звуку) на робочому місці, звукової потужності та звукового тиску;	ГОСТ 12.1.003-83 ССБТ. Шум. Общие требования безопасности ГОСТ 12.1.050-86 ССБТ. Методы измерения шума на рабочих местах ГОСТ 12.1.026-80 ССБТ. Шум. Определение шумовых источников шума в свободном звуковом поле над звукоотражающей плоскостью. Техни ческий метод ГОСТ 12.1.028-80 ССБТ. Шум. Определение шумовых характеристик источников шума. Ориентировочный метод ГОСТ 23941-2002 Шум машин. Методы определения шумовых характеристик. Общие требования ГОСТ 30683-2000 (ИСО 11204-95) Шум машин. Измерение уровенй звукового давления излучения на рабочем месте и в других контрольных точках. Метод с коррекциями на акустические условия ГОСТ 31169-2003 (ИСО 11202:1995) Шум машин. Измерение уровней звукового давления излучения на рабочем месте и в других контрольных точках. Ориетировочный метод измерения на месте установки ГОСТ 31172-2003 (ИСО 11201:1995) Шум машин. Измерение уровенй звукового давления излучения на рабочем месте и в других контрольных точках. Технический метод в существенно свободном звуковом поле над звукоотражающей плоскостью РД22-28-36-01 Краны грузоподъёмные. Типове программы и методики испытаний; ДСН 3.3.6.037-99 Санітарні норми виробничого шуму, ультразвуку та інфразвуку
Визначення рівня вібрації (віброприскорення і віброшвидкість);	ГОСТ 12.1.012-90 ССБТ. Вибрационная безопасность. Общие требования РД22-28-36-01 Краны грузоподъёмные. Типове программы и методики испытаний; ДСН 3.3.6.039-99 Державні санітанрі норми виробничої загальної та локальної вібрації
Перевірка електричного опору ізоляції;	ПУЕ Правила улаштування електроустановок. ПТЕ Правила технічної експлуатації електроустановок споживачів. ДСТУ ISO 9386-1:2005 Приводні підіймальні платформи для осіб з функціональними порушеннями. Правила безпеки, розміри і робота. Частина 1. Вертикальні підіймальні платформи. ДСТУ ISO 9386-2:2005 Приводні підіймальні платформи для осіб з функціональними порушеннями. Правила безпеки, розміри і робота. Частина 2. Підіймальні ліфтові сходи, що рухаються по нахиленій площині для сидіння, стояння та використання колясок.
Перевірка електричної міцності ізоляції;	ПУЕ Правила улаштування електроустановок. ГОСТ 27487-87 Электрооборудование производс-

	твенных машин. Общие технические требования и методы испытаний
Контроль заземлення;	ПУЕ Правила улаштування електроустановок. ПТЕ Правила технічної експлуатації електроустановок споживачів. ГОСТ 27487-87 Электрооборудование производственных машин. Общие технические требования и методы испытаний ГОСТ 12.2.007.0-75 ССБТ. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности
Контроль зусиль на органах керування;	ГОСТ 12.2.011-75 ССБТ. Машины строительные и дорожные. Общие требования; РД22-28-36-01 Краны грузоподъёмные. Типове программы и методики испытаний; ГОСТ 12.2.007.0-75 ССБТ. Изделия электротех нические. Общие требования безопасности
5.4 Візки талів (кішки), талі, лебідки, стропи та запасні частини до них	
Контроль геометричних розмірів;	ГОСТ 25573-82 Стропы грузовые канатные для строительства. Технические условия ГОСТ 22584-96 Тали электрические канатные. Общие технические условия ГОСТ 14110-97 Стропы многооборотные полужесткие. Технические условия ГОСТ 12.2.007.0-75 ССБТ. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности НПАОП 0.00-1.01-07 Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов ДСТУ Б В.2.8-10-98 Стропи вантажні. Класифікація, параметри та розміри. Технічні вимоги.
Візуальний контроль	ГОСТ 25573-82 Стропы грузовые канатные для строительства. Технические условия ГОСТ 22584-96 Тали электрические канатные. Общие технические условия ГОСТ 14110-97 Стропы многооборотные полужесткие. Технические условия ГОСТ 12.2.007.0-75 ССБТ. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности ГОСТ 28408-89 Тали ручные и кошки. Общие технически условия ДСТУ Б В.2.8-10-98 Стропи вантажні. Класифікація, параметри та розміри. Технічні вимоги.

Статичні та динамічні випробування;	НПАОП 0.00-1.01-07 Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов ГОСТ 25573-82 Стропы грузовые канатные для строительства. Технические условия ГОСТ 22584-96 Тали электрические канатные. Общие технические условия ГОСТ 14110-97 Стропы многооборотные полужесткие. Технические условия ГОСТ 28408-89 Тали ручные и кошки. Общие технически условия ДСТУ Б В.2.8-10-98 Стропи вантажні. Класифікація, параметри та розміри. Технічні вимоги
Визначення рівня шуму (звуку) на робочому місці, звукової потужності та звукового тиску;	ГОСТ 12.1.003-83 ССБТ. Шум. Общие требования безопасности ГОСТ 12.1.050-86 ССБТ. Методы измерения шума на рабочих местах ГОСТ 12.1.026-80 ССБТ. Шум. Определение шумовых источников шума в свободном звуковом поле над звукоотражающей плоскостью. Техни ческий метод ГОСТ 12.1.028-80 ССБТ. Шум. Определение шумовых характеристик источников шума. Ориентировочный метод ГОСТ 22584-96 Тали электрические канатные. Общие технические условия ГОСТ 23941-2002 Шум машин. Методы определения шумовых характеристик. Общие требования ГОСТ 30683-2000 (ИСО 11204-95) Шум машин. Измерение уровенй звукового давления излучения на рабочем месте и в других контрольных точках. Метод с коррекциями на акустические условия ГОСТ 31169-2003 (ИСО 11202:1995) Шум машин. Измерение уровней звукового давления излучения на рабочем месте и в других контрольных точках. Ориетировочный метод измерения на месте установки ГОСТ 31172-2003 (ИСО 11201:1995) Шум машин. Измерение уровенй звукового давления излучения на рабочем месте и в других контрольных точках. Технический метод в существенно свободном звуковом поле над звукоотражающей плоскостью ДСН 3.3.6.037-99 Санітарні норми виробничого шуму, ультразвуку та інфразвуку
Перевірка електричного опору ізоляції;	ПУЕ Правила улаштування електроустановок. ПТЕ Правила технічної експлуатації електроустановок споживачів. ГОСТ 22584-96 Тали электрические канатные. Общие технические условия
Перевірка електричної міцності ізоляції;	ПУЕ Правила улаштування електроустановок. ГОСТ 27487-87 Электрооборудование производственных машин. Общие технические требования и методы испытаний

	ГОСТ 22584-96 Тали электрические канатные. Общие технические условия
Контроль заземлення;	ПУЕ Правила улаштування електроустановок. ПТЕ Правила технічної експлуатації електроустановок споживачів. ГОСТ 27487-87 Электрооборудование производственных машин. Общие технические требования и методы испытаний ГОСТ 12.2.007.0-75 ССБТ. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности ГОСТ 22584-96 Тали электрические канатные. Общие технические условия
Контроль зусиль на органах керування	ГОСТ 12.2.011-75 ССБТ. Машины строительные и дорожные. Общие требования; ГОСТ 12.2.007.0-75 ССБТ. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности
5.5 Крани портальні, напівпортальні та запасні частини до них	
Контроль геометричних розмірів;	НПАОП 0.00-1.01-07 Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов ГОСТ 12.2.007.0-75 ССБТ. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности
Візуальний контроль	ДСТУ ISO 4310-94 Крани вантажопідіймальні. Правила та методи випробувань НПАОП 0.00-1.01-07 Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов ГОСТ 12.2.007.0-75 ССБТ. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности РД22-28-36-01 Краны грузоподъёмные. Типове программы и методики испытаний;
Статичні та динамічні випробування;	ДСТУ ISO 4310-94 Крани вантажопідіймальні. Правила та методи випробувань РД22-28-36-01 Краны грузоподъёмные. Типове программы и методики испытаний; НПАОП 0.00-1.01-07 Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов ПБЕЕСУ Правила будови електроустановок. Електрообладнання спеціальних установок.
Визначення рівня шуму (звуку) на робочому місці, звукової потужності та звукового тиску;	ГОСТ 12.1.003-83 ССБТ. Шум. Общие требования безопасности ГОСТ 12.1.050-86 ССБТ. Методы измерения шума на рабочих местах ГОСТ 12.1.026-80 ССБТ. Шум. Определение шумовых источников шума в свободном звуковом поле над звукоотражающей плоскостью. Техни ческий метод ГОСТ 12.1.028-80 ССБТ. Шум. Определение шумовых характеристик источников шума. Ориентировочный метод ГОСТ 23941-2002 Шум машин. Методы определения шумовых характеристик. Общие требования ГОСТ 30683-2000 (ИСО 11204-95) Шум машин. Измерение уровенй звукового давления излучения

	на рабочем месте и в других контрольных точках. Метод с коррекциями на акустические условия ГОСТ 31169-2003 (ИСО 11202:1995) Шум машин. Измерение уровней звукового давления излучения на рабочем месте и в других контрольных точках. Ориетировочный метод измерения на месте установки ГОСТ 31172-2003 (ИСО 11201:1995) Шум машин. Измерение уровенй звукового давления излучения на рабочем месте и в других контрольных точках. Технический метод в существенно свободном звуковом поле над звукоотражающей плоскостью РД22-28-36-01 Краны грузоподъёмные. Типове программы и методики испытаний; ДСН 3.3.6.037-99 Санітарні норми виробничого шуму, ультразвуку та інфразвуку
Визначення рівня вібрації (віброприскорення і віброшвидкість);	ГОСТ 12.1.012-90 ССБТ. Вибрационная безопасность. Общие требования РД22-28-36-01 Краны грузоподъёмные. Типове программы и методики испытаний; ДСН 3.3.6.039-99 Державні санітанрі норми виробничої загальної та локальної вібрації
Перевірка електричного опору ізоляції;	ПУЕ Правила улаштування електроустановок. ПТЕ Правила технічної експлуатації електроустановок споживачів.
Перевірка електричної міцності ізоляції;	ПУЕ Правила улаштування електроустановок. ГОСТ 27487-87 Электрооборудование производственных машин. Общие технические требования и методы испытаний
Контроль заземлення;	ПУЕ Правила улаштування електроустановок. ПТЕ Правила технічної експлуатації електроустановок споживачів. ГОСТ 27487-87 Электрооборудование производственных машин. Общие технические требования и методы испытаний ГОСТ 12.2.007.0-75 ССБТ. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности
Контроль зусиль на органах керування	ГОСТ 12.2.011-75 ССБТ. Машины строительные и дорожные. Общие требования; РД22-28-36-01 Краны грузоподъёмные. Типове программы и методики испытаний; ГОСТ 12.2.007.0-75 ССБТ. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности
Контроль освітленості	РД22-28-36-01 Краны грузоподъёмные. Типове программы и методики испытаний;
5.6 Крани стрілові самохідні: автомобільні; пневмоколісні; гусеничні; на шасі автомобільного типу; на коротко базовому шасі; на спеціальному шасі та запасні частини до них	
Контроль геометричних розмірів;	ГОСТ 22827-85 Краны стреловые самоходные общего назначения. Технические условия ГОСТ 12.2.007.0-75 ССБТ. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности

	НПАОП 0.00-1.01-07 Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов
Візуальний контроль	ДСТУ ISO 4310-94 Крани вантажопідіймальні. Правила та методи випробувань ГОСТ 16765-87 Краны стреловые самоходные общего назначения. Приемка и методы испытаний ГОСТ 22827-85 Краны стреловые самоходные общего назначения. Технические условия ГОСТ 12.2.007.0-75 ССБТ. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности РД22-28-36-01 Краны грузоподъёмные. Типове программы и методики испытаний; НПАОП 0.00-1.01-07 Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов ПБЕЕСУ Правила будови електроустановок. Електрообладнання спеціальних установок.
Статичні та динамічні випробування;	НПАОП 0.00-1.01-07 Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов ДСТУ ISO 4310-94 Крани вантажопідіймальні. Правила та методи випробувань РД22-28-36-01 Краны грузоподъёмные. Типове программы и методики испытаний; ГОСТ 16765-87 Краны стреловые самоходные общего назначения. Приемка и методы испытаний
Визначення рівня шуму (звуку) на робочому місці, звукової потужності та звукового тиску;	ГОСТ 12.1.003-83 ССБТ. Шум. Общие требования безопасности ГОСТ 12.1.050-86 ССБТ. Методы измерения шума на рабочих местах ГОСТ 12.1.026-80 ССБТ. Шум. Определение шумовых источников шума в свободном звуковом поле над звукоотражающей плоскостью. Техни ческий метод ГОСТ 12.1.028-80 ССБТ. Шум. Определение шумовых характеристик источников шума. Ориентировочный метод ГОСТ 23941-2002 Шум машин. Методы определения шумовых характеристик. Общие требования ГОСТ 30683-2000 (ИСО 11204-95) Шум машин. Измерение уровенй звукового давления излучения на рабочем месте и в других контрольных точках. Метод с коррекциями на акустические условия ГОСТ 31169-2003 (ИСО 11202:1995) Шум машин. Измерение уровней звукового давления излучения на рабочем месте и в других контрольных точках. Ориетировочный метод измерения на месте установки ГОСТ 31172-2003 (ИСО 11201:1995) Шум машин. Измерение уровенй звукового давления излучения на рабочем месте и в других контрольных точках. Технический метод в существенно свободном звуковом поле над звукоотражающей плоскостью ДСН 3.3.6.037-99 Санітарні норми виробничого

	шуму, ультразвуку та інфразвуку РД22-28-36-01 Краны грузоподъёмные. Типове программы и методики испытаний; САНПИН 1102-73 Санитарные нормы и правила по ограничению вибрации и шума на рабочих местах тракторов, сельскохозяйственных мелиоративных, строительно-дорожных машин и грузового автотранспорта
Визначення рівня вібрації (віброприскорення і віброшвидкість);	ГОСТ 12.1.012-90 ССБТ. Вибрационная безопасность. Общие требования РД22-28-36-01 Краны грузоподъёмные. Типове программы и методики испытаний; ДСН 3.3.6.039-99 Державні санітанрі норми виробничої загальної та локальної вібрації САНПИН 1102-73 Санитарные нормы и правила по ограничению вибрации и шума на рабочих местах тракторов, сельскохозяйственных мелиоративных, строительно-дорожных машин и грузового автотранспорта
Перевірка електричного опору ізоляції;	ПУЕ Правила улаштування електроустановок. ПТЕ Правила технічної експлуатації електроустановок споживачів.
Перевірка електричної міцності ізоляції;	ПУЕ Правила улаштування електроустановок. ГОСТ 27487-87 Электрооборудование производственных машин. Общие технические требования и методы испытаний
Контроль заземлення;	ПУЕ Правила улаштування електроустановок. ПТЕ Правила технічної експлуатації електроустановок споживачів. ГОСТ 27487-87 Электрооборудование производственных машин. Общие технические требования и методы испытаний ГОСТ 12.2.007.0-75 ССБТ. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности
Контроль зусиль на органах керування	ГОСТ 12.2.011-75 ССБТ. Машины строительные и дорожные. Общие требования; РД22-28-36-01 Краны грузоподъёмные. Типове программы и методики испытаний; ГОСТ 12.2.007.0-75 ССБТ. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности
Визначення концентрації шкідливих речовин у повітрі робочої зони та відпрацьованих газів;	ГОСТ 12.1.005 ССБТ Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны ДСТУ 4276:2004 Норми і методи вимірювань димності відпрацьованих газів автомобілів з дизелями або газодизелями
Визначення освітленості	ГОСТ 22827-85 Краны стреловые самоходные общего назначения. Технические условия РД22-28-36-01 Краны грузоподъёмные. Типове программы и методики испытаний;
Контроль люфта	ГОСТ 22827-85 Краны стреловые самоходные общего назначения. Технические условия
5.7 Крани баштові та запасні частини до них	
Контроль геометричних розмірів;	ГОСТ 13556-91 Краны башенные строительные.

	Общие технически условия НПАОП 0.00-1.01-07 Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов ГОСТ 12.2.007.0-75 ССБТ. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности
Візуальний контроль	ДСТУ ISO 4310-94 Крани вантажопідіймальні. Правила та методи випробувань ГОСТ 13556-91 Краны башенные строительные. Общие технически условия НПАОП 0.00-1.01-07 Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов РД22-28-36-01 Краны грузоподъёмные. Типове программы и методики испытаний; ПБЕЕСУ Правила будови електроустановок. Електрообладнання спеціальних установок. ГОСТ 12.2.007.0-75 ССБТ. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности
Статичні та динамічні випробування;	ДСТУ ISO 4310-94 Крани вантажопідіймальні. Правила та методи випробувань ГОСТ 13556-91 Краны башенные строительные. Общие технически условия РД22-28-36-01 Краны грузоподъёмные. Типове программы и методики испытаний; НПАОП 0.00-1.01-07 Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов
Визначення рівня шуму (звуку) на робочому місці, звукової потужності та звукового тиску;	ГОСТ 12.1.003-83 ССБТ. Шум. Общие требования безопасности ГОСТ 12.1.050-86 ССБТ. Методы измерения шума на рабочих местах ГОСТ 12.1.026-80 ССБТ. Шум. Определение шумовых источников шума в свободном звуковом поле над звукоотражающей плоскостью. Техни ческий метод ГОСТ 12.1.028-80 ССБТ. Шум. Определение шумовых характеристик источников шума. Ориентировочный метод ГОСТ 23941-2002 Шум машин. Методы определения шумовых характеристик. Общие требования ГОСТ 30683-2000 (ИСО 11204-95) Шум машин. Измерение уровенй звукового давления излучения на рабочем месте и в других контрольных точках. Метод с коррекциями на акустические условия ГОСТ 31169-2003 (ИСО 11202:1995) Шум машин. Измерение уровней звукового давления излучения на рабочем месте и в других контрольных точках. Ориетировочный метод измерения на месте установки ГОСТ 31172-2003 (ИСО 11201:1995) Шум машин. Измерение уровенй звукового давления излучения на рабочем месте и в других контрольных точках. Технический метод в существенно свободном звуковом поле над звукоотражающей плоскостью

	РД22-28-36-01 Краны грузоподъёмные. Типове программы и методики испытаний; ДСН 3.3.6.037-99 Санітарні норми виробничого шуму, ультразвуку та інфразвуку
Визначення рівня вібрації (віброприскорення і віброшвидкість);	ГОСТ 12.1.012-90 ССБТ. Вибрационная безопасность. Общие требования РД22-28-36-01 Краны грузоподъёмные. Типове программы и методики испытаний; ДСН 3.3.6.039-99 Державні санітанрі норми виробничої загальної та локальної вібрації
Перевірка електричного опору ізоляції;	ПУЕ Правила улаштування електроустановок. ПТЕ Правила технічної експлуатації електроустановок споживачів.
Перевірка електричної міцності ізоляції;	ПУЕ Правила улаштування електроустановок. ГОСТ 27487-87 Электрооборудование производственных машин. Общие технические требования и методы испытаний
Контроль заземлення;	ПУЕ Правила улаштування електроустановок. ПТЕ Правила технічної експлуатації електроустановок споживачів. ГОСТ 27487-87 Электрооборудование производственных машин. Общие технические требования и методы испытаний ГОСТ 12.2.007.0-75 ССБТ. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности
Контроль зусиль на органах керування	ГОСТ 12.2.011-75 ССБТ. Машины строительные и дорожные. Общие требования; ГОСТ 12.2.007.0-75 ССБТ. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности РД22-28-36-01 Краны грузоподъёмные. Типове программы и методики испытаний; ГОСТ 13556-91 Краны башенные строительные. Общие технически условия
Визначення освітленості	ГОСТ 13556-91 Краны башенные строительные. Общие технически условия РД22-28-36-01 Краны грузоподъёмные. Типове программы и методики испытаний;
Визначення швидкостей.	ГОСТ 13556-91 Краны башенные строительные. Общие технически условия
5.8 Крани – маніпулятори та запасні частини до них	
Контроль геометричних розмірів;	НПАОП 0.00-1.01-07 Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов ГОСТ 12.2.007.0-75 ССБТ. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности
Візуальний контроль	НПАОП 0.00-1.01-07 Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов ГОСТ 12.2.007.0-75 ССБТ. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности ПБЕЕСУ Правила будови електроустановок. Електрообладнання спеціальних установок.
Статичні та динамічні випробування;	НПАОП 0.00-1.01-07 Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов

Визначення рівня шуму (звуку) на робочому місці, звукової потужності та звукового тиску;	ГОСТ 12.1.003-83 ССБТ. Шум. Общие требования безопасности ГОСТ 12.1.050-86 ССБТ. Методы измерения шума на рабочих местах ГОСТ 12.1.026-80 ССБТ. Шум. Определение шумовых источников шума в свободном звуковом поле над звукоотражающей плоскостью. Техни ческий метод ГОСТ 12.1.028-80 ССБТ. Шум. Определение шумовых характеристик источников шума. Ориентировочный метод ГОСТ 23941-2002 Шум машин. Методы определения шумовых характеристик. Общие требования ГОСТ 30683-2000 (ИСО 11204-95) Шум машин. Измерение уровенй звукового давления излучения на рабочем месте и в других контрольных точках. Метод с коррекциями на акустические условия ГОСТ 31169-2003 (ИСО 11202:1995) Шум машин. Измерение уровней звукового давления излучения на рабочем месте и в других контрольных точках. Ориетировочный метод измерения на месте установки ГОСТ 31172-2003 (ИСО 11201:1995) Шум машин. Измерение уровенй звукового давления излучения на рабочем месте и в других контрольных точках. Технический метод в существенно свободном звуковом поле над звукоотражающей плоскостью ДСН 3.3.6.037-99 Санітарні норми виробничого шуму, ультразвуку та інфразвуку
Визначення рівня вібрації (віброприскорення і віброшвидкість);	ГОСТ 12.1.012-90 ССБТ. Вибрационная безопасность. Общие требования ДСН 3.3.6.039-99 Державні санітанрі норми виробничої загальної та локальної вібрації
Перевірка електричного опору ізоляції;	ПУЕ Правила улаштування електроустановок. ПТЕ Правила технічної експлуатації електроустановок споживачів.
Перевірка електричної міцності ізоляції;	ПУЕ Правила улаштування електроустановок. ГОСТ 27487-87 Электрооборудование производственных машин. Общие технические требования и методы испытаний
Контроль заземлення;	ПУЕ Правила улаштування електроустановок. ПТЕ Правила технічної експлуатації електроустановок споживачів. ГОСТ 27487-87 Электрооборудование производственных машин. Общие технические требования и методы испытаний ГОСТ 12.2.007.0-75 ССБТ. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности
Контроль зусиль на органах керування	ГОСТ 12.2.011-75 ССБТ. Машины строительные и дорожные. Общие требования; ГОСТ 12.2.007.0-75 ССБТ. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности

5.9 Автопідйомники (вишки) та запасні частини до них	
Контроль геометричних розмірів;	ГОСТ 22859-77 Подъемники автомобильные гидравлические. Технические условия ГОСТ 12.2.007.0-75 ССБТ. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности ПБЕЕСУ Правила будови електроустановок. Електрообладнання спеціальних установок. НПАОП 0.00-1.36-03 Правила будови і безпечної експлуатації підйомників
Візуальний контроль	ГОСТ 22859-77 Подъемники автомобильные гидравлические. Технические условия ГОСТ 12.2.007.0-75 ССБТ. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности НПАОП 0.00-1.36-03 Правила будови і безпечної експлуатації підйомників ГОСТ 12.2.040-79 Гидроприводы объемные и системы смазочные. Общие требования безопасности к конструкции
Статичні та динамічні випробування;	ГОСТ 22859-77 Подъемники автомобильные гидравлические. Технические условия НПАОП 0.00-1.36-03 Правила будови і безпечної експлуатації підйомників
Визначення рівня шуму (звуку) на робочому місці, звукової потужності та звукового тиску;	ГОСТ 12.1.003-83 ССБТ. Шум. Общие требования безопасности ГОСТ 12.1.050-86 ССБТ. Методы измерения шума на рабочих местах ГОСТ 12.1.026-80 ССБТ. Шум. Определение шумовых источников шума в свободном звуковом поле над звукоотражающей плоскостью. Техни ческий метод ГОСТ 12.1.028-80 ССБТ. Шум. Определение шумовых характеристик источников шума. Ориентировочный метод ГОСТ 23941-2002 Шум машин. Методы определения шумовых характеристик. Общие требования ГОСТ 30683-2000 (ИСО 11204-95) Шум машин. Измерение уровенй звукового давления излучения на рабочем месте и в других контрольных точках. Метод с коррекциями на акустические условия ГОСТ 31169-2003 (ИСО 11202:1995) Шум машин. Измерение уровней звукового давления излучения на рабочем месте и в других контрольных точках. Ориетировочный метод измерения на месте установки ГОСТ 31172-2003 (ИСО 11201:1995) Шум машин. Измерение уровенй звукового давления излучения на рабочем месте и в других контрольных точках. Технический метод в существенно свободном звуковом поле над звукоотражающей плоскостью ДСН 3.3.6.037-99 Санітарні норми виробничого шуму, ультразвуку та інфразвуку

Визначення рівня вібрації (віброприскорення і віброшвидкість);	ГОСТ 12.1.012-90 ССБТ. Вибрационная безопасность. Общие требования ДСН 3.3.6.039-99 Державні санітанрі норми виробничої загальної та локальної вібрації
Перевірка електричного опору ізоляції;	ПУЕ Правила улаштування електроустановок. ПТЕ Правила технічної експлуатації електроустановок споживачів.
Перевірка електричної міцності ізоляції;	ПУЕ Правила улаштування електроустановок. ГОСТ 27487-87 Электрооборудование производственных машин. Общие технические требования и методы испытаний
Контроль заземлення;	ПУЕ Правила улаштування електроустановок. ПТЕ Правила технічної експлуатації електроустановок споживачів. ГОСТ 27487-87 Электрооборудование производственных машин. Общие технические требования и методы испытаний ГОСТ 12.2.007.0-75 ССБТ. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности
Контроль зусиль на органах керування	ГОСТ 12.2.011-75 ССБТ. Машины строительные и дорожные. Общие требования; ГОСТ 12.2.007.0-75 ССБТ. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности
5.10 Автонавантажувачі та електронавантажувачі та запасні частини до них	
Контроль геометричних розмірів;	ГОСТ 18962-97 Машины напольного безрельсового электрифицированного траспорта. Общие технически условия ГОСТ 16215-80 Автопогрузчики вилочные. Общие технически условия ОСТ 37.001.296-84 Автопогрузчики вилочные общего назначения. Методы испытаний. НПАОП 0.00-1.22-08 «Правила будови і безпечної експлуатації навантажувачів»
Візуальний контроль;	ГОСТ 16215-80 Автопогрузчики вилочные. Общие технически условия ГОСТ 24282-97 Машины напольного безрельсового электрифицированного транспорта. Методы испытаний ГОСТ 24366-80 Авто- и электропогрузчики вилочные общего назначения. Грузозахватные приспособления. Общие технически условия ГОСТ 18962-97 Машины напольного безрельсового электрифицированного траспорта. Общие технически условия ОСТ 37.001.296-84 Автопогрузчики вилочные общего назначения. Методы испытаний. НПАОП 0.00-1.22-08 «Правила будови і безпечної експлуатації навантажувачів»
Визначення люфта	НПАОП 0.00-1.22-08 «Правила будови і безпечної експлуатації навантажувачів»
Статичні та динамічні випробування;	ГОСТ 16215-80 Автопогрузчики вилочные. Общие технически условия ГОСТ 24366-80 Авто- и электропогрузчики ви-

	лочные общего назначения. Грузозахватные приспособления. Общие технически условия ГОСТ 29249-2001 (ИСО 6055-97) Транспорт напольный безрельсовый. Защитные навесы. Технические характеристики и методы испытаний ОСТ 37.001.296-84 Автопогрузчики вилочные общего назначения. Методы испытаний. НПАОП 0.00-1.22-08 «Правила будови і безпечної експлуатації навантажувачів»
Визначення рівня шуму (звуку) на робочому місці, звукової потужності та звукового тиску;	ГОСТ 12.1.003-83 ССБТ. Шум. Общие требования безопасности ГОСТ 12.1.050-86 ССБТ. Методы измерения шума на рабочих местах ГОСТ 12.1.026-80 ССБТ. Шум. Определение шумовых источников шума в свободном звуковом поле над звукоотражающей плоскостью. Техни ческий метод ГОСТ 12.1.028-80 ССБТ. Шум. Определение шумовых характеристик источников шума. Ориентировочный метод ГОСТ 23941-2002 Шум машин. Методы определения шумовых характеристик. Общие требования ГОСТ 24282-97 Машины напольного безрельсового электрифицированного транспорта. Методы испытаний ГОСТ 27435-87 Внутренний шум автотранспортных средств. Допустимые уровни и методы измерений; ГОСТ 27436-87 Внешний шум автотранспортных средств. Допустимые уровни и методы измерений; ГОСТ 30683-2000 (ИСО 11204-95) Шум машин. Измерение уровенй звукового давления излучения на рабочем месте и в других контрольных точках. Метод с коррекциями на акустические условия ГОСТ 31169-2003 (ИСО 11202:1995) Шум машин. Измерение уровней звукового давления излучения на рабочем месте и в других контрольных точках. Ориетировочный метод измерения на месте установки ГОСТ 31172-2003 (ИСО 11201:1995) Шум машин. Измерение уровенй звукового давления излучения на рабочем месте и в других контрольных точках. Технический метод в существенно свободном звуковом поле над звукоотражающей плоскостью ГОСТ 18962-97 Машины напольного безрельсового электрифицированного траспорта. Общие технически условия ГОСТ 16215-80 Автопогрузчики вилочные. Общие технически условия ОСТ 37.001.296-84 Автопогрузчики вилочные общего назначения. Методы испытаний. САНПИН 1102-73 Санитарные нормы и правила

	по ограничению вибрации и шума на рабочих местах тракторов, сельскохозяйственных мелиоративных, строительно-дорожных машин и грузового автотранспорта ДСН 3.3.6.037-99 Санітарні норми виробничого шуму, ультразвуку та інфразвуку
Визначення рівня вібрації (віброприскорення і віброшвидкість);	ГОСТ 12.1.012-90 ССБТ. Вибрационная безопасность. Общие требования ДСН 3.3.6.039-99 Державні санітанрі норми виробничої загальної та локальної вібрації ГОСТ 18962-97 Машины напольного безрельсового электрифицированного траспорта. Общие технически условия ГОСТ 16215-80 Автопогрузчики вилочные. Общие технически условия ОСТ 37.001.296-84 Автопогрузчики вилочные общего назначения. Методы испытаний. САНПИН 1102-73 Санитарные нормы и правила по ограничению вибрации и шума на рабочих местах тракторов, сельскохозяйственных мелиоративных, строительно-дорожных машин и грузового автотранспорта ГОСТ 24282-97 Машины напольного безрельсового электрифицированного транспорта. Методы испытаний
Перевірка електричного опору ізоляції;	НПАОП 0.00-1.22-08 «Правила будови і безпечної експлуатації навантажувачів»
Контроль зусиль на органах керування	ГОСТ 12.2.011-75 ССБТ. Машины строительные и дорожные. Общие требования; ГОСТ 12.2.007.0-75 ССБТ. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности ГОСТ 24282-97 Машины напольного безрельсового электрифицированного транспорта. Методы испытаний ГОСТ 18962-97 Машины напольного безрельсового электрифицированного траспорта. Общие технически условия ГОСТ 16215-80 Автопогрузчики вилочные. Общие технически условия ОСТ 37.001.296-84 Автопогрузчики вилочные общего назначения. Методы испытаний. НПАОП 0.00-1.22-08 «Правила будови і безпечної експлуатації навантажувачів»
Визначення концентрації шкідливих речовин у повітрі робочої зони та відпрацьованих газів;	ГОСТ 12.1.005 ССБТ Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны ГОСТ 16215-80 Автопогрузчики вилочные. Общие технически условия ОСТ 37.001.296-84 Автопогрузчики вилочные общего назначения. Методы испытаний. ДСТУ 4276:2004 Норми і методи вимірювань димності відпрацьованих газів автомобілів з дизелями або газодизелями
5.11 Люльки для будівельно-монтаж-них робіт та запасні частини до них	

Контроль геометричних розмірів;	ГОСТ 12.2.007.0-75 ССБТ. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности НПАОП 0.00-1.01-07 Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов ГОСТ 27372-87 Люльки для строительно-монтажных работ. Технические условия
Візуальний контроль;	ГОСТ 12.2.007.0-75 ССБТ. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности НПАОП 0.00-1.01-07 Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов ГОСТ 27372-87 Люльки для строительно-монтажных работ. Технические условия
Статичні та динамічні випробування;	НПАОП 0.00-1.01-07 Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов ГОСТ 27372-87 Люльки для строительно-монтажных работ. Технические условия
Перевірка електричного опору ізоляції;	ПУЕ Правила улаштування електроустановок. ПТЕ Правила технічної експлуатації електроустановок споживачів.
Перевірка електричної міцності ізоляції;	ПУЕ Правила улаштування електроустановок. ГОСТ 27487-87 Электрооборудование производственных машин. Общие технические требования и методы испытаний
Контроль заземлення;	ПУЕ Правила улаштування електроустановок. ПТЕ Правила технічної експлуатації електроустановок споживачів. ГОСТ 27487-87 Электрооборудование производственных машин. Общие технические требования и методы испытаний ГОСТ 12.2.007.0-75 ССБТ. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности
5.12 Обладнання для приготування будівельних сумішей та запасні частини до них	
Контроль геометричних розмірів;	ГОСТ 12.2.007.0-75 ССБТ. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности
Візуальний контроль	ГОСТ 12.2.007.0-75 ССБТ. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности ГОСТ 9231-80 Смесители лопастные двухвальные. Технические условия ГОСТ 16349-85 Смесители цикличные для строительных материалов. Технические условия
Контроль ваги;	ГОСТ 9231-80 Смесители лопастные двухвальные. Технические условия ГОСТ 16349-85 Смесители цикличные для строительных материалов. Технические условия
Перевірка електричного опору ізоляції;	ПУЕ Правила улаштування електроустановок. ПТЕ Правила технічної експлуатації електроустановок споживачів.
Перевірка електричної міцності ізоляції;	ПУЕ Правила улаштування електроустановок. ГОСТ 27487-87 Электрооборудование производственных машин. Общие технические требования и методы испытаний
Контроль заземлення;	ПУЕ Правила улаштування електроустановок. ПТЕ Правила технічної експлуатації електроуста-

	новок споживачів. ГОСТ 27487-87 Электрооборудование производственных машин. Общие технические требования и методы испытаний ГОСТ 12.2.007.0-75 ССБТ. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности
Контроль зусиль на органах керування	ГОСТ 12.2.007.0-75 ССБТ. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности ГОСТ 12.2.011-75 ССБТ. Машины строительные и дорожные. Общие требования
5.13 Механізми, інструменти, засоби кріплення, пристосування для спеціальних будівельно-монтажних робіт	
Візуальний контроль	ГОСТ 12.2.007.0-75 ССБТ. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности ГОСТ 23407-78 Ограждения инвентарные строительных площадок. и участков производства строительно-монтажных работ. Технические условия. ГОСТ 23477-79 Опалубка разборно-переставная мелкощитовая инвентарная для возведения монолитных бетонных и железобетонных конструкций. Технические условия; ГОСТ 23478-79 Опалубка для возведения монолитных бетонных и железобетонных конструкций. Классификация и общие технические требования; ГОСТ 24258-88 Средства подмащивания. Общие технические условия; ГОСТ 24259-80 Оснастка монтажная для временного закрепления и выверки конструкций зданий. Классификация и общие технические требования; ГОСТ 25032-81 Средства грузозахватные. Классификациия и общие технические требования ГОСТ 26887-86 Площадки и лестницы для строительно-монтажных работ. Общие технические условия; ГОСТ 27321-87 Леса стоечные приставные для строительно-монтажных работ. Технические условия.; ГОСТ 28347-89 Подмости передвижные с перемещаемым рабочим местом. Технические условия; ГОСТ 28776-90 Автозахваты для контейнеров серии 3. Классификация, технические требования и методы испытаний ГОСТ 28012-89 Подмости передвижные сборно-разборные технические условия
Контроль геометричних розмірів;	ГОСТ 12.2.007.0-75 ССБТ. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности ГОСТ 12.4.089-86 Система стандартов безопасности труда. Строительство. Пояса предохранительные. Общие тхнические условия; ГОСТ 23407-78 Ограждения инвентарные строительных площадок. и участков производства строительно-монтажных работ. Технические условия.

	ГОСТ 23477-79 Опалубка разборно-переставная мелкощитовая инвентарная для возведения монолитных бетонных и железобетонных конструкций. Технические условия; ГОСТ 24258-88 Средства подмащивания. Общие технические условия; ГОСТ 26887-86 Площадки и лестницы для строительно-монтажных работ. Общие технические условия; ГОСТ 27321-87 Леса стоечные приставные для строительно-монтажных работ. Технические условия. ГОСТ 28012-89 Подмости передвижные сборно-разборные технические условия
Контроль ваги;	ГОСТ 24258-88 Средства подмащивания. Общие технические условия; ГОСТ 24259-80 Оснастка монтажная для временного закрепления и выверки конструкций зданий. Классификация и общие технические требования;
Контроль зусиль на органах управління;	ГОСТ 12.2.011-75 ССБТ. Машины строительные и дорожные. Общие требования ГОСТ 12.2.007.0-75 ССБТ. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности ГОСТ 24259-80 Оснастка монтажная для временного закрепления и выверки конструкций зданий. Классификация и общие технические требования; ГОСТ 25032-81 Средства грузозахватные. Классификациия и общие технические требования
Статичні та динамічні випробування;	ГОСТ 12.4.089-86 Система стандартов безопасности труда. Строительство. Пояса предохранительные. Общие тхнические условия; НПАОП 0.00-1.01-07 Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов; ГОСТ 28347-89 Подмости передвижные с перемещаемым рабочим местом. Технические условия; ГОСТ 28776-90 Автозахваты для контейнеров серии 3. Классификация, технические требования и методы испытаний; ДСТУ EN 364:2001 Індивідуальне спорядження для захисту від падіння з висоти. Методи випробовування; ГОСТ 28012-89 Подмости передвижные сборно-разборные технические условия
Перевірка електричного опору ізоляції;	ПУЕ Правила улаштування електроустановок. ПТЕ Правила технічної експлуатації електроустановок споживачів; ГОСТ 23478-79 Опалубка для возведения монолитных бетонных и железобетонных конструкций. Классификация и общие технические требования
Перевірка електричної міцності ізоляції;	ПУЕ Правила улаштування електроустановок. ГОСТ 27487-87 Электрооборудование производственных машин. Общие технические требования и

	методы испытаний
Контроль заземлення;	ПУЕ Правила улаштування електроустановок. ПТЕ Правила технічної експлуатації електроустановок споживачів. ГОСТ 27487-87 Электрооборудование производственных машин. Общие технические требования и методы испытаний ГОСТ 12.2.007.0-75 ССБТ. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности
5.14 Обладнання підйомно-транспортне будівельне різного призначення та запасні частини до них	
Візуальний контроль	ГОСТ 29168-91 Подъемники мачтовые грузовые строительные. Технические условия ГОСТ 12.2.007.0-75 ССБТ. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности ГОСТ 12.2.040-79 Гидроприводы объемные и системы смазочные. Общие требования безопасности к конструкции ГОСТ 2103-89 Конвейеры ленточные передвижные общего назначения. Технические условия ГОСТ 12.2.022-80 ССБТ. Конвейеры. Общие требования безопасности.
Контроль геометричних розмірів	ГОСТ 29168-91 Подъемники мачтовые грузовые строительные. Технические условия ГОСТ 12.2.007.0-75 ССБТ. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности ГОСТ 12.2.022-80 ССБТ. Конвейеры. Общие требования безопасности
Визначення зусиль на органах керування	ГОСТ 29168-91 Подъемники мачтовые грузовые строительные. Технические условия ГОСТ 2103-89 Конвейеры ленточные передвижные общего назначения. Технические условия ГОСТ 12.2.007.0-75 ССБТ. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности
Статичні та динамічні випробування;	ГОСТ 29168-91 Подъемники мачтовые грузовые строительные. Технические условия
Визначення рівня шуму (звуку) на робочому місці, звукової потужності та звукового тиску;	ГОСТ 12.1.003-83 ССБТ. Шум. Общие требования безопасности ГОСТ 12.1.050-86 ССБТ. Методы измерения шума на рабочих местах ГОСТ 12.1.026-80 ССБТ. Шум. Определение шумовых источников шума в свободном звуковом поле над звукоотражающей плоскостью. Техни ческий метод ГОСТ 12.1.028-80 ССБТ. Шум. Определение шумовых характеристик источников шума. Ориентировочный метод ГОСТ 23941-2002 Шум машин. Методы определения шумовых характеристик. Общие требования ГОСТ 30683-2000 (ИСО 11204-95) Шум машин. Измерение уровенй звукового давления излучения

	на рабочем месте и в других контрольных точках. Метод с коррекциями на акустические условия ГОСТ 31169-2003 (ИСО 11202:1995) Шум машин. Измерение уровней звукового давления излучения на рабочем месте и в других контрольных точках. Ориетировочный метод измерения на месте установки ГОСТ 31172-2003 (ИСО 11201:1995) Шум машин. Измерение уровенй звукового давления излучения на рабочем месте и в других контрольных точках. Технический метод в существенно свободном звуковом поле над звукоотражающей плоскостью ДСН 3.3.6.037-99 Санітарні норми виробничого шуму, ультразвуку та інфразвуку ГОСТ 2103-89 Конвейеры ленточные передвижные общего назначения. Технические условия
Визначення рівня вібрації (віброприскорення і віброшвидкість);	ГОСТ 12.1.012-90 ССБТ. Вибрационная безопасность. Общие требования ДСН 3.3.6.039-99 Державні санітанрі норми виробничої загальної та локальної вібрації ГОСТ 2103-89 Конвейеры ленточные передвижные общего назначения. Технические условия
Перевірка електричного опору ізоляції;	ПУЕ Правила улаштування електроустановок. ПТЕ Правила технічної експлуатації електроустановок споживачів.
Перевірка електричної міцності ізоляції;	ПУЕ Правила улаштування електроустановок. ГОСТ 27487-87 Электрооборудование производственных машин. Общие технические требования и методы испытаний
Контроль заземлення;	ПУЕ Правила улаштування електроустановок. ПТЕ Правила технічної експлуатації електроустановок споживачів. ГОСТ 27487-87 Электрооборудование производственных машин. Общие технические требования и методы испытаний ГОСТ 12.2.007.0-75 ССБТ. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности
5.15 Ліфти та запасні частини до них	
Візуальний контроль	ГОСТ 22011-95 Лифты пассажирские и грузовые. Технические условия ГОСТ 12.2.007.0-75 ССБТ. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности НПАОП 0.00-1.02-08 Правила будови і безпечної експлуатації ліфтів ПБЕЕСУ Правила будови електроустановок. Електрообладнання спеціальних установок. ДСТУ EN 81-1:2003 Нормы безопасности к конструкции и эксплуатации лифтов. Часть 1. Лифты электрические ДСТУ EN 81-2:2003 Нормы безопасности к конструкции и эксплуатации лифтов. Часть 2. Лифты гидравлические ДСТУ prEN 81-3:2004 Норми безпеки до кон-

	струкції та експлуатації ліфтів. Частина 3. Ліфти електричні і гідравлічні службові.
Контроль геометричних розмірів;	ГОСТ 22011-95 Лифты пассажирские и грузовые. Технические условия ГОСТ 12.2.007.0-75 ССБТ. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности НПАОП 0.00-1.02-08 Правила будови і безпечної експлуатації ліфтів
Статичні та динамічні випробування;	НПАОП 0.00-1.02-08 Правила будови і безпечної експлуатації ліфтів ДСТУ EN 81-1:2003 Нормы безопасности к конструкции и эксплуатации лифтов. Часть 1. Лифты электрические ДСТУ EN 81-2:2003 Нормы безопасности к конструкции и эксплуатации лифтов. Часть 2. Лифты гидравлические ДСТУ prEN 81-3:2004 Норми безпеки до конструкції та експлуатації ліфтів. Частина 3. Ліфти електричні і гідравлічні службові.
Контроль лінійної швидкості та прискорення	НПАОП 0.00-1.02-08 Правила будови і безпечної експлуатації ліфтів ДСТУ EN 81-1:2003 Нормы безопасности к конструкции и эксплуатации лифтов. Часть 1. Лифты электрические ДСТУ EN 81-2:2003 Нормы безопасности к конструкции и эксплуатации лифтов. Часть 2. Лифты гидравлические
Контроль освітленості	ДСТУ EN 81-1:2003 Нормы безопасности к конструкции и эксплуатации лифтов. Часть 1. Лифты электрические ДСТУ EN 81-2:2003 Нормы безопасности к конструкции и эксплуатации лифтов. Часть 2. Лифты гидравлические
Визначення рівня шуму (звуку) на робочому місці, звукової потужності та звукового тиску;	ГОСТ 12.1.003-83 ССБТ. Шум. Общие требования безопасности ГОСТ 12.1.050-86 ССБТ. Методы измерения шума на рабочих местах ГОСТ 12.1.026-80 ССБТ. Шум. Определение шумовых источников шума в свободном звуковом поле над звукоотражающей плоскостью. Техни ческий метод ГОСТ 12.1.028-80 ССБТ. Шум. Определение шумовых характеристик источников шума. Ориентировочный метод ГОСТ 23941-2002 Шум машин. Методы определения шумовых характеристик. Общие требования ГОСТ 30683-2000 (ИСО 11204-95) Шум машин. Измерение уровенй звукового давления излучения на рабочем месте и в других контрольных точках. Метод с коррекциями на акустические условия ГОСТ 31169-2003 (ИСО 11202:1995) Шум машин. Измерение уровней звукового давления излучения

	на рабочем месте и в других контрольных точках. Ориетировочный метод измерения на месте установки ГОСТ 31172-2003 (ИСО 11201:1995) Шум машин. Измерение уровенй звукового давления излучения на рабочем месте и в других контрольных точках. Технический метод в существенно свободном звуковом поле над звукоотражающей плоскостью ДСТУ ISO 18738:2004 Ліфти (елеватори). Вимірювання параметрів якості руху ліфта ДСН 3.3.6.037-99 Санітарні норми виробничого шуму, ультразвуку та інфразвуку
Визначення рівня вібрації (віброприскорення і віброшвидкість);	ГОСТ 12.1.012-90 ССБТ. Вибрационная безопасность. Общие требования ДСН 3.3.6.039-99 Державні санітанрі норми виробничої загальної та локальної вібрації ДСТУ ISO 18738:2004 Ліфти (елеватори). Вимірювання параметрів якості руху ліфта
Перевірка електричного опору ізоляції;	ПУЕ Правила улаштування електроустановок. ПТЕ Правила технічної експлуатації електроустановок споживачів. ДСТУ EN 81-1:2003 Нормы безопасности к конструкции и эксплуатации лифтов. Часть 1. Лифты электрические ДСТУ EN 81-2:2003 Нормы безопасности к конструкции и эксплуатации лифтов. Часть 2. Лифты гидравлические
Перевірка електричної міцності ізоляції;	ПУЕ Правила улаштування електроустановок. ГОСТ 27487-87 Электрооборудование производственных машин. Общие технические требования и методы испытаний
Контроль заземлення;	ПУЕ Правила улаштування електроустановок. ПТЕ Правила технічної експлуатації електроустановок споживачів. ГОСТ 27487-87 Электрооборудование производственных машин. Общие технические требования и методы испытаний ГОСТ 12.2.007.0-75 ССБТ. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности ДСТУ EN 81-1:2003 Нормы безопасности к конструкции и эксплуатации лифтов. Часть 1. Лифты электрические ДСТУ EN 81-2:2003 Нормы безопасности к конструкции и эксплуатации лифтов. Часть 2. Лифты гидравлические ДСТУ prEN 81-3:2004 Норми безпеки до конструкції та експлуатації ліфтів. Частина 3. Ліфти електричні і гідравлічні службові.
5.16 Ескалатори міжповерхові та тунельні та запасні частини до них	
Контроль лінійної швидкості та прискорення;	НПАОП 0.00-1.06-77 Правила устройства и безопасной эксплуатации эскалаторов
Статичні та динамічні випробування;	НПАОП 0.00-1.06-77 Правила устройства и безопасной эксплуатации эскалаторов

Візуальний контроль	НПАОП 0.00-1.06-77 Правила устройства и безопасной эксплуатации эскалаторов ДСТУ EN 115:2003 Норми безпеки до конструкції та експлуатації ескалаторів і пасажирських конвеєрів ГОСТ 12.2.007.0-75 ССБТ. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности
Контроль геометричних розмірів;	НПАОП 0.00-1.06-77 Правила устройства и безопасной эксплуатации эскалаторов ДСТУ EN 115:2003 Норми безпеки до конструкції та експлуатації ескалаторів і пасажирських конвеєрів ГОСТ 12.2.007.0-75 ССБТ. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности
Визначення рівня шуму (звуку) на робочому місці, звукової потужності та звукового тиску;	ГОСТ 12.1.003-83 ССБТ. Шум. Общие требования безопасности ГОСТ 12.1.050-86 ССБТ. Методы измерения шума на рабочих местах ГОСТ 12.1.026-80 ССБТ. Шум. Определение шумовых источников шума в свободном звуковом поле над звукоотражающей плоскостью. Техни ческий метод ГОСТ 12.1.028-80 ССБТ. Шум. Определение шумовых характеристик источников шума. Ориентировочный метод ГОСТ 23941-2002 Шум машин. Методы определения шумовых характеристик. Общие требования ГОСТ 30683-2000 (ИСО 11204-95) Шум машин. Измерение уровенй звукового давления излучения на рабочем месте и в других контрольных точках. Метод с коррекциями на акустические условия ГОСТ 31169-2003 (ИСО 11202:1995) Шум машин. Измерение уровней звукового давления излучения на рабочем месте и в других контрольных точках. Ориетировочный метод измерения на месте установки ГОСТ 31172-2003 (ИСО 11201:1995) Шум машин. Измерение уровенй звукового давления излучения на рабочем месте и в других контрольных точках. Технический метод в существенно свободном звуковом поле над звукоотражающей плоскостью ДСН 3.3.6.037-99 Санітарні норми виробничого шуму, ультразвуку та інфразвуку
Визначення рівня вібрації (віброприскорення і віброшвидкість);	ГОСТ 12.1.012-90 ССБТ. Вибрационная безопасность. Общие требования ДСН 3.3.6.039-99 Державні санітанрі норми виробничої загальної та локальної вібрації
Перевірка електричного опору ізоляції;	ПУЕ Правила улаштування електроустановок. ПТЕ Правила технічної експлуатації електроустановок споживачів; ДСТУ EN 115:2003 Норми безпеки до конструкції та експлуатації ескалаторів і пасажирських конве-

	єрів.
Перевірка електричної міцності ізоляції;	ПУЕ Правила улаштування електроустановок. ГОСТ 27487-87 Электрооборудование производственных машин. Общие технические требования и методы испытаний
Контроль заземлення;	ПУЕ Правила улаштування электроустановок; ПТЕ Правила технічної експлуатації електроустановок споживачів; ГОСТ 27487-87 Электрооборудование производственных машин. Общие технические требования и методы испытаний; ГОСТ 12.2.007.0-75 ССБТ. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности; ДСТУ EN 115:2003 Норми безпеки до конструкції та експлуатації ескалаторів і пасажирських конвеєрів.
5.17 Машини землерийні	
Візуальний контроль	ГОСТ 12.2.003-91 ССБТ. Оборудование производственное. Общие требования безопасности ГОСТ 12.2.007.0-75 ССБТ. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности
Контроль геометричних розмірів;	ГОСТ 12.2.007.0-75 ССБТ. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности
Контроль освітленості;	ГОСТ 18444-82 Земснаряды мелиоративные. Общие технически условия ГОСТ 24940-96 Здания и сооружения. Методы измерения освещенности;
Визначення рівня шуму (звуку) на робочому місці, звукової потужності та звукового тиску;	ГОСТ 12.1.003-83 ССБТ. Шум. Общие требования безопасности ГОСТ 12.1.050-86 ССБТ. Методы измерения шума на рабочих местах ГОСТ 12.1.020-79 ССБТ. Шум. Метод контроля на морских и речных судах; ГОСТ 12.1.026-80 ССБТ. Шум. Определение шумовых источников шума в свободном звуковом поле над звукоотражающей плоскостью. Техни ческий метод ГОСТ 12.1.028-80 ССБТ. Шум. Определение шумовых характеристик источников шума. Ориентировочный метод ГОСТ 23941-2002 Шум машин. Методы определения шумовых характеристик. Общие требования ГОСТ 30683-2000 (ИСО 11204-95) Шум машин. Измерение уровенй звукового давления излучения на рабочем месте и в других контрольных точках. Метод с коррекциями на акустические условия ГОСТ 31169-2003 (ИСО 11202:1995) Шум машин. Измерение уровней звукового давления излучения на рабочем месте и в других контрольных точках. Ориетировочный метод измерения на месте установки ГОСТ 31172-2003 (ИСО 11201:1995) Шум машин.

	Измерение уровенй звукового давления излучения на рабочем месте и в других контрольных точках. Технический метод в существенно свободном звуковом поле над звукоотражающей плоскостью САНПИН 1102-73 Санитарные нормы и правила по ограничению вибрации и шума на рабочих местах тракторов, сельскохозяйственных мелиоративных, строительно-дорожных машин и грузового автотранспорта ДСН 3.3.6.037-99 Санітарні норми виробничого шуму, ультразвуку та інфразвуку
Визначення рівня вібрації (віброприскорення і віброшвидкість);	ГОСТ 12.1.012-90 ССБТ. Вибрационная безопасность. Общие требования ГОСТ 12.1.047 - 85 ССБТ. Вибрация. Метод контроля на рабочих местах и в жилых помещениях морских и речных судов САНПИН 1102-73 Санитарные нормы и правила по ограничению вибрации и шума на рабочих местах тракторов, сельскохозяйственных мелиоративных, строительно-дорожных машин и грузового автотранспорта ДСН 3.3.6.039-99 Державні санітанрі норми виробничої загальної та локальної вібрації
Перевірка електричного опору ізоляції;	ПУЕ Правила улаштування електроустановок. ПТЕ Правила технічної експлуатації електроустановок споживачів;
Перевірка електричної міцності ізоляції;	ПУЕ Правила улаштування електроустановок. ГОСТ 27487-87 Электрооборудование производственных машин. Общие технические требования и методы испытаний
Контроль заземлення;	ПУЕ Правила улаштування электроустановок; ПТЕ Правила технічної експлуатації електроустановок споживачів; ГОСТ 27487-87 Электрооборудование производственных машин. Общие технические требования и методы испытаний; ГОСТ 12.2.007.0-75 ССБТ. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности;
Визначення концентрації шкідливих речовин у повітрі робочої зони та відпрацьованих газів	ГОСТ 12.1.005 ССБТ Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны ДСТУ 4276:2004 Норми і методи вимірювань димності відпрацьованих газів автомобілів з дизелями або газодизелями
5.18 Канати, троси, вироби з проволоки, засоби кріплення, ланцюги, вироби металеві інші.	
Контроль геометричних розмірів;	ГОСТ 13568-97 Цепи приводные роликовые и втулочные. Общие технические условия. ГОСТ 191-82 Цепи грузовые пластинчатые. Технические условия ГОСТ 2172-80 Канаты стальные авиационные. Технические условия ГОСТ 2224-93 Коуши стальные однорогие и двурогие. Технические условия ГОСТ 23540-79 Цепи грузовые пластинчатые с

	закрытыми валиками. Технические условия. ГОСТ 25552-82 Изделия крученые и плетеные. Методы испытаний ГОСТ 25996-97 Цепи круглозвенные высокопрочные для горного оборудования. Технические условия. ГОСТ 30188-97 Цепи грузоподъемные калиброванные высокопрочные. Технические условия. ГОСТ 30441 (ISO 3076) Цепи короткозвенные грузоподъёмные некалиброванные класса прочности т (8). Технические условия. ГОСТ 3241-91 Канаты стальные. Технические условия ГОСТ 7372-79 Проволока стальная канатная. Технические условия ДСТУ 3555-97 (ГОСТ 30188-97) Ланцюги вантажопідіймальні калібровані високоміцні ДСТУ EN 818-1-2001 Ланцюги коротколанкові вантажопідіймальні. Вимоги щодо безпеки. Загальні умови прийняття ДСТУ EN 818-2-2001 Ланцюги коротколанкові вантажопідіймальні. Вимоги щодо безпеки. Ланцюги некалібровані для ланцюгових стропів. Клас 8 ДСТУ EN 818-4-2001 Ланцюги коротколанкові вантажопідіймальні. Вимоги щодо безпеки. Стропи ланцюгові. Клас 8 ДСТУ EN 818-7:2005 Ланцюги коротколанкові вантажопідіймальні. Вимоги щодо безпеки. Ланцюги калібровані. Клас Т
Візуальний контроль	ГОСТ 13568-97 Цепи приводные роликовые и втулочные. Общие технические условия. ГОСТ 191-82 Цепи грузовые пластинчатые. Технические условия ГОСТ 2172-80 Канаты стальные авиационные. Технические условия ГОСТ 2224-93 Коуши стальные однорогие и двурогие. Технические условия ГОСТ 23120-78 Лестницы маршевые, площадки и ограждения стальные. Технические условия ГОСТ 23540-79 Цепи грузовые пластинчатые с закрытыми валиками. Технические условия. ГОСТ 25996-97 Цепи круглозвенные высокопрочные для горного оборудования. Технические условия. ГОСТ 30188-97 Цепи грузоподъемные калиброванные высокопрочные. Технические условия. ГОСТ 30441 (ISO 3076) Цепи короткозвенные грузоподъёмные некалиброванные класса прочности т (8). Технические условия. ГОСТ 7372-79 Проволока стальная канатная. Технические условия ДСТУ 3555-97 (ГОСТ 30188-97) Ланцюги ванта-

	жопідіймальні калібровані високоміцні ГОСТ 2105-75 Крюки кованые и штампованные. Технические условия ГОСТ 21834-87 Цепи приводные роликовые повышенной прочности и точности. Технические условия. ГОСТ 4751-73 Рым-болты. Технические условия ДСТУ 4320-3:2004 Коротколанкові вантажопідіймальні ланцюги. Вимоги безпеки. Частина 3. Ланцюги некалібровані для ланцюгових стропів. Клас 4 ДСТУ 4320-5:2004 (EN 818-5:1999) Коротколанкові вантажопідіймальні ланцюги. Вимоги безпеки. Частина 5. Стропи ланцюгові. Клас 4 ГОСТ 3241-91 Канаты стальные. Технические условия
Визначення руйнівного зусилля;	ГОСТ 191-82 Цепи грузовые пластинчатые. Технические условия ГОСТ 2172-80 Канаты стальные авиационные. Технические условия ГОСТ 3241-91 Канаты стальные. Технические условия ГОСТ 10446-80 Проволока. Метод испытания на растяжение ГОСТ 13568-97 Цепи приводные роликовые и втулочные. Общие технические условия. ГОСТ 21834-87 Цепи приводные роликовые повышенной прочности и точности. Технические условия. ГОСТ 23540-79 Цепи грузовые пластинчатые с закрытыми валиками. Технические условия. ГОСТ 25552-82 Изделия крученые и плетеные. Методы испытаний ГОСТ 25996-97 Цепи круглозвенные высокопрочные для горного оборудования. Технические условия. ГОСТ 30188-97 Цепи грузоподъемные калиброванные высокопрочные. Технические условия. ГОСТ 30441 (ISO 3076) Цепи короткозвенные грузоподъёмные некалиброванные класса прочности т (8). Технические условия. ГОСТ 30055-93 Канаты из полимерных материалов и комбинированные. Технические условия
Визначення відносного видовження;	ГОСТ 2172-80 Канаты стальные авиационные. Технические условия ГОСТ 10446-80 Проволока. Метод испытания на растяжение ГОСТ 25552-82 Изделия крученые и плетеные. Методы испытаний ГОСТ 25996-97 Цепи круглозвенные высокопрочные для горного оборудования. Технические условия.

Визначення границі пропорційності, пружності, плинності, тимчасового опору розриву;	ГОСТ 10446-80 Проволока. Метод испытания на растяжение
Визначення усадки;	ГОСТ 30055-93 Канаты из полимерных материалов и комбинированные. Технические условия
Статичні випробування;	ГОСТ 2105-75 Крюки кованные и штампованные. Технические условия ГОСТ 30188-97 Цепи грузоподъемные калиброванные высокопрочные. Технические условия. ГОСТ 3241-91 Канаты стальные. Технические условия ГОСТ 4751-73 Рым-болты. Технические условия ДСТУ EN 818-1-2001 Ланцюги коротколанкові вантажопідіймальні. Вимоги щодо безпеки. Загальні умови прийняття ДСТУ EN 818-2-2001 Ланцюги коротколанкові вантажопідіймальні. Вимоги щодо безпеки. Ланцюги некалібровані для ланцюгових стропів. Клас 8 ДСТУ EN 818-4-2001 Ланцюги коротколанкові вантажопідіймальні. Вимоги щодо безпеки. Стропи ланцюгові. Клас 8 ДСТУ EN 818-7:2005 Ланцюги коротколанкові вантажопідіймальні. Вимоги щодо безпеки. Ланцюги калібровані. Клас Т ДСТУ 3555-97 (ГОСТ 30188-97) Ланцюги вантажопідіймальні калібровані високоміцні ДСТУ 4320-3:2004 Коротколанкові вантажопідіймальні ланцюги. Вимоги безпеки. Частина 3. Ланцюги некалібровані для ланцюгових стропів. Клас 4 ДСТУ 4320-5:2004 (EN 818-5:1999) Коротколанкові вантажопідіймальні ланцюги. Вимоги безпеки. Частина 5. Стропи ланцюгові. Клас 4
5.19 Компресори, машини сільськогосподарські та спеціального призначення	
Візуальний контроль	ДСТУ 2689-94 Устаткування для переробки полімерних матеріалів. Загальні вимоги безпеки ДСТУ 2912-94 Устаткування каменевидобувне та каменеобробне. Загальні технічні вимоги. ГОСТ 12.2.003-91 ССБТ. Оборудование производственное. Общие требования безопасности; ГОСТ 12.2.007.0-75 ССБТ. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности; РД 22-32-80. Машины строительные и дорожные. Определения эргономических показателей. ГОСТ 12.2.011-75 ССБТ. Машины строительные и дорожные. Общие требования; ГОСТ 12.2.016-81 Система стандартов безопасности труда. Оборудование компрессорное. Общие требования безопасности;
Контроль геометричних розмірів;	ДСТУ 2689-94 Устаткування для переробки полімерних матеріалів. Загальні вимоги безпеки ГОСТ 12.2.007.0-75 ССБТ. Изделия электротехни-

	ческие. Общие требования безопасности; ГОСТ 12.2.011-75 ССБТ. Машины строительные и дорожные. Общие требования; ГОСТ 12.2.016-81 Система стандартов безопасности труда. Оборудование компрессорное. Общие требования безопасности;
Контроль освітленості;	ДСТУ 2912-94 Устаткування каменевидобувне та каменеобробне. Загальні технічні вимоги. РД 22-32-80. Машины строительные и дорожные. Определения эргономических показателей.
Перевірка електричного опору ізоляції;	ПУЕ Правила улаштування електроустановок. ПТЕ Правила технічної експлуатації електроустановок споживачів; ДСТУ 2689-94 Устаткування для переробки полімерних матеріалів. Загальні вимоги безпеки
Перевірка електричної міцності ізоляції;	ПУЕ Правила улаштування електроустановок. ГОСТ 27487-87 Электрооборудование производственных машин. Общие технические требования и методы испытаний
Контроль заземлення;	ПУЕ Правила улаштування электроустановок; ПТЕ Правила технічної експлуатації електроустановок споживачів; ГОСТ 27487-87 Электрооборудование производственных машин. Общие технические требования и методы испытаний; ГОСТ 12.2.007.0-75 ССБТ. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности; ДСТУ 2689-94 Устаткування для переробки полімерних матеріалів. Загальні вимоги безпеки ДСТУ 2912-94 Устаткування каменевидобувне та каменеобробне. Загальні технічні вимоги.
Визначення рівня шуму (звуку) на робочому місці, звукової потужності та звукового тиску;	ГОСТ 12.1.003-83 ССБТ. Шум. Общие требования безопасности ГОСТ 12.1.050-86 ССБТ. Методы измерения шума на рабочих местах ГОСТ 12.1.026-80 ССБТ. Шум. Определение шумовых источников шума в свободном звуковом поле над звукоотражающей плоскостью. Техни ческий метод ГОСТ 12.1.028-80 ССБТ. Шум. Определение шумовых характеристик источников шума. Ориентировочный метод ГОСТ 12.2.002-91 Система стандартов безопасности труда. Техника сельскохозяйственная. Методы оценки безопасности; ГОСТ 12.2.016.2-91 Система стандартов безопасности труда. Оборудование компрессорное. Метод определения шумовых характеристик стационарных компрессорных агрегатов; ГОСТ 12.2.016.3-91 Система стандартов безопасности труда. Оборудование компрессорное. Метод определения шумовых характеристик передвижных компрессорных станций;

	ГОСТ 12.2.016.4-91 Система стандартов безопасности труда. Оборудование компрессорное. Метод определения шумовых характеристик стационарных компрессорных станций и установок; ГОСТ 12.4.095-80 Система стандартов безопасности труда. Машины сельскохозяйственные самоходные. Методы определения вибрационных и шумовых характеристик; ГОСТ 23941-2002 Шум машин. Методы определения шумовых характеристик. Общие требования ДСТУ 2912-94 Устаткування каменевидобувне та каменеобробне. Загальні технічні вимоги. ГОСТ 30683-2000 (ИСО 11204-95) Шум машин. Измерение уровенй звукового давления излучения на рабочем месте и в других контрольных точках. Метод с коррекциями на акустические условия ГОСТ 31169-2003 (ИСО 11202:1995) Шум машин. Измерение уровней звукового давления излучения на рабочем месте и в других контрольных точках. Ориетировочный метод измерения на месте установки ГОСТ 31172-2003 (ИСО 11201:1995) Шум машин. Измерение уровенй звукового давления излучения на рабочем месте и в других контрольных точках. Технический метод в существенно свободном звуковом поле над звукоотражающей плоскостью РД 22-32-80. Машины строительные и дорожные. Определения эргономических показателей. САНПИН 1102-73 Санитарные нормы и правила по ограничению вибрации и шума на рабочих местах тракторов, сельскохозяйственных мелиоративных, строительно-дорожных машин и грузового автотранспорта ДСН 3.3.6.037-99 Санітарні норми виробничого шуму, ультразвуку та інфразвуку
Визначення рівня вібрації (віброприскорення і віброшвидкість);	ГОСТ 12.1.012-90 ССБТ. Вибрационная безопасность. Общие требования ГОСТ 12.2.002-91 Система стандартов безопасности труда. Техника сельскохозяйственная. Методы оценки безопасности; ГОСТ 12.4.095-80 Система стандартов безопасности труда. Машины сельскохозяйственные самоходные. Методы определения вибрационных и шумовых характеристик; РД 22-32-80. Машины строительные и дорожные. Определения эргономических показателей. ДСТУ 2912-94 Устаткування каменевидобувне та каменеобробне. Загальні технічні вимоги. САНПИН 1102-73 Санитарные нормы и правила по ограничению вибрации и шума на рабочих местах тракторов, сельскохозяйственных мелиоративных, строительно-дорожных машин и грузово-

	го автотранспорта ДСН 3.3.6.039-99 Державні санітанрі норми виробничої загальної та локальної вібрації
Визначення концентрації шкідливих речовин у повітрі робочої зони та відпрацьованих газів	ГОСТ 12.2.002-91 Система стандартов безопасности труда. Техника сельскохозяйственная. Методы оценки безопасности; ГОСТ 12.2.016-81 Система стандартов безопасности труда. Оборудование компрессорное. Общие требования безопасности; ГОСТ 12.1.005 ССБТ Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны РД 22-32-80. Машины строительные и дорожные. Определения эргономических показателей. ДСТУ 4276:2004 Норми і методи вимірювань димності відпрацьованих газів автомобілів з дизелями або газодизелями
Визначення зусиль на органах управління;	ГОСТ 12.2.002-91 Система стандартов безопасности труда. Техника сельскохозяйственная. Методы оценки безопасности; ГОСТ 12.2.011-75 ССБТ. Машины строительные и дорожные. Общие требования; ГОСТ 12.2.007.0-75 ССБТ. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности; РД 22-32-80. Машины строительные и дорожные. Определения эргономических показателей. ДСТУ 2689-94 Устаткування для переробки полімерних матеріалів. Загальні вимоги безпеки ДСТУ 2912-94 Устаткування каменевидобувне та каменеобробне. Загальні технічні вимоги.
Контроль ваги	ГОСТ 12.2.016-81 Система стандартов безопасности труда. Оборудование компрессорное. Общие требования безопасности;
Визначення моменту затяжки	ГОСТ 12.2.016-81 Система стандартов безопасности труда. Оборудование компрессорное. Общие требования безопасности;
5.20 Панелі дерев'яні для підмостків, риштувань, опалубків	
Контроль геометричних розмірів;	ГОСТ 9620-94 Древесина слоистая клееная. Отбор образцов и общие требования при испытании;
Визначення границі міцності при стиску;	ГОСТ 9623-87 Древесина слоистая клееная. Методы определения предела прочности и модуля упругости при сжатии
Визначення гграниці міцності при згині;	ГОСТ 9625-87 Древесина слоистая клееная. Методы определения предела прочности и модуля упругости при статическом изгибе
Визначення модуля пружності при стиску;	ГОСТ 9623-87 Древесина слоистая клееная. Методы определения предела прочности и модуля упругости при сжатии
Визначення модуля пружності при згині.	ГОСТ 9625-87 Древесина слоистая клееная. Методы определения предела прочности и модуля упругости при статическом изгибе
5.21 Машини для вироблення пластмасових та гумових виробів, виробів з бетону, землерийні, лісо- та сільськогосподарські, інструмент, будівельні підйомники, крани та підвісне обладнання до них	

Візуальні та функціональні перевіряння, контроль геометричних розмірів та положення елементів	ДСТУ EN 60204-1:2004 «Безпечність машин. Електрообладнання машин. Частина 1. Загальні вимоги» ДСТУ IEC 61310-1-2001 «Безпечність машин. Позначення, маркування та приведення в дію. Частина 1. Вимоги до візуальних, звукових і тактильних сигналов» ДСТУ IEC 61310-1-2001 «Безпечність машин. Позначення, маркування та приведення в дію. Частина 1. Вимоги до маркування» ДСТУ EN 292-1-2001 «Безпечність машин. Основні поняття, загальні принципи проектування. Частина 1. Основна термінологія, методологія» ДСТУ EN 292-2-2001 «Безпечність машин. Основні поняття, загальні принципи проектування. Частина 2. Технічні принципи та технічні умови» ДСТУ EN 294-2001 «Безпечність машин. Безпечні відстані для запобігання можливості досягнення небезпечних зон руками» ДСТУ EN 349:2002 «Безпечність машин. Мінімальні проміжки, щоб уникнути здавлювання частин людського тіла» ДСТУ EN 418-2003 «Безпечність машин. Пристрої аварійної зупинки. Функціонування і принципи проектування» ДСТУ EN 422:2005 «Машини для виготовлення гумових і пластмасових виробів. Безпечність. Машини для виготовлення порожнистих виробів, сформованих дуттям. Вимоги до конструкції та виробництва» ДСТУ EN 474-2:2004 «Машини землерийні. Безпека. Частина 2. Вимоги до бульдозерів» ДСТУ EN 474-3:2005 «Землерийні машини. Вимоги безпеки. Частина 3. Вимоги до навантажувачів» ДСТУ EN 474-4:2005 «Землерийні машини. Безпека. Частина 4. Вимоги до навантажувачів-екскаваторів із зворотною лопатою» ДСТУ EN 547-1-2001 «Безпечність машин. Розміри людського тіла. Частина 1. Принципи визначення розмірів отворів для доступу до робочих місць у машинах» ДСТУ EN 547-2-2001 «Безпечність машин. Розміри людського тіла. Частина 2. Принципи визначення розмірів отворів для доступу» ДСТУ EN 574-2001 «Безпечність машин. Пристрої дворучного керування. Функціональні аспекти та принципи проектування» ДСТУ EN 619:2008 «Системи та підіймально-транспортне устаткування безперервної дії. Вимоги безпеки та електромагнітної сумісності (ЕМС) до устаткування для механічного переміщення вантажних одиниць» ДСТУ EN 632-2001 «Сільськогосподарські маши-

	ни. Комбайни зернозбиральні та сіно(фуражо)-підбирачі. Вимоги безпеки» ДСТУ EN 690-2001 «Сільськогосподарські машини. Гноєрозкидач. Вимоги безпеки» ДСТУ prEN 703-2002 «Сільськогосподарські машини. Машини для навантажування, змішування і(чи) подрібнювання та роздавання силосу. Вимоги безпеки» ДСТУ EN 704:2005 «Сільськогосподарські машини. Прес-підбирачі. Вимоги безпеки» ДСТУ EN 707:2005 «Сільськогосподарські машини. Цистерни для рідких органічних добрив. Вимоги безпеки» ДСТУ EN 708-2001 «Сільськогосподарські машини. Машини землеобробні з приводними робочими органами. Вимоги безпеки» ДСТУ EN 709-2002 «Сільськогосподарські та лісогосподарські машини. Мотоблоки з навісними роторними культиваторами та моторкультиватори з приводними колесами чи без них, керовані пішим оператором. Вимоги безпеки» ДСТУ EN 786-2002 «Садове обладнання. Машини з електроприводом для підстригання газонів, для вирівнювання бордюрів, керовані пішим оператором. Вимоги безпеки» ДСТУ EN 811-2003 «Безпечність машин. Безпечні відстані для запобігання досяганню небезпечних зон ногами» ДСТУ EN 894-1-2001 «Безпечність машин. Ергономічні вимоги до проектування індикаторів та органів керування. Частина 1. Загальні принципи взаємодії людини з індикаторами та органами керування» ДСТУ EN 894-2-2001 «Безпечність машин. Ергономічні вимоги до проектування індикаторів та органів керування. Частина 2. Індикатори» ДСТУ EN 907-2002 «Сільськогосподарські та лісогосподарські машини. Оприскувачі-опилювачі для внесення засобів захисту рослин і рідинних добрив. Вимоги безпеки» ДСТУ EN 908:2005 «Сільськогосподарські та лісогосподарські машини. Машини зрошувальні з намотувальним барабаном. Вимоги безпеки» ДСТУ EN 909:2005 «Сільськогосподарські та лісогосподарські машини. Машини для кругового та фронтального зрошування. Вимоги безпеки» ДСТУ EN 953-2003 «Безпечність машин. Огорожі. Загальні вимоги до розроблення і конструювання нерухомих та рухомих огорож» ДСТУ EN 981-2001 «Безпечність машин. Система звукових і візуальних сигналів небезпеки та попередження» ДСТУ EN 982-2003 «Безпечність машин. Вимоги

	безпеки до гідравлічних та пневматичних систем і їх складових частин. Гідравліка» ДСТУ EN 954-1-2003 «Безпечність машин. Елементи безпечності систем керування. Частина 1. Загальні принципи проектування» ДСТУ EN 983-2003 «Безпечність машин. Вимоги безпеки до гідравлічних та пневматичних систем і їх складових частин. Пневматика» ДСТУ EN 1012-1:2005 «Компресори і вакуумні насоси. Вимоги безпеки. Частина 1. Компресори» ДСТУ EN 1012-2:2006 «Компресори і вакуумні насоси. Вимоги безпеки. Частина 2. Насоси вакуумні» ДСТУ EN 1037-2003 «Безпечність машин. Запобігання несподіваному пуску» ДСТУ EN 1050-2003 «Безпечність машин. Принципи оцінювання ризику» ДСТУ EN 1088-2003 «Безпечність машин. Блокувальні пристрої, з'єднані з огорожами. Принципи проектування та вибору» ДСТУ EN 1114-1:2008 «Машини для перероблення гуми та пластмас. Екструдери та екструзійні лінії. Частина1. Вимоги щодо безпеки для екструдерів» ДСТУ EN 1114-2:2008 «Машини для перероблення гуми та пластмас. Екструдери та екструзійні лінії. Частина Вимоги щодо безпеки для грануляційних головок» ДСТУ EN 1374-2002 «Сільськогосподарські машини. Вивантажувачі для круглих силососховищ стаціонарні. Вимоги безпеки» ДСТУ EN 1417:2008 «Машини для перероблення гуми та пластмас. Двовалкові вальці. Вимоги безпеки» ДСТУ EN 1492-4:2008 «Текстильні стропи. Безпека. Частина 4. Підіймальні стропи для загального обслуговування, вироблені з натуральних і хімічних волокнистих канатів» ДСТУ EN 1494:2008 «Домкрати рухомі або пересувні та подібне устаткування. Вимоги безпеки та методи випробування» ДСТУ EN 1501-1:2006/ГОСТ EN 1501-1:2008 «Сміттєвози та їх підіймальні пристрої. Загальні вимоги та вимоги безпеки. Частина 1. Сміттєвози з тильним завантаженням» ДСТУ EN 1525:2008 «Безпечність промислових навантажувачів. Навантажувачі з автоматичним керуванням та їхні системи» ДСТУ EN 1526:2009 «Безпечність промислових навантажувачів. Додаткові вимоги щодо автоматичного функціонування» ДСТУ EN 1553:2004 «Сільськогосподарські машини. Машини самохідні, навісні, напівнавісні та

	причіпні. Загальні вимоги безпеки» ДСТУ EN 1612-1:2006 «Машини для виготовлення виробів із гуми та пластмаси. Реактоформувальні машини. Частина 1. Вимоги безпеки до дозувальних і змішувальних агрегатів» ДСТУ EN 1612-2:2006 «Машини для виготовлення виробів із гуми та пластмаси. Реактоформувальні машини. Частина 2. Вимоги безпеки до реактоформувальної установки» ДСТУ EN 1677-1:2004 «Елементи для стропів. Вимоги безпеки. Частина 1. Елементи ковані сталеві. Клас 8» ДСТУ EN 1677-2:2004 «Елементи для стропів. Вимоги безпеки. Частина 2. Гаки вантажопідіймальні ковані сталеві із запобіжним замком. Клас 8» ДСТУ EN 1677-4:2004 «Елементи для стропів. Вимоги безпеки. Частина 4. Ланки. Клас 8» ДСТУ EN 1677-5:2005 «Стропові елементи. Вимоги безпеки. Частина 5. Гаки вантажо-підіймальні сталеві ковані з запобіжним замком. Клас 4» ДСТУ EN 1677-6:2005 «Стропові елементи. Вимоги безпеки. Частина 6. Ланки. Клас 4» ДСТУ EN 1756-1:2005 «Підіймачі тильні. Платформи підйомні для встановлювання на колісних транспортних засобах. Вимоги безпеки. Частина 1. Підіймачі для штучних вантажів» ДСТУ EN 1756-2:2005 «Підіймачі тильні. Платформи підйомні для встановлювання на колісних транспортних засобах. Вимоги безпеки. Частина 2. Підіймачі для пасажирів» ДСТУ EN 1808:2007 «Майданчики для операторів підвісні. Вимоги безпеки. Розрахунки конструкції, критерії стійкості, вимоги до конструкції, випробування» ДСТУ EN 1837:2009 «Безпечність машин. Вмонтоване освітлення» ДСТУ EN 1853:2005 «Сільськогосподарські машини. Причепи саморозвантажувальні. Вимоги безпеки» ДСТУ ГОСТ ИСО 2867:2003 «Землерийні машини. Системи доступу» ДСТУ ISO 4254-1:2009 «Сільськогосподарські машини. Безпека. Частина 1. Загальні вимоги» ДСТУ EN 12158-1:2009 «Будівельні підйомники для вантажів. Частина 1. Підйомники з доступними платформами. Вимоги щодо безпеки» ДСТУ EN 12158-2:2006 «Підіймачі будівельні для вантажів. Частина 2. Похилі підіймачі із закритим вантажоносійним пристроєм» ДСТУ EN 12525:2004 «Сільськогосподарські машини. Навантажувачі фронтальні. Вимоги безпеки»

	ДСТУ EN 12629-2:2008 «Машини для вироблення будівельних виробів з бетону та силікату кальцію. Безпека. Частина 2. Машини для виготовлення блоків» ДСТУ EN 12629-3:2008 «Машини для виготовлення будівельних виробів з бетону й силікату кальцію. Безпека. Частина 3. Машини з лінійним і обертальним рухом стола» ДСТУ EN 12629-4:2008 «Машини для виготовлення будівельних виробів з бетону і силікату кальцію. Безпека. Частина 4. Машини для виготовлення черепиці з бетону» ДСТУ EN 12629-8:2008 «Машини для виготовлення будівельних виробів з бетону та силікату кальцію. Безпека. Частина 8: Машини та устаткування для виготовлення будівельних виробів з силікату кальцію (і бетону)» ДСТУ EN 13118:2004 «Сільськогосподарські машини. Картоплезбиральні машини. Вимоги безпеки» ДСТУ EN 13140:2004 «Сільськогосподарські машини. Машини для збирання цукрових та кормових буряків. Вимоги безпеки» ДСТУ prEN 13155-2001 «Вантажопідіймальні крани. Пристрої вантажозахоплювальні знімні. Вимоги безпеки» ДСТУ prEN 13157-2001 «Вантажопідіймальні крани. Крани з ручним приводом. Вимоги безпеки» ДСТУ prEN 13411-1-2001 «Закріплення кінців стальних канатів. Вимоги безпеки. Частина 1. Ковші стальні загального призначення» ДСТУ EN 13411-2-2002 «Закріплення кінців стальних канатів. Вимоги безпеки. Частина 2. Заплітання канатних петель стропів» ДСТУ EN 13411-3:2005 «Закріплення кінців стальних канатів. Вимоги безпеки. Частина 3. Втулки для обпресовування та процес обпресовування» ДСТУ EN 13411-4:2005 «Закріплення кінців стальних канатів. Вимоги безпеки. Частина 4. Заливання металом і синтетичними смолами» ДСТУ EN 13411-5:2007 «Закріплення кінців сталевих дротових канатів. Безпечність. Частина 5. U-подібні болтові затискачі сталевих канатів» ДСТУ ISO 13855:2006 «Безпечність машин. Розміщення захисного обладнання залежно від швидкостей переміщення частин людського тіла» ДСТУ prEN 14017:2004 «Сільськогосподарські і лісогосподарські машини. Машини для внесення твердих добрив. Вимоги безпеки» ДСТУ prEN 14018-2002 «Сільськогосподарські і лісогосподарські машини. Сівалки. Вимоги безпе-

	ки» ДСТУ ISO 14122-1:2004 «Безпечність машин. Стаціонарні засоби доступу до машин. Частина 1. Вибір фіксованих засобів доступу між двома рівнями» ДСТУ ISO 14122-2:2006 «Безпечність машин. Стаціонарні засоби доступу до машин. Частина 2. Платформи робочі й проходи» ДСТУ ISO 14122-3:2004 «Безпечність машин. Стаціонарні засоби доступу до машин. Частина 3. Сходи, драбини зі східцями й перила» ДСТУ ISO 14122-4:2006 «Безпечність машин. Стаціонарні засоби доступу до машин. Частина 4. Драбини зафіксовані» ДСТУ EN 60204-32:2006 «Безпечність машин. Електричне обладнання. Частина 32. Вимоги до вантажопідіймальних машин» ДСТУ 4133-2002 «Насоси відцентровані загальнопромислового застосування. Вимоги безпеки» ГОСТ 12.2.013.0-91 «ССБТ. Машины ручные электрические. Общие требования безопасности и методы испытаний» ГОСТ 27258-87 «Машины землеройные. Зоны комфорта и досягаемости органов управления» ГОСТ 12.4.107-82 «Строительство. Канаты страховочные. Общие технические требования» ГОСТ 14333-79 «Вальцы резинообрабатывающие. Общие технические условия» ГОСТ 18899-73 «Канаты стальные. Канаты стальные несущие. Технические условия» ГОСТ 27258-87 «Машины землеройные. Зоны комфорта и досягаемости органов управления» ГОСТ 29168-91 «Подъемники мачтовые грузовые строительные. Технические условия» ГОСТ 12.2.019-86 «Система стандартов безопасности труда. Тракторы и машины самоходные сельскохозяйственные. Общие требования безопасности» ДСТУ 2514-94 «Станції компресорні пересувні. Вимоги безпеки» ГОСТ 5976-90 «Вентиляторы радиальные общего назначения. Общие технические условия» ГОСТ 12.2.120-88 «Кабины и рабочие места операторов тракторов, самоходных строительно-дорожных машин, одноосных тягачей, карьерных самосвалов и самоходных сельскохозяйственных машин. Общие требования безопасности.» ГОСТ 12.2.042-91 «Система стандартов безопасности труда. Машины и технологическое оборудование для животноводства и кормопроизводства»

Визначення температури	ДСТУ EN 474-2:2004 «Машини землерийні. Безпека. Частина 2. Вимоги до бульдозерів» ДСТУ EN 474-3:2005 «Землерийні машини. Вимоги безпеки. Частина 3. Вимоги до навантажувачів» ДСТУ EN 474-4:2005 «Землерийні машини. Безпека. Частина 4. Вимоги до навантажувачів-екскаваторів із зворотною лопатою» ДСТУ EN 563-2001 «Безпечність машин. Температури поверхонь, доступних для дотику. Ергономічні дані для встановлення граничних значень температури гарячих поверхонь» ДСТУ EN 1114-1:2008 «Машини для перероблення гуми та пластмас. Екструдери та екструзійні лінії. Частина1. Вимоги щодо безпеки для екструдерів» ДСТУ EN 1114-2:2008 «Машини для перероблення гуми та пластмас. Екструдери та екструзійні лінії. Частина Вимоги щодо безпеки для грануляційних головок» ДСТУ EN 1417:2008 «Машини для перероблення гуми та пластмас. Двовалкові вальці. Вимоги безпеки»
Визначення рівня шуму (звуку)	ДСТУ EN 422:2005 «Машини для виготовлення гумових і пластмасових виробів. Безпечність. Машини для виготовлення порожнистих виробів, сформованих дуттям. Вимоги до конструкції та виробництва» ДСТУ EN 457-2001 «Безпечність машин. Звукові сигнали небезпеки. Загальні вимоги, проектування та випробування» ДСТУ EN 474-2:2004 «Машини землерийні. Безпека. Частина 2. Вимоги до бульдозерів» ДСТУ EN 474-3:2005 «Землерийні машини. Вимоги безпеки. Частина 3. Вимоги до навантажувачів» ДСТУ EN 474-4:2005 «Землерийні машини. Безпека. Частина 4. Вимоги до навантажувачів-екскаваторів із зворотною лопатою» ДСТУ EN 709-2002 «Сільськогосподарські та лісогосподарські машини. Мотоблоки з навісними роторними культиваторами та моторкультиватори з приводними колесами чи без них, керовані пішим оператором. Вимоги безпеки» ДСТУ EN 786-2002 «Садове обладнання. Машини з електроприводом для підстригання газонів, для вирівнювання бордюрів, керовані пішим оператором. Вимоги безпеки» ДСТУ EN 953-2003 «Безпечність машин. Огорожі. Загальні вимоги до розроблення і конструювання нерухомих та рухомих огорож» ДСТУ EN 1012-1:2005 «Компресори і вакуумні насоси. Вимоги безпеки. Частина 1. Компресори» ДСТУ EN 1114-1:2008 «Машини для перероблення гуми та пластмас. Екструдери та екструзійні

	лінії. Частина1. Вимоги щодо безпеки для екструдерів» ДСТУ EN 1114-2:2008 «Машини для перероблення гуми та пластмас. Екструдери та екструзійні лінії. Частина Вимоги щодо безпеки для грануляційних головок» ДСТУ EN 1417:2008 «Машини для перероблення гуми та пластмас. Двовалкові вальці. Вимоги безпеки» ДСТУ EN 1494:2008 «Домкрати рухомі або пересувні та подібне устаткування. Вимоги безпеки та методи випробування» ДСТУ EN 1501-1:2006/ГОСТ EN 1501-1:2008 «Сміттєвози та їх підіймальні пристрої. Загальні вимоги та вимоги безпеки. Частина 1. Сміттєвози з тильним завантаженням» ДСТУ ISO 2151:2007 «Акустика. Методика вимірювання шуму компресорів і вакуумних насосів. Технічний метод (клас точності 2)» ДСТУ ISO 3744:2005 «Акустика. Визначення рівнів звукової потужності джерел шуму за звуковим тиском. Технічний метод в істотно вільному звуковому полі над звуковідбивальною площиною» ДСТУ ISO 3746:2005 «Акустика. Визначення рівнів звукової потужності джерел шуму за звуковим тиском. Орієнтувальний метод з використанням обгинальної вимірювальної поверхні над звуковідбивальною площиною» ДСТУ ISO 4254-1:2009 «Сільськогосподарські машини. Безпека. Частина 1. Загальні вимоги» ДСТУ ISO 11200:2008 «Акустика. Шум, утворюваний машинами й устаткованням. Настанови щодо використовування базових стандартів на визначення рівнів звукового тиску на робочому місці та в інших характерних точках» ДСТУ EN ISO 11201:2004 «Акустика. Шум, випромінюваний машинами та устаткованням. Вимірювання рівня тиску випромінюваного звуку на робочому місці та в інших характерних точках. Інженерний метод вимірювання в практично вільному звуковому полі над звуковідбивальною поверхнею» ДСТУ ISO 11204:2008 «Акустика. Шум, утворюваний машинами й устаткованням. Вимірювання рівнів звукового тиску на робочому місці та в інших характерних точках. Метод з урахуванням поправок на умови середовища» ДСТУ ISO 22868:2008 «Лісогосподарські машини. Визначення параметрів шуму ручних портативних машин з убудованим двигуном внутрішнього згоряння. Технічний метод» ДСТУ ГОСТ 31169:2006 «Шум машин.

	Вимірювання рівнів звукового тиску випромінювання на робочому місці та в інших контрольних точках. Орієнтовний метод вимірювання на місця установлення» ДСТУ ГОСТ 31299:2007 «Шум машин. Визначення звукоізоляції кабіни. Випробування в лабораторії і на місці встановлення» ДСТУ ГОСТ 31337:2007 «Шум машин. Машини ручні неелектричні. Технічний метод вимірювання шуму» ГОСТ 27243-2005 «Шум машин. Определение уровней звуковой мощности по звуковому давлению. Метод сравнения для измерений на месте установки машины» ГОСТ 12.2.030-83 «Машины ручне. Шумовые характеристики. Нормы. Методы контроля» ГОСТ 12.1.036-78 «Шум. Допустиме урони в жилых и общественных зданиях» ГОСТ 12.2.045-94 «Система стандартов безопасности труда. Оборудовавние для производства резинотехнических изделий. Требования безопасности» ГОСТ 14333-79 «Вальцы резинообрабатывающие. Общие технические условия» ГОСТ 27534-87 «Акустика. Измерение воздушного шума, создаваемого землеройными машинами на рабочем месте оператора. Испытания в стационарном режиме» ГОСТ 27717-88 «Акустика. Измерение воздушного шума, излучаемого землеройными машинами. Метод проверки соответствия нормативным требованиям по внешнему шуму. Испытания в стационарном режиме» ГОСТ 28975-91 «Акустика. Измерение внешнего шума, излучаемого землеройными машинами. Испытания в динамическом режиме» ДСТУ 2514-94 «Станції компресорні пересувні. Вимоги безпеки» ГОСТ 30457.3-2006 «Акустика. Определение уровней звуковой мощности источников шума по интенсивности звука. Часть 3. Точный метод для измерения сканированием» ГОСТ 31172-2003 «Шум машин. Измерение уровней звукового давления излучения на рабочем месте и в других контрольных точках. Технический метод в существенно свободном звуковом поле над звукоотражающей плоскостью» ГОСТ 31336-2006 «Шум машин. Технические методы измерения шума компрессоров и вакуумных насосов» ГОСТ 12.2.028-84 «ССБТ. Вентиляторы общего назначения. Методы определения шумових характеристик»

	ГОСТ 5976-90 «Вентиляторы радиальные общего назначения. Общие технические условия» ГОСТ 31300-2005 «Шум машин. Насосы гидравлические. Испытания на шум» ГОСТ 31324-2006 «Шум. Определение характеристик глушителей при испытаниях на месте установки» ГОСТ 31325-2006 «Шум. Измерение шума строительного оборудования, работающего под открытым небом» ГОСТ 12.2.042-91 «Система стандартов безопасности труда. Машины и технологическое оборудование для животноводства и кормопроизводства»
Визначення рівня вібрації	ДСТУ EN 474-4:2005 «Землерийні машини. Безпека. Частина 4. Вимоги до навантажувачів-екскаваторів із зворотною лопатою» ДСТУ EN 709-2002 «Сільськогосподарські та лісогосподарські машини. Мотоблоки з навісними роторними культиваторами та моторкультиватори з приводними колесами чи без них, керовані пішим оператором. Вимоги безпеки» ДСТУ EN 786-2002 «Садове обладнання. Машини з електроприводом для підстригання газонів, для вирівнювання бордюрів, керовані пішим оператором. Вимоги безпеки» ДСТУ EN 1032-2001 «Вібрація механічна. Випробування рухомих машин і механізмів для визначення значення емісії загальної вібрації. Загальні положення» ДСТУ EN 1033-2001 «Вібрація локальна. Лабораторний метод вимірювання вібрації на поверхні захвату руками машин та механізмів з ручним керуванням. Загальні положення» ДСТУ EN ISO 8662-4-2001 «Інструменти ручні переносні приводні. Вимірювання вібрації на рукоятці. Частина 4. Інструменти шліфувальні» ДСТУ EN ISO 8662-8-2001 «Інструменти ручні переносні приводні. Вимірювання вібрації на рукоятці. Частина 8. Інструменти полірувальні та інструменти шліфувальні обертальні, орбітальні та довільноорбітальні» ДСТУ ISO 22867:2008 «Лісогосподарські машини. Визначення характеристик вібрації на ручках ручних портативних машин з убудованим двигуном внутрішнього згоряння. Технічний метод» ДСТУ EN 28662-1-2001 «Інструменти ручні переносні приводні. Вимірювання вібрації на рукоятці. Частина 1. Загальні положення» ДСТУ ГОСТ 16519:2008 «Вібрація. Визначення параметрів вібраційної характеристики ручних машин і машин з ручним керуванням. Загальні вимоги»

	ГОСТ 27259-87 «Машины землеройные. Сиденье оператора. Передаваемая вибрация» ГОСТ 12.2.045-94 «Система стандартов безопасности труда. Оборудовавние для производства резинотехнических изделий. Требования безопасности» ГОСТ 16526-70 «Машины самоходные сельскохозяйственные, строительно-дорожные колесные. Низкочастотные колебания на рабочих местах. Методы испытаний» ДСТУ 2514-94 «Станції компресорні пересувні. Вимоги безпеки» ГОСТ 5976-90 «Вентиляторы радиальные общего назначения. Общие технические условия» ГОСТ 12.2.042-91 «Система стандартов безопасности труда. Машины и технологическое оборудование для животноводства и кормопроизводства»
Контроль заземлення	ДСТУ EN 60204-1:2004 «Безпечність машин. Електрообладнання машин. Частина 1. Загальні вимоги» ДСТУ EN 422:2005 «Машини для виготовлення гумових і пластмасових виробів. Безпечність. Машини для виготовлення порожнистих виробів, сформованих дуттям. Вимоги до конструкції та виробництва» ДСТУ EN 60204-32:2006 «Безпечність машин. Електричне обладнання. Частина 32. Вимоги до вантажопідіймальних машин» ДСТУ 4133-2002 «Насоси відцентровані загальнопромислового застосування. Вимоги безпеки» ГОСТ 12.2.045-94 «Система стандартов безопасности труда. Оборудовавние для производства резинотехнических изделий. Требования безопасности» ГОСТ 5976-90 «Вентиляторы радиальные общего назначения. Общие технические условия»
Визначення зусиль	ДСТУ EN 953-2003 «Безпечність машин. Огорожі. Загальні вимоги до розроблення і конструювання нерухомих та рухомих огорож» ДСТУ EN 1005-2:2005 «Безпечність машин. Фізичні можливості людини. Частина 2. Ручне переміщення машин та їхніх складових частин» ДСТУ EN 1005-3:2005 «Безпечність машин. Фізичні можливості людини. Частина 3. Рекомендовані обмеження зусиль під час роботи з машинами» ДСТУ EN 1494:2008 «Домкрати рухомі або пересувні та подібне устаткування. Вимоги безпеки та методи випробування» ДСТУ EN 1756-1:2005 «Підіймачі тильні. Платформи підйомні для встановлювання на колісних транспортних засобах. Вимоги безпеки. Частина 1.

	Підіймачі для штучних вантажів» ДСТУ EN 1756-2:2005 «Підіймачі тильні. Платформи підйомні для встановлювання на колісних транспортних засобах. Вимоги безпеки. Частина 2. Підіймачі для пасажирів» ДСТУ ISO 14122-2:2006 «Безпечність машин. Стаціонарні засоби доступу до машин. Частина 2. Платформи робочі й проходи» ДСТУ ISO 14122-3:2004 «Безпечність машин. Стаціонарні засоби доступу до машин. Частина 3. Сходи, драбини зі східцями й перила» ДСТУ ISO 14122-4:2006 «Безпечність машин. Стаціонарні засоби доступу до машин. Частина 4. Драбини зафіксовані» ГОСТ 29168-91 «Подъемники мачтовые грузовые строительные. Технические условия»
Визначення рівня освітленості	ДСТУ EN 1837:2009 «Безпечність машин. Вмонтоване освітлення»
Контроль опору ізоляції та міцності ізоляції	ДСТУ EN 60204-1:2004 «Безпечність машин. Електрообладнання машин. Частина 1. Загальні вимоги» ДСТУ EN 422:2005 «Машини для виготовлення гумових і пластмасових виробів. Безпечність. Машини для виготовлення порожнистих виробів, сформованих дуттям. Вимоги до конструкції та виробництва» ДСТУ EN 60204-32:2006 «Безпечність машин. Електричне обладнання. Частина 32. Вимоги до вантажопідіймальних машин»
Статичні випробування	ДСТУ EN 619:2008 «Системи та підіймально-транспортне устаткування безперервної дії. Вимоги безпеки та електромагнітної сумісності (ЕМС) до устаткування для механічного переміщення вантажних одиниць» ДСТУ prEN 703-2002 «Сільськогосподарські машини. Машини для навантажування, змішування і(чи) подрібнювання та роздавання силосу. Вимоги безпеки» ДСТУ EN 1492-4:2008 «Текстильні стропи. Безпека. Частина 4. Підіймальні стропи для загального обслуговування, вироблені з натуральних і хімічних волокнистих канатів» ДСТУ EN 1494:2008 «Домкрати рухомі або пересувні та подібне устаткування. Вимоги безпеки та методи випробування» ДСТУ EN 1677-1:2004 «Елементи для стропів. Вимоги безпеки. Частина 1. Елементи ковані сталеві. Клас 8» ДСТУ EN 1677-2:2004 «Елементи для стропів. Вимоги безпеки. Частина 2. Гаки вантажопідіймальні ковані сталеві із запобіжним замком. Клас 8»

	ДСТУ EN 1677-4:2004 «Елементи для стропів. Вимоги безпеки. Частина 4. Ланки. Клас 8» ДСТУ EN 1677-5:2005 «Стропові елементи. Вимоги безпеки. Частина 5. Гаки вантажо-підіймальні сталеві ковані з запобіжним замком. Клас 4» ДСТУ EN 1677-6:2005 «Стропові елементи. Вимоги безпеки. Частина 6. Ланки. Клас 4» ДСТУ EN 1756-1:2005 «Підіймачі тильні. Платформи підйомні для встановлювання на колісних транспортних засобах. Вимоги безпеки. Частина 1. Підіймачі для штучних вантажів» ДСТУ EN 1756-2:2005 «Підіймачі тильні. Платформи підйомні для встановлювання на колісних транспортних засобах. Вимоги безпеки. Частина 2. Підіймачі для пасажирів» ДСТУ EN 1808:2007 «Майданчики для операторів підвісні. Вимоги безпеки. Розрахунки конструкції, критерії стійкості, вимоги до конструкції, випробування» ДСТУ ГОСТ ИСО 2867:2003 «Землерийні машини. Системи доступу» ДСТУ ISO 4254-1:2009 «Сільськогосподарські машини. Безпека. Частина 1. Загальні вимоги» ДСТУ prEN 13155-2001 «Вантажопідіймальні крани. Пристрої вантажозахоплювальні знімні. Вимоги безпеки» ДСТУ prEN 13157-2001 «Вантажопідіймальні крани. Крани з ручним приводом. Вимоги безпеки» ДСТУ prEN 13411-1-2001 «Закріплення кінців стальних канатів. Вимоги безпеки. Частина 1. Ковші стальні загального призначення» ДСТУ EN 13411-3:2005 «Закріплення кінців стальних канатів. Вимоги безпеки. Частина 3. Втулки для обпресовування та процес обпресовування» ДСТУ EN 13411-4:2005 «Закріплення кінців стальних канатів. Вимоги безпеки. Частина 4. Заливання металом і синтетичними смолами» ДСТУ EN 13411-5:2007 «Закріплення кінців сталевих дротових канатів. Безпечність. Частина 5. U-подібні болтові затискачі сталевих канатів» ГОСТ 12.4.107-82 «Строительство. Канаты страховочные. Общие технические требования» ГОСТ 18899-73 «Канаты стальные. Канаты стальные несущие. Технические условия» ГОСТ 29168-91 «Подъемники мачтовые грузовые строительные. Технические условия» ГОСТ 5976-90 «Вентиляторы радиальные общего назначения. Общие технические условия»
Динамічні випробування	ДСТУ EN 953-2003 «Безпечність машин. Огорожі. Загальні вимоги до розроблення і конструювання нерухомих та рухомих огорож»

	ДСТУ EN 1494:2008 «Домкрати рухомі або пересувні та подібне устаткування. Вимоги безпеки та методи випробування» ДСТУ EN 1808:2007 «Майданчики для операторів підвісні. Вимоги безпеки. Розрахунки конструкції, критерії стійкості, вимоги до конструкції, випробування» ДСТУ prEN 13155-2001 «Вантажопідіймальні крани. Пристрої вантажозахоплювальні знімні. Вимоги безпеки» ДСТУ prEN 13157-2001 «Вантажопідіймальні крани. Крани з ручним приводом. Вимоги безпеки» ГОСТ 29168-91 «Подъемники мачтовые грузовые строительные. Технические условия»
Визначення швидкості	ДСТУ EN 619:2008 «Системи та підіймально-транспортне устаткування безперервної дії. Вимоги безпеки та електромагнітної сумісності (ЕМС) до устаткування для механічного переміщення вантажних одиниць» ДСТУ EN 1756-1:2005 «Підіймачі тильні. Платформи підйомні для встановлювання на колісних транспортних засобах. Вимоги безпеки. Частина 1. Підіймачі для штучних вантажів» ДСТУ EN 1756-2:2005 «Підіймачі тильні. Платформи підйомні для встановлювання на колісних транспортних засобах. Вимоги безпеки. Частина 2. Підіймачі для пасажирів» ГОСТ 29168-91 «Подъемники мачтовые грузовые строительные. Технические условия»
Визначення твердості	ДСТУ prEN 703-2002 «Сільськогосподарські машини. Машини для навантажування, змішування і(чи) подрібнювання та роздавання силосу. Вимоги безпеки» ГОСТ 14333-79 «Вальцы резинообрабатывающие. Общие технические условия»
Визначення концентрації речовин	ДСТУ EN 1093-1:2005 «Безпечність машин. Оцінювання вмісту в повітрі шкідливих речовин. Частина 1. Вибирання методу контролювання» ГОСТ 12.2.042-91 «Система стандартов безопасности труда. Машины и технологическое оборудование для животноводства и кормопроизводства»

Відділ №6 (лабораторія випробувань обладнання та арматури, які працюють під тиском)	
6.1 Посудини, балони, резервуари, ємкості, теплообмінні апарати	
Гідравлічні випробування на міцність і герметичність; Пневматичні випробування; Контроль якості зварних з’єднань; Визначення якості поверхонь; Визначення геометричних розмірів;	ДСТУ 3245-95 Балони стальні зварні для скраплених вуглеводневих газів на тиск до 1,6 МПа. Загальні технічні умови; ДСТУ 3692-98 Повітрозбірники для повітряних стаціонарних компресорів загального призначення. Технічні умови;

Механічні випробування на розтягання, статичний і ударний згин, сплющування, твердість поверхні; Визначення ваги, Візуальний контроль.	ГОСТ 949-73 Баллоны стальные малого и среднего объема для газов на P_p=19,6 МПа (200 кгс/см^2). Технические условия; ГОСТ 1497-84 Металлы. Методы испытаний на растяжение; ГОСТ 9731-79 Баллоны стальные бесшовные большого объема для газов на $P_p \leq$24,5 МПа (250 кгс/см^2). Технические условия; ГОСТ 12247-80 Баллоны стальные бесшовные большого объема для газов на P_p=31,4 и 39,2 МПа (320 и 400 кгс/см^2). Технические условия; ГОСТ 19663-90 Резервуары изотермические для жидкой двуокиси углерода. Общие технические требования НПАОП 0.00-1.59-87 Правила будови та безпечної експлуатації посудин, що працюють під тиском. ГОСТ 24054-80 Изделия машиностроения и приборостроения. Методы испытаний на герметичность. Общие требования ГОСТ 8.010-99 ГСИ. Метод выполнения измерений. Основные положения. ДСТУ ГОСТ 8.050:2009. Нормальные условия выполнения линейных и угловых измерений. ГОСТ 11701-84 Металлы. Методы испытаний на растяжение тонких листов и лент. ГОСТ 6996-66 Сварные соединения. Методы определения механических свойств. СНиП III-18-75 Металлические конструкции ДБН В.2.6-163:2010 Сталеві конструкції норми проектування, виготовлення і монтажу. ДСТУ ГОСТ 8.050:2009.. Нормальные условия выполнения линейных и угловых измерений ГОСТ 9012-59. Металлы. Метод измерения твердости по Бринеллю ГОСТ 9013-59 Металлы. Метод измерения твердости по Роквеллу
6.2 Труби сталеві	
Гідравлічні випробування на міцність і герметичність; Визначення геометричних розмірів (довжина, товщина стінки, зовнішній і внутрішній діаметри, кривина труби, кути скошування фасок); Визначення характеристик твердості, Визначення структурних характеристик; Механічні випробування на розтягання, ударний згин; Випробування на загин, роздачу, відсортування, роздання кільця і сплющування; Візуальний контроль	ГОСТ 550-75 Трубы стальные бесшовные для нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности. Технические условия ГОСТ 3262-75 Трубы стальные водогазопроводные. Технические условия ГОСТ 10705-80 Трубы стальные электросварные. Технические условия ГОСТ 20295-85 Трубы стальные сварные для магистральных газонефтепроводов. Технические условия ГОСТ 24030-80 Трубы бесшовные из коррозионностойкой стали для энергомашиностроения. Технические условия НПАОП 0.00-1.11-98 Правила будови і безпечної експлуатації трубопроводів пари та гарячої води ГОСТ 3845-75 Трубы металлические. Метод испыта-

	ния гидравлическим давленим. ГОСТ 8731-74 Трубы стальные бесшовные горячедеформированные. Технические требования ГОСТ 8733-74 Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные и теплодеформированные. Технические требования ГОСТ 9940-81 Трубы бесшовные горячедеформированные из коррозионно-стойкой стали. Технические условия ГОСТ 9941-81 Трубы бесшовные холодно- и теплодеформированные из коррозионно-стойкой стали. Технические условия ГОСТ 10706-76 Трубы стальные электросварные прямошовные. Технические требования ГОСТ 14162-79 Трубки стальные малых размеров (капиллярные). Технические условия ДСТУ 3666-97 (ГОСТ 30563-98) Труби безшовні холоднодеформовані із вуглецевих та легованих сталей із спеціальними властивостями. Технічні умови ДСТУ 3667-97 (ГОСТ 30564-98) Труби безшовні гарячедеформовані із вуглецевих та легованих сталей із спеціальними властивостями. Технічні умови ДСТУ ISO 8491:2005 Металеві матеріали. Випробування на згин зразків труб повного перерізу (ISO 11960:1998, IDT) ДСТУ ISO 8492-2002 Металеві матеріали. Труби. Випробування на сплющування (ISO 8492:1998, IDT) ДСТУ ISO 8493:2005 Металеві матеріали. Труби. Випробування на роздавання (ISO 8493:1998, IDT) ДСТУ ISO 8494:2005 Металеві матеріали. Труби. Випробування на відбортування (ISO 8494:1998, IDT) ДСТУ ISO 8495:2005 Металеві матеріали. Труби. Випробування на роздавання кільця (ISO 8495:1998, IDT) ДСТУ ГОСТ 17380-2003 Деталі трубопроводів безшовні приварні з вуглецевої і низьколегованої сталі. Загальні технічні умови (ГОСТ 17380–2001 (ИСО 3419–81), IDT) ГОСТ 25136-82 Соединение трубопроводов. Методы испытаний на герметичность Контроль візуальний. Загальні вимоги (ISO 13018:2001, IDT) ГОСТ 24054-80 Изделия машиностроения и приборостроения. Методы испытаний на герметичность. Общие требования. ГОСТ 3728-78. Трубы. Метод испытания на загиб. ГОСТ 10006-80 Трубы металлические. Метод испытаний на растяжение. ГОСТ 8694-75 Трубы. Метод испытания на раздачу. ГОСТ 8695-75 Трубы. Метод испытания на сплющивание. ГОСТ 9454-78 Металлы. Метод испытания на удар-

	ный изгиб при пониженных, комнатной и повышенных температурах. ДСТУ 3409-96 Металопродукція. Прокат листовий та труби сталеві. Методи випробувань на ударний вигин. ГОСТ 6996-66 Сварные соединения. Методы определения механических свойств. ГОСТ 9012-59. Металлы. Метод измерения твердости по Бринеллю ГОСТ 9013-59 Металлы. Метод измерения твердости по Роквеллу ГОСТ 8.010-99 ГСИ. Метод выполнения измерений. Основные положения. ДСТУ 3365-96 (ГОСТ 30432-96) Труби металеві. Методи відбору проб, заготовок і зразків для механічних та технологічних випробувань ДСТУ ГОСТ 8.050:2009. Нормальные условия выполнения линейных и угловых измерений.
6.3 Труби мідні та латунні	
Гідравлічні випробування на міцність і перевірка герметичності; Випробування на загин, роздачу, відбортування, роздання кільця і сплющування; Визначення характеристик твердості; Визначення шорсткості поверхні; Визначення геометричних розмірів (довжина, товщина стінки, зовнішній і внутрішній діаметри, кривина труби, кути скошування фасок, величина скручування); Випробування на міцність розтяганням; Візуальний контроль	ДСТУ ГОСТ 617:2007 Трубы медные. Технические условия ДСТУ 2776-94 Прутки і труби бронзові та латунні литі. Технічні умови. ГОСТ 529-78 Трубки радиаторные. Технические условия ГОСТ 11383-75 Трубки медные и латунные тонкостенные. Технические условия ГОСТ 2624-77 Трубки медные и латунные капиллярные. Технические условия ГОСТ 2936-75 Трубки радиаторные плоскоовальные бесшовные. Технические условия ГОСТ 16774-78 Трубы медные прямоугольные и квадратного сечения. Технические условия ГОСТ 20900-75 Трубы волноводные медные и латунные прямоугольные. Технические условия ГОСТ 3845-75 Трубы металлические. Метод испытания гидравлическим давленим. ГОСТ 10006-80 Трубы металлические. Метод испытаний на растяжение. ГОСТ 24054-80 Изделия машиностроения и приборостроения. Методы испытаний на герметичность. Общие требования ГОСТ 8695-75 Трубы. Метод испытания на сплющивание. ДСТУ ISO 8491:2005 Металеві матеріали. Випробування на згин зразків труб повного перерізу (ISO 11960:1998, IDT) ДСТУ ISO 8492-2002 Металеві матеріали. Труби. Випробування на сплющування (ISO 8492:1998, IDT) ДСТУ ISO 8493:2005 Металеві матеріали. Труби. Випробування на роздавання (ISO 8493:1998, IDT) ДСТУ ISO 8494:2005 Металеві матеріали. Труби.

	Випробування на відбортування (ISO 8494:1998, IDT) ДСТУ ISO 8495:2005 Металеві матеріали. Труби. Випробування на роздавання кільця (ISO 8495:1998, IDT) ГОСТ 2999-75 Металлы и сплавы. Метод измерения твердости по Виккерсу. ГОСТ 8.010-99 ГСИ. Метод выполнения измерений. Основные положения. ДСТУ ГОСТ 8.050:2009. Нормальные условия выполнения линейных и угловых измерений. Контроль візуальний. Загальні вимоги (ISO 13018:2001, IDT)
6.4 Труби каналізаційні, водостоки, дренажні системи	
	НПАОП.0.00-1.59-87 Правила устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением. ДСТУ Б EN 12666-1:2011 Системи підземних безнапірних пластмасових трубопроводів для каналізації й дренажу. ДСТУ Б В.2.5-57:2011 "Труби керамічні каналізаційні. Технічні умови (ГОСТ 286-82, MOD)" ДСТУ Б В.2.5-58:2011 "Труби керамічні дренажні. Технічні умови (ГОСТ 8411-74, MOD)" ДСТУ ГОСТ 8.050:2009.. Нормальные условия выполнения линейных и угловых измерений. Контроль візуальний. Загальні вимоги (ISO 13018:2001, IDT)
6.5 Радіатори і конвектори	
Гідравлічні випробування на міцність і герметичність; Визначення геометричних розмірів (довжини, ширини, товщини, висоти, глибини, діаметру, радіусу); Визначення шорсткості поверхонь; Візуальний контроль	ДСТУ Б В.2.5-2-95 (ГОСТ 8690-94) Інженерне обладнання будинків і споруд. Радіатори опалювальні чавунні. Технічні умови ДСТУ Б В.2.5-3-95 (ГОСТ 20849-94) Інженерне обладнання будинків і споруд. Конвектори опалювальні. Технічні умови ГОСТ 24054-80 Изделия машиностроения и приборостроения. Методы испытаний на герметичность. Общие требования ГОСТ 8.010-99 ГСИ. Метод выполнения измерений. Основные положения. ДСТУ ГОСТ 8.050:2009. Нормальные условия выполнения линейных и угловых измерений. Контроль візуальний. Загальні вимоги (ISO 13018:2001, IDT)
6.6 Пристрої запірні і запобіжні	
Гідравлічні випробування на міцність; Перевірка герметичності; Визначення пропускної спроможності; Перевірка стійкості при загвинчування в горловину; Визначення геометричних розмірів; Визначення ваги; Візуальний контроль	ДСТУ 2580-94 (ГОСТ 21804-94) Пристрої запірні балонів для зріджених вуглеводних газів на тиск до 1,6 МПа. Загальні технічні умови ГОСТ 9789-75 Клапаны предохранительные пружинные полноподъемные фланцевые стальные на Ру около 1.6 и 4.0 МПа (16 и 40 кгс/см. кв) Технические условия. ГОСТ 24054-80 Изделия машиностроения и прибо-

	ростроения. Методы испытаний на герметичность. Общие требования ГОСТ 9544-75. Арматура трубопроводная запорная. Нормы герметичности затворов. ГОСТ 8.010-99 ГСИ. Метод выполнения измерений. Основные положения. ДСТУ ГОСТ 8.050:2009. Нормальные условия выполнения линейных и угловых измерений. Контроль візуальний. Загальні вимоги (ISO 13018:2001, IDT) ГОСТ 9544-75 Арматура трубопроводная запорная. Нормы герметичности затворов
6.7 Арматура промислова трубопровідна: крани, затвори, задвижки, клапани	
Візуальний контроль; Визначення геометричних розмірів; Визначення ваги; Випробування на твердість; Контроль зварних швів; Гідравлічні випробування на міцність і щільність; Перевірка герметичності; Визначення працездатності та ресурсу; Перевірку регулювального пристрою змін теплової потужності; Перевірка клапанів на нечутливість;	ДСТУ 3767-98 Крани кульові на умовний тиск PN від 25 до 50 МПа. Загальні технічні умови ДСТУ ГОСТ 5762:2004 Арматура трубопровідна промислова. Засувки на номінальний тиск не більший PN 250. Загальні технічні умови (ГОСТ 5762-2002, IDT) ГОСТ 9544-75. Арматура трубопроводная запорная. Нормы герметичности затворов. ГОСТ 5761-74 Клапаны на условное давление $P_у$=25 МПа (250 кгс/см^2). Общие технические условия ГОСТ 11823-91 Клапаны обратные на номинальное давление $P_н$≤25 МПа (250 кгс/см^2). Общие технические условия ГОСТ 11881-76 ГСП. Регуляторы, работающие без использования постороннего источника энергии. Общие технические условия ГОСТ 12893-83 Клапаны регулирующие односедельные, двухседельные и клеточные. Общие технические условия ГОСТ 3326-86 Клапаны запорные, клапаны и затворы обратные. Строительные длины ГОСТ 21345-78 Краны шарове, конусные и цилиндрические на номинальное давление не болем PN250. Общие технические условия ГОСТ 13252-91 Затворы обратные на номинальное давление P≤25 МПа (250 кгс/см^2). Общие технические условия ГОСТ 13547-79 Затворы дисковые на $P_у$ до 2,5 МПа (25 кгс/см^2). Общие технические условия ДСТУ ISO 7121:2010 Трубопровідна арматура. Крани сферичні сталеві загальнопромислової призначеності. Технічні вимоги (ISO 7121:2006, IDT) НПАОП 0.00-1.11-98 Правила будови і безпечної експлуатації трубопроводів пари та гарячої води ГОСТ 24054-80 Изделия машиностроения и приборостроения. Методы испытаний на герметичность. Общие требования ГОСТ 9012-59. Металлы. Метод измерения твердости по Бринеллю ГОСТ 9013-59 Металлы. Метод измерения твердости

	по Роквеллу ГОСТ 8.010-99 ГСИ. Метод выполнения измерений. Основные положения. ДСТУ ГОСТ 8.050:2009. Нормальные условия выполнения линейных и угловых измерений. Контроль візуальний. Загальні вимоги (ISO 13018:2001, IDT) ДСТУ Б В.2.5-10-97 Інженерне обладнання будинків і споруд. Змішувачі і крани водорозбірні. Типи і основні розміри (ГОСТ 25809–96) ДСТУ Б В.2.5-14-98 Інженерне обладнання будинків і споруд. Арматура санітарно-технічна водорозбірна. Загальні технічні умови (ГОСТ 19681–94)
6.8 З'єднувальні частини з ковкого чугуна та циліндричною різьбою для трубопроводів	
Визначення геометричних розмірів; Випробування гідравлічним тиском на міцність; Перевірка герметичності; Випробування на роздачу конусом; Візуальний контроль	ГОСТ 8944-75 Соединительные части из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой для трубопроводов. Технические требования ГОСТ 8.010-99 ГСИ. Метод выполнения измерений. Основные положения. ДСТУ ГОСТ 8.050:2009. Нормальные условия выполнения линейных и угловых измерений. Контроль візуальний. Загальні вимоги (ISO 13018:2001, IDT)
6.9 Частини з'єднувальні сталеві з циліндричною різьбою для трубопроводів: муфти, ніпелі, контргайки, згони	
Визначення геометричних розмірів; Гідравлічні випробування на міцність; Візуальний контроль	ГОСТ 8965-75 Части соединительные стальные с цилиндрической резьбой для трубопроводов Р 1,6 МПа. Технические условия ГОСТ 356-80 Арматура и детали трубопроводов. Давления условные, пробные и рабочие. Ряды. ГОСТ 8.010-99 ГСИ. Метод выполнения измерений. Основные положения. ДСТУ ГОСТ 8.050:2009. Нормальные условия выполнения линейных и угловых измерений. Контроль візуальний. Загальні вимоги (ISO 13018:2001, IDT)
6.10 Складальні одиниці і деталі трубопроводів	
Визначення геометричних розмірів; Визначення механічних властивостей: випробування на розтягання, ударний згин; Випробування гідравлічним тиском; Випробування на загин, роздачу і сплющування; Визначення структурних характеристик; Візуальний контроль	ДСТУ ГОСТ 17380:2003 (ИСО 3419-81) Деталі трубопроводів безшовні приварні з вуглецевої і низьколегованої сталі. Загальні технічні умови ГОСТ 22790-8 Сборочные единицы и детали трубопроводов на Ру св.10 до 100 МПа (св. 100 до 1000 кгс/см2). Общие технические условия ГОСТ 1497-84 "Металлы. Методы испытаний на растяжение". ГОСТ 11701-84 Металлы. Методы испытаний на растяжение тонких листов и лент. ГОСТ 9454-78 Металлы. Метод испытания на ударный изгиб при пониженных, комнатной и повышенных температурах. ГОСТ 356-80 Арматура и детали трубопроводов. Давления условные, пробные и рабочие. Ряды.

	ГОСТ 3728-78 Трубы. Метод испытания на загиб. ГОСТ 8694-75 Трубы. Метод испытания на раздачу. ГОСТ 8695-75 Трубы. Метод испытания на сплющивание. ГОСТ 8.010-99 ГСИ. Метод выполнения измерений. Основные положения. ДСТУ ГОСТ 8.050:2009.. Нормальные условия выполнения линейных и угловых измерений. Контроль візуальний. Загальні вимоги (ISO 13018:2001, IDT)
6.11 Болти, шпильки, гайки і шайби для фланцевого та анкерного з'єднання	
Визначення механічних властивостей: випробування на твердість, розтягання, ударну в'язкість; Визначення геометричних розмірів; Візуальний контроль.	ГОСТ 20700-75 Болты, шпильки, гайки и шайбы для фланцевых и анкерных соединений, пробки и хомуты с температурой среды от 0 до 650ºС. Технические условия ГОСТ 18123-82 Шайбы. Общие технические условия. ГОСТ 18126-94 Болты и гайки с диаметром резьбы свыше 48 мм. Общие технические условия. ГОСТ 1497-84 "Металлы. Методы испытаний на растяжение". ГОСТ 9454-78 Металлы. Метод испытания на ударный изгиб при пониженных, комнатной и повышенных температурах. ГОСТ 9012-59. Металлы. Метод измерения твердости по Бринеллю ГОСТ 1759.4-87. Болты, винты и шпильки. Механические свойства и методы испытаний ГОСТ 8.010-99 ГСИ. Метод выполнения измерений. Основные положения. ДСТУ ГОСТ 8.050:2009.. Нормальные условия выполнения линейных и угловых измерений. Контроль візуальний. Загальні вимоги (ISO 13018:2001, IDT)
6.12 Кінці приєднувальні різьбові для лінзового ущільнення, лінзи ущільнюючі, шпильки для фланцевих з'єднань з лінзовим ущільнюванням, гайки шестигранні для фланцевих з'єднань	
Визначення геометричних розмірів Визначення механічних властивостей: випробування на твердість, на розтягання, ударну в'язкість; Візуальний контроль; Визначення товщини покриття.	ГОСТ 10493-81 Линзы уплотнительные жесткие и компенсирующие на P_y20-100 МПа (200-1000 кгс/см^2). Технические условия ГОСТ 10494-80 Шпильки для фланцевых соединений с линзовым уплотнением на P_y свыше 10 до 100 МПа (свыше 100 до 1000 кгс/см^2). Технические условия ГОСТ 10495-80 Гайки шестигранные для фланцевых соединений на P_y свыше 10 до 100 МПа (100-1000 кгс/см^2). Технические условия ГОСТ 9012-59. Металлы. Метод измерения твердости по Бринеллю ГОСТ 1497-84 Металлы. Методы испытаня на растяжение ГОСТ 9454-78 Металлы. Метод испытания на ударный изгиб при пониженных, комнатной и повышенных температурах

	ГОСТ 8.010-99 ГСИ. Метод выполнения измерений. Основные положения. ДСТУ ГОСТ 8.050:2009. Нормальные условия выполнения линейных и угловых измерений. Контроль візуальний. Загальні вимоги (ISO 13018:2001, IDT)
6.13 Фланці та фланцеві з'єднання арматури, з'єднувальних частин і трібопровідів, емкостей і апаратів та прокладки	
Визначення геометричних розмірів Візуальний контроль Випробування на твердість; Випробування на розтягання; Випробування на ударну в'язкість Випробування на міцність та герметичність з'єднань	ГОСТ 12815-80 Фланцы арматуры, соединительных частей и трубопроводов на P_y от 0,1 до 20,0 МПа (от 1 до 200 кгс/см^2). Типы. Присоединительные размеры и размеры уплотнительных поверхностей ГОСТ 12816-80 Фланцы арматуры, соединительных частей и трубопроводов на P_y от 0,1 до 20,0 МПа (от 1 до 200 кгс/см^2). Общие технические требования ГОСТ 12817-80 Фланцы литые из серого чугуна на P_y от 0,1 до 1,6 МПа (от 1 до 16 кгс/ см^2). Конструкция и размеры ГОСТ 12818-80 Фланцы литые из ковкого чугуна на P_y от 1,6 до 4,0 МПа (от 16 до 40 кгс/ см^2). Конструкция и размеры ГОСТ 12819-80 Фланцы литые стальные на P_y от 1,6 до 20,0 МПа (от 16 до 200 кгс/ см^2). Конструкция и размеры ГОСТ 12820-80 Фланцы стальные плоские приварные на P_y от 0,1 до 2,5 МПа (от 1 до 25 кгс/ см^2). Конструкция и размеры ГОСТ 12821-80 Фланцы стальные приварные встык на P_y от 0,1 до 20,0 МПа (от 1 до 200 кгс/ см^2). Конструкция и размеры ГОСТ 12822-80 Фланцы стальные свободные на приварном кольце на P_y от 0,1 до 2,5 МПа (от 1 до 25 кгс/см см^2). Конструкция и размеры ГОСТ 25136-82 Соединение трубопроводов. Методы испытаний на герметичность ГОСТ 28759.5-90 Фланцы сосудов и аппаратов. Технические требования ГОСТ 28759.6-90 Прокладки из неметаллических материалов. Конструкция и размеры. Технические требования ГОСТ 28759.7-90 Прокладки асбометаллические. Конструкция и размеры. Технические требования ГОСТ 28759.8-90 Прокладки металлические восьмиугольного сечения. Конструкция и размеры. Технические требования ГОСТ 9399-81 Фланцы стальные резьбовые на P_y20-100 МПа (200-1000 кгс/см^2). Технические условия ГОСТ 19535-74 Соединения фланцевые для гидравлических и смазочных систем. Технические условия ГОСТ 9012-59. Металлы. Метод измерения твердости по Бринеллю ГОСТ 1497-84 Металлы. Методы испытаня на растяжение

	ГОСТ 9454-78 Металлы. Метод испытания на ударный изгиб при пониженных, комнатной и повышенных температурах ГОСТ 8.010-99 ГСИ. Метод выполнения измерений. Основные положения. ДСТУ ГОСТ 8.050:2009.. Нормальные условия выполнения линейных и угловых измерений. Контроль візуальний. Загальні вимоги (ISO 13018:2001, IDT)
6.14 Засоби газового пожежогасіння.	
Функціональні випробування Випробування на стійкість до дії тиску, міцність та щільність гідравлічним та пневматичним тиском Випробування на стійкість до зниженої, підвищеної та високої температури тиском робочого газу або повітря Випробування на стійкість до надлишкового навантаження прикладанням механічного зусилля	ДСТУ 4469-3:2005 Пожежна техніка. Системи газового пожежогасіння. Частина 3. Пристрої ручного запускання та зупиненя.Загальні вимоги ДСТУ 4469-4:2009 Протипожежна техніка. Системи газового пожежогасіння.Частина 4. Запірно-пускові пристрої та їх пускачі. Загальні вимоги ДСТУ 4469-5: 2010 Протипожежна техніка. Системи газового пожежогасіння.Частина 5. Розподільчі пристрої та їх пускачі.Загальні вимоги ДСТУ 4469-6:2007 Протипожежна техніка. Системи газового пожежогасіння. Частина 6. Неелектричні прилади вимикання. Загальні вимоги ДСТУ 4469-7:2005 Пожежна техніка. Системи газового пожежогасіння. Частина 7.Насадки систем пожежогасіння діоксидом вуглецю. Загальні вимоги ДСТУ 4469-8:2010 Протипожежна техніка Системи газового пожежогасіння Частина 8. З'єднувачі. Загальні вимоги ДСТУ 4469-10:2006 Пожежна техніка. Системи газового пожежогасіння. Частина 10. Манометри та реле тиску. Загальні вимоги ДСТУ 4469-11:2010 Протипожежна техніка. Системи газового пожежогасіння. Частина 11. Зважувальні механічні пристрої. Загальні вимоги ДСТУ 4469-13:2008 Протипожежна техніка. Системи газового пожежогасіння.Частина 13. Зворотні і незворотні клапани. Загальні вимоги
6.15 Вогнегасники	
Визначення геометричних розмірів та маси Перевірка робочого тиску в балоні Випробування на міцність гідравлічним тиском Випробування на поперечне здавлювання Визначення експлуатаційних зусиль	ДСТУ 3734-98 (ГОСТ 30612-99) Пожежна техніка. Вогнегасники пересувні. Загальні технічні умови ДСТУ 3675-98 Пожежна техніка. Вогнегасники переносні. Загальні технічні умови та методи випробувань

Форма 3

ОСНАЩЕННЯ ВИПРОБУВАЛЬНИМ ОБЛАДНАННЯМ (ВО)

Назва ВО, тип (марка), заводський та інвентарний номери	Назва випробувань та (або) характеристик (параметрів) продукції, матеріалу, що визначаються	Виробник (країна, підприємство, фірма)	Основні технічні характеристики	Рік введення в експлуатацію	Періодичність атестації	Примітка
ВО, що використовуються у відділі № 1 (лабораторія механічних випробувань конструкційних матеріалів та виробів)						
ВО, що випускається серійно						
ВО для випробувань на міцність при розтягу, стискуванні та згинанні (універсальні машини)						
1.1 Машина випробувальна електронна TIRATEST-2151 зав. № 19/89 інв. № 1/166Д	Випробування на міцність конструкційних матеріалів, деталей транспортних засобів та інших виробів	Німеччина, підприємство "Тюрінгер ндустріверк"	- вимірювана сила до 5 кН, - діапазон швидкостей від 0.5 до 1000 мм/хв., - $\Delta_в$ не перевищує 1%.	1989	1 раз на рік	Місце знаходження: к.166Д
1.2 Машина випробувальна типу TIRATEST-2300 зав. № 48/89 інв. № 5/10450167	Випробування на міцність конструкційних матеріалів, деталей транспортних засобів та інших виробів	Німеччина, підприємство "Тюрінгер Індустріверк"	- вимірювана сила до100 кН - діапазон швидкостей від 0.01 до 600 мм/хв., - $\Delta_в$ не перевищує 1%.	1989	1 раз на рік	Місце знаходження: к.166Г
1.3 Машина випробувальна типу EU-100 зав. № 990.07/81/27 інв. № 6/166Д	Випробування на міцність конструкційних матеріалів, деталей транспортних засобів та інших виробів	Німеччина, підприємство "Heckert"	- діапазон вимірювання сили від 0.2 до 1000 кН, - діапазон швидкостей від 0 до 40 мм/хв., - $\Delta_в$ не перевищує ±1%.	1981	1 раз на рік	Місце знаходження: к.166Д
ВО для випробувань на перегин						
1.4 Прилад для випробувань на перегин типу НГ-1-2 зав. № 874 інв. № 4/166Д	Визначення числа циклів до руйнування при перегині дроту та листового металу.	Рос. Федерація, м. Москва, з-д випробувальних машин	- кут перегину 90°, - товщина зразків від 0.8 до 7.0 мм	1953	не атестується	Місце знаходження: к.166Д
ВО для випробувань на удар.						
1.5 Копер маятниковий типу 2083 КМ-04	Вимірювання ударної міцності металів, пластмас та композиційних матеріалів	Рос. Федерація, з-д "Точприбор"	- запас енергії до 4Дж, - $\Delta_в$ не перевищує 1.5%.	1995	1 раз на рік	Місце знаходження:

Н А А У
Реєстраційний номер за-
20115

зав. № 54 інв. № 7/166Г						к.166Г
ВО для випробувань матеріалів та виробів на теплостійкість.						
1.6 Шафа сушильна з двопозиційним електричним регулятором температури РТ-2 зав. № 3131 інв. № 2-3/166Д	Витримка зразків при підвищених температурах для випробуваннях на термостаріння, визначення усадки та теплостійкості. Регулювання температури при випробуваннях на теплову дію.	Рос. Федерація, м.Ленінград, з-д "Электроделo"	- потужність 575 Вт, - гранична температура, що регулюються, 200°С, - точність підтримки температури ±1^{0}С.	1978	не атестується	Місце знаходження: к.166Д
ВО для визначення макроструктури матеріалів та виробів.						
1.7 Мікроскоп типу МПБ-2 зав. № 8604751 інв. № 9/166Д	Огляд поверхні зразків до та після випробувань	Рос. Федерація, м.Ізюм, приладобудівний завод	- збільшення 24 крат. (±5%), - ціна поділки шкали ±0.05 мм	1986	1 раз на рік	Місце знаходження: к.166Д
ВО несерійного виготовлення						
1.10 Спеціальний вантаж для випробувань на удар зав. № (б/н), інв. № 77/166Г	Визначення ударної міцності профілів ПВХ на холоді	НТУУ "КПІ"	Вага – 1.0 кг	1998	1 раз на рік	Місце знаходження: к.166Г

ВО, що використовуються у відділі № 2 (лабораторія гідромеханічних випробувань деталей та вузлів)						
ВО, що випускається серійно						
2.1. Шафа сушильна зав. № 3131 інв. № 2/166	Витримка зразків при підвищених температурах для вимірювання термостаріння, розтріскування, усадки, теплостійкості, адгезії. Формування адгезійного контакту	Ленінградський завод "Электроделo"	Потужність 575 Вт, час розігріву до 200°С 2 год., вага 30 кг	1972	не атестується	
2.2. Регулятор температури двопозиційний електричний РТ-2 інв. № 3/166	Регулювання температури в термостаті при випробуваннях на теплову дію	-	Межі температур, що регулюються, до 200°С	1978	не атестується	
2.3. Мікроскоп типу	Огляд поверхні зразків до та після	Ізюмський при-	Збільшення	1986	1 раз на рік	

МПБ-2 зав. № 8604751 інв. № 9/166	випробувань	ладобудівний завод	(24 ± 5%) крат., ціна поділки шкали 0.05 мм			
ВО несерійного виготовлення						
2.4. Установка КІ-4200М для випробування фільтруючих елементів, фільтрів тонкого очищення мастила автомобільних двигунів, гальмових гідроциліндрів, радіаторів систем охолодження та опалення автотранспортних засобів,	Випробування корпусу фільтра на міцність і герметичність. Випробування захисного клапана. Випробування фільтра на пропускну здатність. Випробування фільтруючого елемента на граничний перепад тиску. Випробування фільтра на стійкість до пульсації тиску. Випробування дренажного клапана на герметичність. Випробування гідроциліндра гальмівного автотранспортних засобів на циклічну роботу. Випробування радіаторів на міцність та герметичність	НТУУ “КПІ”	Максимальний тиск 7,0 МПа, точність вимірювання 0,1МПа. Максимальна витрата 0,001м^3/с, точність вимірювання 0,0005 м^3/с. Діапазон робочих температур 30^0 … 80^0. Частота пульсації тиску 1,5 … 0,5 Гц.	1996	не атест	
2.5. Установка гідравлічна для випробування рукавів гумових напірних з нитковим посиленням, неармованих, гальмівних гідроциліндрів автотранспортних засобів виробів з полімерних та композиційних матеріалів РМ-250	Випробування рукавів на герметичність. Випробування рукавів на міцність гідравлічним тиском. Випробування гідроциліндра гальмівного автотранспортних засобів на гідравлічну герметичність. Випробування виробів з полімерних та композиційних матеріалів на герметичність та стійкість при постійному внутрішньому тиску	Англія,Віккерс	Максимальний тиск 60,0 МПа, точність вимірювання 0,1Мпа	2009	не атест.	
2.6. Установка пневматична для випробування гальмівних гідроциліндрів, го-	Випробування гідроциліндра гальмівного автотранспортного засобу на пневматичну герметичність	НТУУ “КПІ”	Максимальний тиск 0,4МПа, точність вимірювання 0,01МПа.	1996	не атест.	

ловок з'єднувальних кранів та камер пневматичного гальмівного приводу, вентилів для пневматичних камер і шин, вакуумних підсилювачів автотранспортних засобів УС02	Випробування головок з'єднувальних та кранів на герметичність, міцність, втрати тиску та пропускну спроможність. Випробування вентилів для пневматичних камер і шин на герметичність та міцність Випробування вакуумних підсилювачів та гальмівних камер на герметичність.					
2.7. Установка для комплексних випробувань паливних фільтрів УС03	Випробування фільтрів та фільтроелементів на герметичність. Визначення умовної пропускної спроможності фільтрів Визначення перепаду тиску, що не викликає руйнування пористого елемента Визначення повноти відсіву забруднень та відокремлення води	НТУУ "КПІ"	Максимальний тиск 1,8МПа, точність вимірювання 0,01МПа.	1996	не атест.	
2.8. Установка гідравлічна для випробування амортизаторів телескопічних АГ-250	Визначення плавності переміщення рухомих деталей і механічного тертя. Запис робочих діаграм. Зняття характеристики амортизатора.	НТУУ "КПІ"	Хід до 150±1мм. Частота коливаннь до 3 Гц, дискретність 0.01Гц. Зусилля до 2500Н, тиск 15 МПа.	1997	не атест.	
2.9. Установка пневматична для випробування автомобільних повітряочищувачів УС06	Випробування повітряочищувачів на пропускну здатність. Випробування повітряочищувачів на здатність поглинати пил. Випробування повітряочищувачів на визначення коефіцієнту пропуску пилу. Випробування повітряочищувачів на визначення розрідження.	НТУУ "КПІ"	Максимальний тиск 5500,0 Па, точність вимірювання 10,0Па. Максимальна витрата 160 $м^3$/г, точність вимірювання 6,4 $м^3$/г. Забруднювач - кварцовий пил.	2000	не атест.	

ВО, що використовуються у відділі № 3 (лабораторія механічних випробувань будівельних матеріалів, виробів та транспортного обладнання)						
ВО, що випускається серійно						
Шафа сушильна ВШ0035 зав. № 3131 інв. № 2/166	Витримка зразків при підвищених температурах для вимірювання термостаріння, розтріскування, усадки, теплостійкості, адгезії. Формування адгезійного контакту	Ленінградський завод "Электро-дело"	Потужність 575 Вт, час розігріву до 200°С 2 год., вага 30 кг	1972	не атестується	
Термопіч для нагрі-ваня СНОЛ 1,6 2,51/9 із електроконтактним регулюванням №19979	Витримка зразків при підвищених температурах для вимірювання термостаріння, розтріскування, усадки, теплостійкості, адгезії.	СРСР	Температура (20÷+1200)°С	1985	не атестується	
Твердомір типу 2140 ТР №497	Визначення твердості металів та сплавів по методу Роквелла	ПО Точприбор	HRA 83, HRB 90, HRC 65	1988	1 раз на рік	
Копер маятниковий типу 2010 КМ-30 №86	Визначення ударної в'язкості конструкційних матеріалів	ПО Точприбор	до 300 Дж	1984	1 раз на рік	
Копер маятниковий типу 2083 КМ-0,4 №64	Визначення ударної в'язкості полімерних матеріалів	ПО Точприбор	0-4 Дж	1986	1 раз на рік	
Регулятор температури двопозиційний електричний РТ-2 інв. № 3/166	Регулювання температури в термостаті при випробуваннях на теплову дію	СРСР	Межі температур, що регулюються, до 200°С	1978	не атестується	
Мікроскоп металографічний робочий типу ММР-2Р зав. № 7800137 інв. № 15/9	Мікроструктура металів	Завод ЛОМО м. Ленінград	Збільшення від 100-кратного до 1100-кратного	1980	не атестується	
Бетономішалка примусової дії FormTest B2720	Розмішування бетонних сумішей	FormTest , Німеччина		2010	не атестується	
Поршневий компресор MK 245 Coaxial	Створення стиснутого повітря	E.C. Tiger	Робочий тиск 8 бар Максимальний тиск 12	2005	не атестується	

0-2 Нр №9096061107			бар			
ВО несерійного виготовлення						
Спеціальний вантаж для випробувань на удар зав. № 19, інв. № 77/166	Визначення ударної міцності профілів ПВХ на холоді	НТУУ "КПІ"	Вага – 1.0 кг	1998	1 раз на рік	
Стенд СМВВ-1 для механічних випробувань елементів і систем велосипеда на надійність	Механічні випробування елементів і систем велосипеда на надійність в умовах, які емітують умови експлуатації цих елементів і систем	НТУУ «КПІ»	Максимальне навантаження – 3000 Н	2006	Не атест.	
Термокамера для випробувань при низьких температурах до -70°С з термо електроконтактним регулюванням	Витримка зразків при підвищених температурах для вимірювання термостаріння, розтріскування, усадки, теплостійкості, адгезії	НТУУ «КПІ»	Максимум --70°С	2000	Не атест.	
Установка для визначення теплопровідності	Вимірювання теплопровідності	Німеччина	-40°С…+50°С	2010	Не атест.	

ВО, що використовуються у відділі № 4 (лабораторія випробувань метало- та деревообробного обладнання)						
ВО, що випускається серійно						
4.1 Електропіч опору камерна лабораторна СНОЛ 15/1100 зав. № 082338 інв. № 10490080 з мілівольтметром Ш4500 зав. №6083489 інв.№ 028010 та з перетворювачем	Перевірка нагріванням свічок запалювання	Україна ТОВ „ТЕХНО-АКВА ЛТД” м. Бориспіль	Максимальна температура в робочому просторі - 1100°С Розміри робочого простору: ширина – 210мм довжина – 295мм висота – 180мм	2008	1 раз на рік	місце знаходження: к. 0-145, корп. 1

термоелектричним ТХА						
4.2 Прилад контролю пробивної напруги КПН-901 зав. № 119 інв. № 10490061 з кіловольтметром С196 зав. № 1383 інв.№ 10490082	Перевірка електричної міцності ізолятора свічок запалювання	Росія АООТ „НИТИ-ТЕСАР” м. Саратов	Максимальна напруга на електродах – 13кВ	2008	1 раз на рік	місце знаходження: к. 609-610, корп. 22
ВО несерійного виготовлення						
4.3 Стенд переірки іскрових свічок системи запалювання „ФАКЕЛ” зав. № б/н інв. № 1130118 з манометром мод.11202 0,4кл. зав. №68613 інв.№ 028008 з піпетками градуйованими без встановленого часу очікування зав. № б/н інв.№ 028023 інв.№ 028024	Перевірка працездатності іскрових свічок під тиском повітря та високою напругою Первірка витікання газу через з’єднувальні елемен	Україна „Авто Моторная Компания” м. Полтава	Тиск у свічній камері 8...14кг/см^2 Напруга високовольтної частини 25...30кВ Витік газу не більше 12см^3	2007	1 раз на рік	місце знаходження: к. 609-610, корп. 22
4.4 Ключ динамометричний зав. № б/н інв. № 028017 з динамометром пружинним загального призначення	Перевірка товщини неспадаючих ущільнюючих кілець свічок запалювання	Україна НТУУ „КПІ”	0...150 Н·м	2008	1 раз на рік	місце знаходження: к. 609-610, корп. 22

ДПУ-0,02/2-1 зав.№ 1946 інв.№ 1134004						
4.5 Стенд високовольтний та джерело живлення зав. № б/н інв. № 028022 з приладом електровимірювальним багатофункціональним Ц201 зав. № 10843028 інв.№ 028011 з кіловольтметром С196 зав. № 1383 інв.№ 10490082	Перевірка електричної міцності ізолятора свічок запалювання	Україна НТУУ „КПІ”	до 22кВ 50Гц	2008	1 раз на рік	місце знаходження: к. 609-610, корп. 22, корп. 22

ВО, що використовуються у відділі №5 (лабораторія випробувань підйомно-транспортних засобів)					
Розділ 1 ВО серійного виготовлення					
Назва ВО, тип (марка), заводський та інвентарний номери	**Назва випробувань та (або) характеристик (параметрів) продукції, матеріалу, що визначаються**	**Виробник (країна, підприємство, фірма)**	**Основні технічні характеристики**	**Рік введення в експлуатацію**	**Періодичність аттестації**
5.1 Вимірювач кінематичних параметрів ліфтів ИКПЛ-М3 зав. № 301-2007 інв № 10490248/25	Вимірювання швидкості, прискорення, переміщення ліфтів, кутової швидкості, кутового прискорення та кутового переміщення механізмів ліфтів.	Україна, ВАТ "Укрліфтсервіс"	Лінійне переміщення S, ±(0.01+0.025S); лінійна швидкість V, 0.066-1.33 м/с, ±(0.003+0.015V); лінійне прискорення α, 0.05-40 м/с^2, ±(0.0025+0.005α); кутове переміщення φ, 6.28-62800 рад, ±(0,314+0.025φ); кутова швидкість ω, 2.1-42 рад/с, ±(0.084-0.015ω); ку-	2007	1 раз на рік

			тове прискорення α, 5-4000 рад/с^2, ±(0.25+0.05α)		
5.2 Машина випробувальна типу UTM-120 зав. № 00157 інв. № 10425554	Випробування на міцність канатів, тросів, арматури та інших виробів	Німеччина, “Form+Test”	-діапазон вимірювання сили від 10 кН до 120 кН	2011	1 раз на рік

ВО, що використовуються у відділі №6 (лабораторія випробувань обладнання та арматури, які працюють під тиском)						
ВО, що випускається серійно						
6.1 Насос для опресування PR50S зав. №б/н інв. №10490081	Гідравлічні випробування корпусів обладнання, що працює під тиском, сталевих труб	Німеччина, Rothenberger	Діапазон тиску 0–6.0 МПа Похибка 0.5% Об’єм резервуару: 12 л	2010	не атестується	
6.2 Високонапірний водоструменевий апарат „ПОСЕЙДОН ВНА 350-17-А” зав. №180 інв. № 10490079	Гідравлічні випробування корпусів обладнання, що працює під тиском, сталевих труб	Росія, Z-Техно	Тиск 35.0 МПа Привід- електричний, 11кВт, 380 В	2008	не атестується	
6.3 Компресор Fini Tiger MK 245 зав. №б/н інв. №1130055	Пневматичні випробування корпусів обладнання, що працює під тиском, сталевих труб на щільність, герметичність	Італія, Fini	Тиск 0.8 МПа	2008	не атестється	
6.4 Копер маятниковий типу 2083 КМ-04 зав. № 54 інв. № б/н	Вимірювання ударної міцності металів, пластмас та композиційних матеріалів	Рос. Федерація, з-д "Точприбор"	- запас енергії до 4Дж, - Δв не перевищує 1.5%.	2008	1 раз на рік	
6.5 Копер маятниковий типу 2010 КМ-30 зав. № 86 інв. № б/н	Вимірювання ударної міцності металів	Рос. Федерація, з-д "ЗИМ"	- запас енергії: до 150 Дж; до 300 Дж. - Δв не перевищує 1%.	2008	1 раз на рік	
6.6 Насос ручний	Проведення гідравлічних випро-	ОАО «Автоагре-	Діапазон тиску	2013	не	Оренда.

гідравлічний ГН-500 зав. № 100	бувань	гат», Росія	0 – 50 МПа Похибка 0.5%		атестується	Дог.№42/13 з ТОВ «НВФ «БРАНДМАЙСТЕР»»
6.7 Стенд випробування мембран № б/н	Перевірка величини тиску спрацювання мембран	ТОВ «НВФ «Бранд Майстер»	Діапазон тиску 0 – 150 bar	2008	не атестується	Оренда. Дог.№42/13 з ТОВ «НВФ «БРАНДМАЙСТЕР»»
6.8 Стенд перевірки герметичності № б/н	Перевірка герметичнсоті запірної арматури, спонукачів тощо	ТОВ «НВФ «Бранд Майстер»	Діапазон тиску 0-150 bar	2008	не атестується	Оренда. Договір №42/13 з ТОВ «НВФ «БРАНДМАЙСТЕР
6.9 Кліматична система TY300APG	Створення та підтримання низької та підвищеної температури в камері	Angelantoni Climatic Systems, Італія	-40 … +80°С	2010	1 раз на рік	
6.10 Мікроскоп металографічний типу ММР-2Р зав. № 7800137 інв. № 15/9	Мікроструктура металів	Рос. Федерація, м. Ленінград, з-д "ЛОМО".	- збільшення від 100-кратного до 1100-кратного	1980	не атестується	
6.11 Мікроскоп металографічний типу ММУ-ЗУ4.2 зав.№ 780312 інв. № б/н	Мікроструктура металів	Рос. Федерація, м. Ленінград, з-д "ЛОМО".	- збільшення від 100-кратного до 1100-кратного	1980	не атестується	
Розділ 1 ВО, що випускається серійно						

Розділ 3. Пересувне (таке, що транспортується) ВО.
ВЦ "НВЦ "Надійність" пересувне ВО під час випробувань не використовує.
Розділ 4. Унікальне ВО.
ВЦ "НВЦ "Надійність" унікальне ВО під час випробувань не використовує.
Розділ 5. Споруди випробувальні.
ВЦ "НВЦ "Надійність" випробувальні споруди під час випробувань не використовує.

Форма 4

ВІДОМОСТІ ПРО ЗАСОБИ ВИМІРЮВАЛЬНОЇ ТЕХНІКИ (ЗВТ) ДЛЯ ВИПРОБУВАНЬ ПРОДУКЦІЇ

Назва ЗВТ, тип (марка), заводський та інвентарний номери	**Назва характеристики (параметра) продукції, матеріалу, що визначаються (вимірюються)**	**Виробник (країна, підприємство, фірма)**	**Основні технічні характеристики (діапазон вимірювань, похибка)**	**Рік введення в експлуатацію**	**Періодичність повірок, калібровок**	**Примітка**
ЗВТ, що використовуються у відділі № 1 (лабораторія механічних випробувань конструкційних матеріалів та виробів)						
ЗВТ, що випускаються серійно						
Вимірювачі твердості						
Твердомір ТК-2 зав. № 4368 інв. № 12/166Д	Вимірювання твердості металів RC, RB, RA	Рос. Федерація, м. Краснодар, з-д "Красноліт"	- твердість від 20 од. HRCэ до 68 од. HRCэ, - $\Delta_в$ не перевищує 1.5%.	1985	1 раз на рік	Місце знаходження: к.166Д
Твердомір 2033 ТИР зав. № 1235 інв. № 11300059	Вимірювання твердості Шора А гум та гумових виробів	Рос. Федерація, м. Краснодар, з-д "Красноліт"	Твердість до 100 од.Шора А. Точність вимірювання ±0.5 од.	1985	1 раз на рік	Місце знаходження: к.166Д
Динамометри випробувальних машин						
Динамометр машини випробувальної TIRATEST-2151 зав. № 19/89 інв. № 1-2/166Д	Вимірювання твердості НВ. Вимірювання ваги виробів.	Німеччина, підприємство "Тюрінгер Індустріверк"	- вимірювана сила до 5 кН, - $\Delta_в$ не перевищує 1%	1989	1 раз на рік	Місце знаходження: к.166Д
Динамометр машини випробувальної TIRATEST-2300 зав. № 48/89 інв. № 5-2/166Г	Вимірювання твердості НВ. Вимірювання зусилля зрізу гальмівних колодок. Вимірювання ваги великогабаритних виробів.	Німеччина, підприємство "Тюрінгер Індустріверк"	- вимірювана сила до 100 кН, - $\Delta_в$ не перевищує 1%	1989	1 раз на рік	Місце знаходження: к.166Г

Динамометр машини випробувальної EU-100 зав. № 990.07/81/27; інв. № 6-2/166Д	Вимірювання твердості НВ. Вимірювання зусилля зрізу гальмівних колодок. Вимірювання зусилля руйнування кутових ПВХ профілів.	Німеччина, підприємство "Heckert"	- вимірювана сила до 1000 кН, - $\Delta_в$ не перевищує 1%.	1981	1 раз на рік	Місце знаходження: к.166Д
Динамометри еталонні						
Динамометр еталонний ДОС-50 зав. № С80 з індикатором ИЧ-10 зав. № 3494 інв. № 7-2/166	Вимірювання зусиль. Перевірки випробувального обладнання.	Рос. Федерація, м.Горький, з-д "УОЗ ГПИ"	- зусилля від 0 до 0.5 кН, - точність вимірювання за 3-м розрядом.	1975	1 раз на рік	Місце знаходження: к.166Г
Динамометр еталонний ДОС-3-0.2 зав. № 710 з індикатором ИЧ-10 зав. № 212229 інв. № 8-2/166	Вимірювання зусиль. Перевірки випробувального обладнання.	Рос. Федерація, м.Іваново, з-д "ЗИП"	- зусилля від 0 до 2.0 кН, - точність вимірювання за 3-м розрядом.	1972	1 раз на рік	Місце знаходження: к.166Г
Динамометр еталонний ДОСМ-3-1 зав. № 789 з індикатором ИЧ-10 зав. № 53964 інв. № 16а/166Д	Вимірювання зусиль притискання при випробуваннях гальмівних колодок на зріз. Перевірки випробувального обладнання.	Рос. Федерація, м.Іваново, з-д "ЗИП"	- зусилля від 0 до 10 кН, - точність вимірювання за 3-м розрядом.	1978	1 раз на рік	Місце знаходження: к.166Д
Динамометр еталонний ДОСМ 3-3 зав. № 240 з індикатором ИЧ-10 зав. № 038751 інв. № 9-2/166	Вимірювання зусиль. Перевірки випробувального обладнання.	Рос. Федерація, м.Іваново, з-д "ЗИП"	- зусилля від 0 до 30 кН, - точність вимірювання за 3-м розрядом.	1971	1 раз на рік	Місце знаходження: к.166Г
Ваги						
Ваги лабораторні рівноплечі типу АДВ-200М зав. № 147, інв. № 14/166Д	Визначення маси зразків матеріалів та виробів	Рос. Федерація, м. Ленінград, з-д "Держметр".	- діапазон вимірювання маси від 0 до 200 г, - точність за класом 2.	1963	1 раз на рік	Місце знаходження: к.166Д

Ваги електронні А 6000 зав. № 154, інв. №10490026	Визначення маси зразків матеріалів та виробів	Польща, підприємство "AXIS".	- діапазон вимірювання маси від 0 до 5000 г, - точність за класом 4.	1994	1 раз на рік	Місце знаходження: к.166Г
Оптичні вимірювачі розмірів						
Катетометр В-630 зав. № 87053 інв. № 11/166Д	Вимірювання геометричних характеристик зразків та виробів	Україна, Ізюмський приладобудівний завод	- діапазон вимірювань від 0 до 630 мм, - похибка ± (10+L/100) мкм	1987	1 раз на рік	Місце знаходження: к.166Д
Мікроскоп відліковий МПБ-2 зав. № 8604751 інв. № 9/166Д	Вимірювання розмірів дефектів. Вимірювання діаметру відбитків при вимірюванні твердості НВ.	Україна, Ізюмський приладобудівний завод	- діапазон вимірювань від 0 до 6.5 мм, - ціна поділки шкали ±0.05 мм.	1986	1 раз на рік	Місце знаходження: к.166Д
Штангенциркулі						
Штангенциркуль ШЦ-ІІ зав. № А089319 інв. № 23/166Д	Визначення геометричних характеристик зразків та конструктивних елементів деталей	Рос. Федерація, з-д "ЧИЗ"	- діапазон вимірювань від 0 до 250 мм, - границі похибки ±0.05 мм, - клас точності 2.	1985	1 раз на рік	Місце знаходження: к.166Д
Штангенциркуль ШЦ-І зав. № А17547 інв. №24/166Д	Визначення геометричних характеристик зразків та конструктивних елементів деталей	Рос. Федерація, з-д "Калібр"	- діапазон вимірювань від 0 до 150 мм, - границі похибки ±0.1 мм, - клас точності 2.	1985	1 раз на рік	Місце знаходження: к.166Д
Штангенциркуль з цифровою індикацією відліку № 1 зав. № 1 інв. № 25/166Д	Визначення геометричних характеристик зразків та конструктивних елементів деталей	Польща, з-д "TOPEX".	- діапазон вимірювань від 0 до 150 мм, - границі похибки ±0.03 мм, - клас точності 2.	2008	1 раз на рік	Місце знаходження: к.166Д
Штангенрейсмус, штангенглибиномір						
Штангенрейсмус ШР-400 зав. № 38914, інв. № 29а/166Д	Визначення геометричних характеристик зразків та конструктивних елементів деталей	Рос.Федерація, з-д "Красный инструментальщик"	- діапазон вимірювань від 30 до 400 мм, - клас точності 2.	1975	1 раз на рік	Місце знаходження: к.166Д
Штангенглибиномір ШГ-160 зав. № 51002,	Визначення геометричних характеристик зразків та конструктивних елементів деталей	Рос.Федерація, з-д "Красный инструменталь-	- діапазон вимірювань від 0 до 160 мм, - границі допустимої абсолю-	1984	1 раз на рік	Місце знаходження: к.166Д

інв. № 29/166Д		щик"	тної похибки ±0.05 мм, - клас точності 2.			
Мікрометри						
Мікрометр МК-25 зав. № 7695 інв. № 24/166Д	Визначення геометричних характеристик зразків та конструктивних елементів деталей	Рос. Федерація, з-д "Калібр"	- діапазон вимірювань від 0 до 25 мм, - клас точності 2.	1976	1 раз на рік	Місце знаходження: к.166Д
Мікрометр МК-50 зав. № 9671 інв. № 26/166Д	Визначення геометричних характеристик зразків та конструктивних елементів деталей	Рос. Федерація, з-д "Калібр"	- діапазон вимірювань від 25 до 50 мм, - клас точності 2.	1987	1 раз на рік	Місце знаходження: к.166Д
Мікрометр МК-75 зав. № 8304 інв. № 28/166Д	Визначення геометричних характеристик зразків та конструктивних елементів деталей	Рос. Федерація, з-д "Калібр"	- діапазон вимірювань від 50 до 75 мм, - клас точності 2.	1976	1 раз на рік	Місце знаходження: к.166Д
Мікрометр МК-100 зав. № 9351 інв. № 27/166Д	Визначення геометричних характеристик зразків та конструктивних елементів деталей	Рос. Федерація, з-д "Калібр"	- діапазон вимірювань від 75 до 100 мм, - клас точності 2.	1976	1 раз на рік	Місце знаходження: к.166Д
Індикатори						
Індикатор типу 1МІГ зав. № 65787 інв.. № 18/166Д	Вимірювання геометричних характеристик. Вимірювання моментів сил динамометричним ключем. Вимірювання товщини захисних покриттів. Визначення непаралельності поверхонь.	Російська Федерація, Ленінградський інструментальний завод	- діапазон вимірювання від 0 до 1 мм, - клас точності 1.	1986	1 раз на рік	Місце знаходження: к.166Д
Індикатори годинникові типу ІЧ-10 зав. № 327038 інв. №№ 21/166Д	Вимірювання геометричних характеристик. Вимірювання відхилень форми і розмірів деталей та виробів. Вимірювання биття робочих поверхонь деталей.	Російська Федерація, З-д "Красный инструментальщик"	- діапазон вимірювання від 0 до 10 мм, - клас точності 1.	1986	1 раз на рік	Місце знаходження: к.166Д
Вимірювачі розмірів різні						

Лінійка інв. № 30/166	Визначення геометричних характеристик зразків та конструктивних елементів деталей	Рос. Федерація, з-д "Калібр"..	- діапазон вимірювань від 0 до 300 мм, - границі допустимої абсолютної похибки ±0.5 мм.	1997	1 раз на рік	Місце знаходження: к.166Д
Щупи (13 пластин) інв. № 30а/166Г	Вимірювання величини зазорів	Болгарія, з-д "BLATT"	- величини зазорів від 0,05 до 1,0 мм.	1997	1 раз на рік	Місце знаходження: к.166Г
Комплект шаблонів радіусних зав.№ (б/н) інв. № 30в/166Г,	Визначення радіусів	Рос. Федерація, з-д "ЛИЗ".	R 8-25 мм	1980	1 раз на рік	Місце знаходження: к.166Г
Зразки шорсткості поверхні порівняння з ∇4 по ∇13 зав. № (б/н) інв. № 33/166Д	Визначення шорсткості поверхонь виробів з металу	Рос. Федерація, з-д "Калібр".	- параметри Ra від 0.01 мкм до 6.48 мкм (28 шт.)	1975	1 раз на 2 роки	Місце знаходження: к.166Д
Термометри ртутні скляні						
Термометри ртутний скляний, зав.№№ 150 інв. № Т1/166Д	Вимірювання температури при випробуваннях	Рос. Федерація, Клинське в/о "Термоприбор"	- діапазон вимірювання від 0 до +160^{0}С (±2°С)	1994	1 раз на 5 років	Місце знаходження: к.166Д
Термометри ртутний скляний, зав.№№ 1234 інв. № Т4/166Д	Вимірювання температури при випробуваннях	Рос. Федерація, Клинське в/о "Термоприбор"	- діапазон вимірювання від 0 до +450^{0}С (±2°С)	1994	1 раз на 5 років	Місце знаходження: к.166Д
Термометри ртутні електроконтактні						
Термометри ртутні електроконтактні типу ТПК зав.№ 357 інв. № Т5/166Д	Вимірювання температури при випробуваннях	Рос. Федерація, Клинське в/о "Термоприбор"	- діапазон вимірювання від 0 до +100^{0}С (±2°С)	1994	1 раз на 5 років	Місце знаходження: к.166Д
Термометр ртутний електроконтактний типу ТПК інв. № Т6/166Д	Вимірювання температури при випробуваннях	Рос. Федерація, Клинське в/о "Термоприбор"	- діапазон вимірювання від +100^0 до +200^{0}С (±2°С)	1994	1 раз на 5 років	Місце знаходження: к.166Д

Термометр ртутний електроконтактний типу ТПК зав.№ 349-2 інв. № Т7/166Д	Вимірювання температури при випробуваннях	Рос. Федерація, Клинське в/о "Термоприбор"	- діапазон вимірювання від +200^0 до +300^{0}С (±2°С)	1994	1 раз на 5 років	Місце знаходження: к.166Д
Різне						
Психрометр аспіраціоний типу М-34 зав. № 1159 інв. № 22б/166	Визначення відносної вологості та температури повітря при випробуваннях	Рос. Федерація, п/с 7616	- діапазон вимірювань відносної вологості від 10% до 100% (±2%).	1975	1 раз на 5 років	Місце знаходження: к.166Д

ВО, що використовуються у відділі № 2 (лабораторія гідромеханічних випробувань деталей та вузлів)						
ЗВТ, що випускаються серійно						
Манометр № 94560, кл. 0.5	Визначення тиску	Московський завод "Манометр"	Діапазон тиску 0–1.6 МПа Похибка 0.5%	1996	1 раз на рік	
Манометр № 72907, кл. 0.5	Визначення тиску	Московський завод "Манометр"	Діапазон тиску 0–2.5 МПа Похибка 0.5%	1996	1 раз на рік	
Манометр № 56902, кл. 0.5	Визначення тиску	Московський завод "Манометр"	Діапазон тиску 0–6.0 МПа Похибка 0.5%	1996	1 раз на рік	
Манометр № 35074, кл. 0.5	Визначення тиску	Московський завод "Манометр"	Діапазон тиску 0–16.0 МПа Похибка 0.5%	1996	1 раз на рік	
Манометр № 29594, кл. 0.4	Визначення тиску	Московський завод "Манометр"	Діапазон тиску 0–25.0 МПа Похибка 0.4%	1996	1 раз на рік	
Манометр № 5527, кл. 0.5	Визначення тиску	Московський завод "Манометр"	Діапазон тиску 0–40.0 МПа Похибка 0.5%	1996	1 раз на рік	
Манометр № 100069, кл. 0.4	Визначення тиску	Московський завод "Манометр"	Діапазон тиску 0–0.16 МПа Похибка 0.4%	1996	1 раз на рік	

Секундомір ПВ53Щ № 5327941	Визначення часу експерименту	Завод мех. приладів, м. Вороніж	Діапазон вимірювання 0–10.0 с, похибка 0.01 с	1996	1 раз на рік	
Термометр ГОСТ 2823-73ТТ	Визначення температури мастила	Завод Медприладів, м. Клин	Діапазон температур 0 ... 100°С, похибка 1.0%	1996	1 раз в 2 роки	
Осцилограф світлопроменевий Н115	Запис робочих діаграм амортизаторів	Машприладінторг, м. Москва	12 каналів 0–15 кГц, швидкість 0.5–10000 мм/с	1977	1 раз на рік	
Вольтметр універсальний цифровий В7-27А/1	Вимірювання напруги	А/с В-2150 м. Мінськ	Діапазони вимірювань згідно паспорта	1995	1 раз на рік	
Система індуктивна вимірювальна з показувальним	Вимірювання переміщення	П/с А-7169, м. Ярославль	±20 мкм ±200 мкм ±2000 мкм	2000	1 раз на рік	

ВО, що використовуються у відділі № 3 (лабораторія механічних випробувань будівельних матеріалів, виробів та транспортного обладнання)						
ЗВТ, що випускаються серійно						
Машина випробувальна електронна TIRATEST-2300 зав. № 48/89; інв. № 5/166	Вимірювання міцносних та деформаційних характеристик матеріалів та виробів; вимірювання міцносних та пружних характеристик ДТЗ та інших виробів	Німеччина, підприємство "Тюрінгер Індустріверк"	Максимальне вимірюване зусилля 100 кН, вимірювання переміщення з точністю 0.01 мм, діапазон швидкостей 0.01-600 мм/хв	1989	1 раз на рік	
Машина випробувальна електронна EU-100 зав. № 990.07/81/27; інв. № 6/166	Вимірювання міцносних та деформаційних характеристик матеріалів та виробів; вимірювання міцносних та пружних характеристик ДТЗ та інших виробів	Німеччина, підприємство F.Heckert	Діапазон вимірювання сили 0.2-1000 кН, діапазон швидкостей 0-40 мм/хв.	1981	1 раз на рік	
Машина випробувальна електронна Bi-02-112 зав. № 08-11-59-106-	Вимірювання міцносних та деформаційних характеристик матеріалів та виробів; вимірювання міцносних та пру-	Індія, фірми Bangalore Integrated System Solutions (P) Ltd.	Діапазон вимірювання осьової сили 0.001-500 кН, крутного моменту 0.001-2 кНм	2009	1 раз на рік	

01; інв. № /166	жних характеристик ДТЗ та інших виробів	(Бангалор, Індія)				
Індикатори багатообертові з ціною поділки 0.001 мм типу 1МІГ зав. №№ 81479, 65787; інв. №№ 18/166, 18а1/166	Вимірювання геометричних характеристик; вимірювальний елемент динамометричного ключа; вимірювання товщини захисних покриттів; визначення непалельності поверхонь	Росія, Ленінградський інструментальний завод	Межа вимірювання до 1 мм з похибкою ± 0.5 мкм	1986	1 раз на рік	
Індикатори годинникового типу ІЧ-10 зав. №№ 066805, 327038 інв. №№ 19/166, 20/166	Вимірювання геометричних характеристик; вимірювальний елемент динамометричного ключа; відхилення форми і розмірів деталей та виробів; вимірювання биття робочих поверхонь	Росія, Кіровський завод "Красный инструментальщик"	Межа вимірювання до 10 мм з похибкою ± 5 мкм	1986	1 раз на рік	
Катетометр В-630 зав. № 87053 інв. № 11/166	Вимірювання геометричних характеристик зразків та виробів	Ізюмський приладобудівний завод	Межа вимірювання до 630 мм з похибкою ± (10+L/100) мкм	1987	1 раз на рік	
Штангенциркуль зав. № А089319; інв. № 23/166	Визначення геометричних характеристик зразків та конструктивних елементів деталей	З-д "ЧИЗ"	0–250 мм, (±0.05мм)	1985	1 раз на рік	
Штангенциркуль зав. № 767179, інв. № 24/166	Визначення геометричних характеристик зразків та конструктивних елементів деталей	З-д "Стиз"	0–125 мм (±0.11 мм)	1981	1 раз на рік	
Штангенрейсмас ШР №38914	Визначення геометричних характеристик зразків та конструктивних елементів деталей	З-д "КИ"	40–400 мм (±0.05 мм)	1975	1 раз на рік	
Комплект щупів 2 класу точності (13 пластин)	Визначення величини зазорів	З-д BLATT	0,05–1,0 мм	1997	1 раз на рік	

Кутомір з ноніусом типу 1-2 № 51473 інв. № 30б/166	Вимірювання кутів	З-д "К"	0°–180° (± 2´)	1986	1 раз на рік	
Мікрометр зав. № 7695, інв. № 24/166	Визначення геометричних характеристик зразків та конструктивних елементів деталей	З-д "К"	0–25 мм (±0.005 мм)	1976	1 раз на рік	
Мікрометр зав. № 9671, інв. № 26/166	Визначення геометричних характеристик зразків та конструктивних елементів деталей	З-д "К"	25–50 мм (±0.005 мм)	1987	1 раз на рік	
Мікрометр № 8304, інв. № 28/166	Визначення геометричних характеристик зразків та конструктивних елементів деталей	З-д "К"	50-75 мм (±0.005 мм)	1975	1 раз на рік	
Мікрометр № 9351, інв. № 27/166	Визначення геометричних характеристик зразків та конструктивних елементів деталей	З-д "К"	75-100 мм (±0.005 мм)	1970	1 раз на рік	
Комплект шаблонів радіусних (18 шт), інв. № 30в/166,	Визначення радіусів	З-д "ЛИЗ"	R 1-6 мм	1980	1 раз на рік	
Комплект шаблонів радіусних (12 шт)	Визначення радіусів	З-д "ЛИЗ"	R 8-25 мм	1980	1 раз на рік	
Зразки шорсткості поверхні (порівняння), сталь № б/н	Визначення шорсткості	З-д Калібр	0.01 – 6.41 мкм (19 шт.)	1975	1 раз на 2 роки	
Динамометр еталонний ДОСМ-3-1 зав. № 53964, інв. № 16а/166	Визначення зусиль	З-д "ЗИП", м. Іваново	0–1000 кГс	1976	1 раз на рік	
Динамометр еталонний ДОСМ 3-3 зав. № 240, інв. № 16/166	Визначення зусиль	З-д "ЗИП", м. Іваново	0–3000 кГс	1972	1 раз на рік	
Динамометр еталонний ДОС-50, зав. № 3494	Визначення зусиль	З-д "УОЗ ГПИ", м. Іваново	0–200 кГс	1972	1 раз на рік	

Ваги лабораторні рівноплечі типу АДВ-200М зав. № 147, інв. № 14/166	Визначення маси та густини матеріалів та виробів	З-д "Держметр", м. Ленінград	0–200 г ±0.05 мг	1963	1 раз на рік	
Термометр ртутний метеорологічний психрометричний зав. № 1635, інв. № 22/166	Вимірювання температури при випробуваннях	Клинський термометровий завод	–30 ... +50 ±0.2°С	1975	1 раз в 5 років	
Термометр ртутний скляний лабораторний зав. № 181, інв. № 22а/166	Вимірювання температури при випробуваннях	Клинський термометровий завод	–35 ... +75 ±1°С	1964	1 раз в 5 років	
Термометри ртутні скляні, №№ 116, 138	Вимірювання температури при випробуваннях	Клинське в/о "Термоприбор"	0 ... +300 ±2°С	1994	1 раз на 5 років	
Термометри ртутні скляні, №№ 48, 1234	Вимірювання температури при випробуваннях	Клинське в/о "Термоприбор"	0 ... +450 ±2°С	1994	1 раз на 5 років	
Термометр ртутний електроконтактний типу ТПК № 46-420	Вимірювання температури при випробуваннях	Клинське в/о "Термоприбор"	0 ... +50 ±1°С	1994	1 раз на 5 років	
Термометри ртутні електроконтактні типу ТПК №№ 7410, 357	Вимірювання температури при випробуваннях	Клинське в/о "Термоприбор"	0 ... +100 ±2°С	1994	1 раз на 5 років	
Термометри ртутні електроконтактні типу ТПК №№ 31-3-1, 23-7-12	Вимірювання температури при випробуваннях	Клинське в/о "Термоприбор"	100 ... +200 ±2°С	1994	1 раз на 5 років	
Термометр ртутний електроконтактний типу ТПК	Вимірювання температури при випробуваннях	Клинське в/о "Термоприбор"	200 ... +300 ±2°С	1994	1 раз на 5 років	

№ 349-2						
Термометр ртутний електроконтактний типу ТПК (угловий) № 808	Вимірювання температури при випробуваннях	Клинське в/о "Термоприбор"	–30 ... +70 ±2°С	1994	1 раз на 5 років	
Термометри ртутні електроконтактні типу ТПК №№ 74-822, 43-22	Вимірювання температури при випробуваннях	Клинське в/о "Термоприбор"	0 ... +200 ±2°С	1994	1 раз на 5 років	
Секундомір ПВ53Щ № 5327941	Визначення часу експерименту	Завод мех. приладів, м. Воронiж	Діапазон вимірювання 0–10.0 с, похибка 0.01 с	1996	1 раз на рік	
Психрометр аспіраційний МВ-4-2М (механічний) зав. № 9431	Відносна вологість та температура повітря	СРСР Клинское ПО „Термоприбор”	10...100% (+5...+40°С) ±2% -25...+50°С ±0,2°С	1981	1 раз на рік	
Глибиномір цифровий ШГ №51002	Вимірювання розмірів	Росія	0-160 мм, ц.п. 0,05 мм	2008	1 раз на рік	
Рулетка металева РП – 10	Вимірювання лінійних розмірів	Україна	0 – 10000 мм, ±0,1–2,2 мм	1993	1 раз на рік	
Штангенциркуль ШЦ II, №2,	Визначення геометричних характеристик зразків та конструктивних елементів деталей	Німеччина	0 – 500 мм, ц.п. 0,02 мм	2008	1 раз на рік	
Електронний штангенциркуль DIGI-MATIC	Визначення геометричних характеристик зразків та конструктивних елементів деталей	Німеччина	0 – 300 мм, ц.п. 0,01 мм	2008	1 раз на рік	
Електронний мікрометр IP-54, №070596021	Визначення геометричних характеристик зразків та конструктивних елементів деталей	Німеччина	0 – 25 мм, ц.п. 0,001 мм	2008	1 раз на рік	
Магнітовідривний товщиномір МТ 640	Визначення товщини покриття	Угорщина	0÷100 мкм	1986	1 раз на рік	
Гігрометр психрометричний ВИТ-2	Відносна вологість та температура повітря	СРСР Клинское ПО „Термоприбор”	20...93% (+15...+40°С) ±2%	1981	1 раз на рік	

Твердомір «Константа К5У» №621	Визначення твердості матеріалів	ЗАО Константа Росія	240…940HV 90…470HB 20…70 HRC	2007	1 раз на рік	
Твердомір «Константа К5Д» №582	Визначення твердості матеріалів	ЗАО Константа Росія	90…150 HB 151…300 HB 301…470HB 20…70 HRC	2007	1 раз на рік	
Дефектоскоп ультразвуковий УД2В-П №146	Визначення дефектів у конструкційних матеріалів та зварних швів	НВП Кропус Росія	До 90 дБ	2007	1 раз на рік	
Ваги AXIS A6000 №154	Визначення ваги виробу	Польща	0,1÷6000 г	2000	1 раз на рік	
Ключ моментний електронний моделі MANOSKOP 730D/40	Визначення зусилля зягування різьбових з’єднань	Німеччина	40-400 Нм	2005	1 раз на рік	
Світловіддалемір лазерний ручний Disto D3, №174930678	Визначення геометричних характеристик зразків та конструктивних елементів деталей	Leica Geosystems AG Швейцарія	0,05 – 100 м	2008	1 раз на рік	
Ключ моментний електронний моделі MANOSKOP 730D/10 №007460234	Визначення зусилля зягування різьбових з’єднань	Німеччина	10-100 Нм	2005	1 раз на рік	
Деформаційний манометр	Визначення тиску	СРСР	0÷1,6кгс/см^2	1989	1 раз на рік	
Кутомір з ноніусом ”VIS”	Вимірювання кутів	Польща	0÷360°	2008	1 раз на рік	
Прес 102Е3000М	Вимірювання міцності на стиск	Німеччина	0÷3000 кН	2010	1 раз на рік	
Прес 506/600М	Вимірювання міцності на стиск	Німеччина	0÷600 кН	2010	1 раз на рік	
Установка для випробувань на трьох-	Вимірювання міцності на згин	Німеччина	0÷300 кН База – 1000 мм	2010	1 раз на рік	

точковий згин						
Випробувальна установка на водопроникнення WE MM	Вимірювання водопроникнення	Німеччина	-	2010	1 раз на рік	
Кліматична система TY 300 APG Angelantoni Climatic Systems	Вимірювання температури, циклів заморожування-розморожування	Італія	(-40…+800С)	2010	1 раз на рік	
Прилад для вимірювання температури контактний D200 kukel Tastotherm	Вимірювання температури	Німеччина	-100°С…+200°С	2010	1 раз на рік	
Прилад для вимірювання температури TESTO 451 (Німеччина)	Вимірювання температури	Німеччина	-50°С…+200°С	2010	1 раз на рік	

ЗВТ, що використовуються у відділі № 4 (лабораторія випродувань метало- та деревообробного обладнання)						
ЗВТ, що випускаються серійно						
Анемометр цифровий переносний АП1М1 (крильчастий датчик) зав. № 740 інв.№ 10434072	Вимірювання середньої швидкості потоку повітря та середньої швидкості вітру	Росія ЭПМ ГГО м. Санкт-Петербург	0,3...5м/с ±(0,1+0,05V)м/с	2003	1 раз на рік	місце знаходження: к. 609-610, корп. 22
Аспіратор для відбору проб повітря мод. 822 зав. № 651 інв.№ 10494070	Відбір проб повітря	Росія НПО „Красногвардеец” м. Москва	0,2...1л/хв ±7% 1...20л/хв ±5%	2002	1 раз на рік	місце знаходження: к. 609-610, корп. 22
Вимірювач опору заземлення Ф 4103-М1 зав. № 35350	Опір мережі захисту, опір заземлення	СРСР ВО „Мегомметр” м. Умань	0…0,3 Ом ±4% 0,3...15000 Ом ±2,5%	1991	1 раз на рік	місце знаходження: к. 609-610,

інв.№ 028004						корп. 22
Вимірювач температури газів ИТ-2 зав. № 228 інв.№ 10494073	Вимірювання температури газів	Україна НВФ „Проба” м. Київ	-50...+50°С ±0,2°С +50...+100°С ±0,3°С	2004	1 раз на рік	місце знаходження: к.609-610 корп. 22
Вимірювач швидкості газових потоків ИС-2 зав. № 157 інв.№10494073	Вимірювання середньої швидкості газових потоків	Україна НВФ „Проба” м. Київ	0,3...10м/с ±(0,1+0,05V)м/с	2004	1 раз на рік	місце знаходження: к. 609-610, корп. 22
Вимірювач шуму та вібрації ВШВ-003-М2 зав. № 3749 інв.№ 028006	Рівні вібрації на робочому місці, рівні звуку на робочому місці, звукової потужності та звукового тиску	Росія ПО „Виброприбор” м. Таганрог	2...20000Гц (+2%...-5%) max 0...140дБ ±6дБ max	1998	1 раз на рік	місце знаходження: к. 609-610, корп. 22
Гігрометр психрометричний ВИТ-1 зав. № А600 інв.№ 10454071	Відносна вологість та температура повітря	Україна ПАТ "Склоприлад	0...25°С 0,2°С 20...90% ±7%	2011	1 раз на рік	місце знаходження: к. 0-145, корп. 1
Динамометр еталонний ДОСМ-3-0,2 зав. № 673 інв.№ 028007	Навантаження на органах керування	СРСР, „Ивановский завод испытательных приборов” (ЗИП) м. Іваново	0...200кгс ±0,5%	1972	1 раз на рік	місце знаходження: к. 609-610, корп. 22
Динамометр пружинний загального призначення ДПУ-0,02/2-1 зав.№ 1946 інв.№ 1134004	Навантаження на органах керування	СРСР, „Ивановский завод испытательных приборов” (ЗИП) м. Іваново	0...20кгс ±0,5%	1979	1 раз на рік	місце знаходження: к. 609-610, корп. 22
Кутомір маятниковий ЗУРИ-М зав. № 941 інв.№ 11303584	Вимірювання кутів	СРСР, АО „Кировский завод „Красный инструментальщик”	0-360° ±1°	1999	1 раз на рік	місце знаходження: к. 609-610,

						корп. 22
Люксметр Ю 116 зав. № 015912 інв.№ 028003	Освітленість робочих зон	СРСР, ВО „Машприборинторг” м. Москва	5...100000 лк ±10%	1982	1 раз на рік	місце знаходження: к. 609-610, корп. 22
Манометр мод.11202 0,4кл. зав. №68613 інв.№ 028008	Вимірювання тиску газів	СРСР Московський завод "Манометр"	0…16,0 кгс/см^2 клас точності – 0,4	1986	1 раз на рік	місце знаходження: к. 609-610, корп. 22
Мегаомметр Ф 4102/1-1М зав. № 14271 інв.№ 028005	Опір ізоляції електричних мереж	СРСР ВО „Мегомметр” м. Умань	0…20000 Мом ±1,5%	1990	1 раз на рік	місце знаходження: к. 609-610, корп. 22
Мікрометр Mitutoyo 0-25 зав. №7125641 інв.№ 028009	Вимірювання лінійних величин	Японія Mitutoyo Corporation	0…25мм. 0,001мм.	2002	1 раз на рік	місце знаходження: к. 609-610, корп. 22
Мікрометр зі вставками тип МВМ 25 зав. №16429 інв.№ ИП4110	Вимірювання середнього діаметра метричних та дюймових різьб	СРСР Кировский инструментальный завод	0…25мм. 0,01мм.	1981	1 раз на рік	місце знаходження: к. 609-610, корп. 22
Мілівольтметр Ш4500 зав. №6083489 інв.№ 028010 з перетворювачем термоелектричним ТХА	Вимірювання температури	СРСР „Ереванский завод электроизмерительных приборов”	0...+110°С клас точності – 1,5	1986	1 раз на рік	місце знаходження: к. 609-610, корп. 22
Панорамний спектроаналізатор рівнів радіосигналів	Знаходження та вимірювання радіоперешкод	Україна НВО”Спец TV”, м. Одеса	6...870 МГц 25...120 дБ/мкВ ±3%	2005	1 раз на рік	місце знаходження:

SA-201 зав. № 167 інв.№ 10498007						к. 609-610, корп. 22
Прилад електровимірювальний багатофункціональний Ц201 зав. № 10843028 інв.№ 028011	Амперметр, вольтметр, омметр	Україна СП МЕТРА	0...10А 0...600В 0...5Мом ±2,5%	2003	1 раз на рік	місце знаходження: к. 609-610, корп. 22
Психрометр аспіраційний МВ-4-2М (механічний) зав. № 9431 інв.№ 028012	Відносна вологість та температура повітря	СРСР Клинское ПО „Термоприбор”	10...100% (+5...+40°С) ±2% -25...+50°С ±0,2°С	1981	1 раз на рік	місце знаходження: к. 609-610, корп. 22
Рулетка Р10УЗК зав. № 1383	Вимірювання довжини	Україна КДВП "Контакт" УТОГ	0 – 10000 мм ±0,2 мм	2011	1 раз на рік	місце знаходження: к. 609-610, корп. 22
Секундомір тип СОПпр-2а-2-010 зав. №6986 інв.№ 028014	Вимірювання проміжків часу	СРСР ВАТ „Златоустовский часовой завод”	0...30хв 0,2с	1983	1 раз на рік	місце знаходження: к. 609-610, корп. 22
Тахометр годинниковий ручний ТЧ 10-Р зав. №21634 інв.№ 028015	Вимірювання чястоти обертання	СРСР „Чистопольский часовой завод „Восток”	50-10000 об/хв ±1% 10-1000м/хв ±2%	1979	1 раз на рік	місце знаходження: к. 609-610, корп. 22
Штангенциркуль ШЦ-1-125-0,1 зав. № 9714 інв.№ 028013	Для зовнішніх та внутрішніх вимірювань	Росія ОАО „Ставропольский инструментальный завод”	0-125мм. клас точності – 2	2002	1 раз на рік	місце знаходження: к. 609-610, корп. 22
Кіловольтметр С196 зав. № 1383	Вимірювання напруги	СРСР Завод „Вибра-	0...30кВ клас точності - 1,0	1975	1 раз на рік	місце знахо-

інв.№ 10490082		тор”				дження: к. 609-610, корп. 22
Піпетки градуйовані без встановленого часу очікування зав. № б/н інв.№ 028023 інв.№ 028024	Вимірювання витоків газу	Україна ТОВ „ТЕХЛАБ-ПРИБОР”	0-25мл клас точності - 2	2010	сертифікат утвер-ження № UA-MI/1р-394-2006	місце знахо-дження: к. 609-610, корп. 22

ЗВТ, що використовуються у відділі № 5 (лабораторія випробувань підйомно-транспортних засобів)						
ЗВТ, що випускаються серійно						
Мегаомметр ЄС 0202/2-Г, зав. № 12533 інв№10490248/16	Вимірювання опору ізоляції	Україна, з-д "Мегаомметр", м. Умань	500 В, 1000 В, 2500 В, 0–10000 МОм, ± 15%	2006	1 раз на рік	місце знахо-дження: к. 166Г, корп. 1
Прилад комбінований „ТКА-ПКМ”, модель 41. зав № 458 інв№10490034	Вимірювання освітленості, яскравості, відносної вологості, температури повітря	ТОВ „НТП ТКА”, м. Санкт-Петербург, Росія	вологість 10–98% температура 0–50ºС освітленість $10–2·10^5$ лк яскравість $10-2·10^5$ кд/м^2	2006	1 раз на рік	місце знахо-дження: к. 166Г, корп. 1
Ваги кранові електронні ВКЕ-01М-10, № 013 інв№10490042	Вимірювання ваги	ВАТ „Кіровоградський завод дозуючих приладів, м. Кіровоград, Україна”	1000 – 100000 Н, середній клас точності, максимальна похибка ±5 кг	2007	1 раз на рік	місце знахо-дження: к. 166Г, корп. 1
Ваги кранові електронні ВЕК-2М, № 130 інв№10490043	Вимірювання ваги	НВП „ЕЛВА”, м. Харків, Україна	200 – 20000 Н, максимальна похибка по діапазонам ±2 кг	2007	1 раз на рік	місце знахо-дження: к. 166Г, корп. 1
Шумомір-аналізатор спектру, віброметр	Вимірювання параметрів шуму та вібрації	ВАТ «ПКФ Цифрове приборы»,	22-139 дБА, 1-й клас точності	2007	1 раз на рік	місце знахо-

Н А А У
Реєстраційний номер за-
20115

портативний ОКТА-ВА 110 А, № А070721 інв№10490051		РФ				дження: к. 166Г, корп. 1
Сигналізатор-аналізатор газів ДОЗОР-С-М-2, №400 інв№10490248/18	Вимірювання вмісту газів у повітрі робочої зони	НВП «Оріон», м. Харків, Україна	/0-15/ мг/м^3 NO_2 /0-120/ мг/м^3 CO ±1,25 мг/м^3 NO_2 ±7,5 мг/м^3 CO	2007	1 раз на рік	місце знаходження: к. 166Г, корп. 1
Димомір «Инфракар Д1-3.02», №31 інв№10490055	Вимірювання димності	ЗАТ «Альфа-динаміка XI-МАВТОМАТИКА», РФ	/0-∞/ 1/м К, /0-100%/ N /0-100/ ºС /0-6000/ об/мин -0,7% К, N, ±2,5% ºС, об/хв	2008	1 раз на рік	місце знаходження: к. 166Г, корп. 1
Світловіддалемір Disto D3, № 174331032 інв№10490060	Вимірювання лінійних розмірів	“Leica”, Швейцарія	/0,05 – 100/ м ±1 мм	2008	1 раз на рік	місце знаходження: к. 166Г, корп. 1
Динамометр ДПУ-0,01-2, №1639 інв№1130147	Вимірювання зусиль	СРСР	/0 – 0,1/ кн. 2 класс точности, ±2%	2008	1 раз на рік	місце знаходження: к. 166Г, корп. 1
Динамометр ДПУ-0,02-2, №1440 інв№10490075	Вимірювання зусиль	СРСР	/0 – 0,2/ кН 2 класс точности, ±2%	2008	1 раз на рік	місце знаходження: к. 166Г, корп. 1
Динамометр ДОСМ-3-0,05, №87 інв№10490076	Вимірювання зусиль	СРСР	/0 – 0,5/ кН 3-й класс точности	2008	1 раз на рік	місце знаходження: к. 166Г, корп. 1
Люфтметр-динамометр ЛД-101, №809058 інв№1130148	Вимірювання люфта керма	НПФ «Спецприбор»,	/0 – 44/ º	2008	1 раз на рік	місце знаходження: к. 166Г, корп. 1
Газоаналізатор ГИ-АМ-315, №80	Вимірювання вмісту вуглеводнів	ФТУП СПО «Аналитпри-	/0-1500/ мг/м^3 C_1-C_{10} ± 12 мг/м^3	2008	1 раз на рік	місце знаходження:

інв№10490078		бор», м. Смоленськ, РФ				к. 166Г, корп. 1
Ключ динамометричний Manoscop 730D/40, №007450297 інв№10490045	Вимірювання крутного моменту	“Stahlwille”, Німеччина	/40-400/ Нм ± 5%	2008	1 раз на рік	місце знаходження: к. 166Г, корп. 1
Газоаналізатор КОЛИОН-1В, № 2887 інв№10490077	Вимірювання вмісту газів у повітрі робочої зони	ТОВ «Хромдет-екологія», Росія	/0-2000/ мг/м^3 бензин ± 2 мг/м^3	2009	1 раз на рік	місце знаходження: к. 166Г, корп. 1
Мегаомметр ЦС 0202-2,№07338 інв№10490248/17	Вимірювання опору ізоляції	Україна, з-д "Мегаомметр", м. Умань	/0-200/ГОм,0-2500 В	2009	1 раз на рік	місце знаходження: к.166Г, корп. 1
Омметр ЭС0212, №09829 інв№10490248/14	Вимірювання опору	Україна, з-д "Мегаомметр", м. Умань	/0-20/Ом	2010	1 раз на рік	місце знаходження: к. 166Г, корп. 1
Анемометр TESTO 451 № 31048960037GB інв№ 1136579-2	Вимірювання швидкості газових потоків	“FORM+TEST” Німеччина	0,6...25м/с ±(0,1+0,05V)м/с	2011	1 раз на рік	місце знаходження: к. 166Г, корп. 1
Секундомір механічний №122.0401-00 інв№ 1136582	Вимірювання проміжків часу	KUKEL, Німеччниня	0...15хв ±0,5с	2011	1 раз на рік	місце знаходження: к.166Г, корп. 1

ЗВТ, що використовуються у відділі №6 (лабораторія випробувань обладнання та арматури, які працюють під тиском)						
ЗВТ, що випускаються серійно						
Твердомір ТК-2 зав. № 4368 інв. № 12/166Д	Вимірювання твердості металів RC, RB, RA	Рос. Федерація, з-д "ЗИП"	твердість від 20 од. HRCэ до 68 од. HRCэ, $\Delta_в$ не перевищує 1-1.5 поділки	1985	1 раз на рік	
Твердомір «Константа К5У» №621	Визначення твердості матеріалів	Рос. Федерація, ТОВ "Константа"	240…940HV 90…470HB	2007	1 раз на рік	

			20…70 HRC			
Твердомір «Константа К5Д» №582	Визначення твердості матеріалів	Рос. Федерація, ТОВ "Константа"	90…150 HB 151…300 HB 301…470HB (20…70 HRC)±2 HRC	2007	1 раз на рік	
Прилад комбінований "ТКА-ПКМ" зав. № 458; інв. №	Вимірювання волгості, температури, освітленості, яскравості	Рос. Федерація, С.-Петербург, ТОВ "НТП ТКА"	вологість 10-98%±5%; температура 0-50°С, δ±1%; освітленість 10-2·10^5 лк, δ ±8% яскравість 10-2·10^5 кд/$м^2$.	2006	1 раз на рік	
Машина випробувальна електронна TIRATEST-2300 зав. № 48/89; інв. № 5/166	Вимірювання міцносних та деформаційних характеристик матеріалів та виробів; вимірювання міцносних та пружних характеристик ДТЗ та інших виробів	Німеччина, підприємство "Тюрінгер Індустріверк"	Максимальне вимірюване зусилля 100 кН, вимірювання переміщення з точністю 0.01 мм, діапазон швидкостей 0.01-600 мм/хв	1989	1 раз на рік	
Катетометр В-630 зав. № 87053 інв.. № 11/166Д	Вимірювання геометричних характеристик зразків та виробів	Україна, Ізюмський приладобудівний завод	- діапазон вимірювань від 0 до 630 мм, - похибка ± (10+L/100) мкм	1987	1 раз на рік	
Ваги електронні долішні Certus Hercules CHK - 150A10 №3719056044	Визначення ваги виробу	Certus, Україна	0,5 – 150 кг, ціна поділки – 10г, границі допустимої похибки ±10г	05.2012	1 раз на рік	Оренда. Договір №42/13 з ТОВ «НВФ «БРАНДМАЙСТЕР
Ваги електронні долішні JPS -1050 T №70744031336	Вимірювання ваги	Jadever, Тайвань	0,2 – 150 кг, ціна поділки – 10г, границі допустимої похибки ±10г	05.2012	1 раз на рік	Оренда. Договір №42/13 з ТОВ «НВФ

						«БРА-НДМА ЙСТЕР
Ваги AXIS A6000 №154	Визначення ваги виробу	Польща	0,1÷6000 г; Δ=+0,1 г	2000	1 раз на рік	
Світловіддалемір лазерний ручний Disto D3, №174930678	Визначення геометричних характеристик зразків та конструктивних елементів деталей	Leica Geosystems AG Швейцарія	0,05 – 100 м; Δ=±1,0 мм	2008	1 раз на рік	
Манометр № 77061, кл. 0.6	Визначення тиску	Московський завод "Манометр"	Діапазон тиску 0–2.5 МПа Похибка ±0.6%	1996	1 раз на рік	
Манометр № 56902, кл. 0.4	Визначення тиску	Московський завод "Манометр"	Діапазон тиску 0–6.0 МПа Похибка ±0.4%	1996	1 раз на рік	
Манометр № 35074, кл. 0.4	Визначення тиску	Московський завод "Манометр"	Діапазон тиску 0–16.0 МПа Похибка ±0.4%	1996	1 раз на рік	
Манометр № 29594, кл. 0.4	Визначення тиску	Московський завод "Манометр"	Діапазон тиску 0–25.0 МПа Похибка ±0.4%	1996	1 раз на рік	
Манометр № 5527, кл. 0.4	Визначення тиску	Московський завод "Манометр"	Діапазон тиску 0–40.0 МПа Похибка ±0.4%	1996	1 раз на рік	
Манометр № 96130, кл. 0.4	Визначення тиску	Московський завод "Манометр"	Діапазон тиску 0–0.16 МПа Похибка ±0.4%	1996	1 раз на рік	
Манометр ОБМ1-100 № 1404340, кл. 2.5	Вимірювання тиску	Росія, ПО "Прибор"	0-40 кгс/см^2, Похибка ±2.5%	1967	1 раз на рік	
Манометр ОБМ1-100 № 025, кл. 2.5	Вимірювання тиску	Росія, ПО "Прибор"	0-10 кгс/см^2, Похибка ±2.5%	1981	1 раз на рік	
Манометр GMM 63-250HFR	Визначення тиску	Hansa-Flex, Німеччина	Діапазон тиску 0–25.0 МПа Похибка 0.5%	2009	1 раз на рік	

Штангенциркуль ШЦ-1-125 №048268	Вимірювання лінійних розмірів	Завод “СТИЗ”	Діапазон вимірювань від 0 до 125 мм, клас точності - 2	2006	1 раз на рік	
Штангенциркуль ШЦ-II зав. № А089319 інв.. № 23/166Д	Визначення геометричних характеристик зразків та конструктивних елементів деталей	Рос. Федерація, з-д "ЧИЗ"	- діапазон вимірювань від 0 до 250 мм, - границі похибки ±0.05 мм, - клас точності 2.	1985	1 раз на рік	
Мікрометр зав. № 7692, інв. № 24/166	Визначення геометричних характеристик зразків та конструктивних елементів деталей	З-д "К"	0–25 мм (±0.005 мм)	1976	1 раз на рік	
Мікрометр зав. № 9671, інв. № 26/166	Визначення геометричних характеристик зразків та конструктивних елементів деталей	З-д "К"	25–50 мм (±0.005 мм)	1987	1 раз на рік	
Мікрометр № 8304, інв. № 28/166	Визначення геометричних характеристик зразків та конструктивних елементів деталей	З-д "К"	50-75 мм (±0.005 мм)	1975	1 раз на рік	
Мікрометр № 9351, інв. № 27/166	Визначення геометричних характеристик зразків та конструктивних елементів деталей	З-д "К"	75-100 мм (±0.005 мм)	1970	1 раз на рік	
Комплект шаблонів радіусних (18 шт), інв. № 30в/166,	Визначення радіусів	З-д "ЛИЗ"	R 1-6 мм	1980	1 раз на рік	
Комплект шаблонів радіусних (12 шт)	Визначення радіусів	З-д "ЛИЗ"	R 8-25 мм	1980	1 раз на рік	
Комплект щупів 2 класу точності (13 пластин)	Визначення величини зазорів	З-д BLATT	0,05–1,0 мм	1997	1 раз на рік	
Динамометр еталонний ДОСМ-3-1 зав. № 789, інв. № 16а/166	Визначення зусиль	З-д "ЗИП", м. Іваново	0–1000 кГс	1976	1 раз на рік	
Динамометр еталонний ДОСМ 3-3 зав. № 240, інв. № 16/166	Визначення зусиль	З-д "ЗИП", м. Іваново	0–3000 кГс	1972	1 раз на рік	
Динамометр еталон-	Визначення зусиль	З-д "УОЗ ГПИ",	0–50000 кГс	1972	1 раз на	

ний ДОС-50, зав. № С80		м. Іваново			рік	
Динамометр ДПУ-0,02-2, зав. № 1440	Вимірювання незначних зусиль	З-д "Точприбор", м. Іваново	0-0,20 кН	1987	1 раз на рік	
Динамометр ДПУ-0,01-2, зав. № 1639	Вимірювання незначних зусиль	З-д "Точприбор", м. Іваново	0-0,10 кН	1990	1 раз на рік	
Динамометр аналоговий пружинний ДА-100 зав. № 25101262792	Вимірювання незначних зусиль	ЧНП «Микротех» Україна	Діапазон вимірювання : 10-100Н; Ціна поділки : 0,5Н; Макс. похибка ±1%	2013	1 раз на рік	Оренда. Договір №42/13 з ТОВ «НВФ «БРАНДМАЙСТЕР
Ключ моментний електронний моделі MANOSKOP 730D/40	Визначення зусилля зягування різьбових з’єднань	Німеччина	40-120 Нм (±5%)	2005	1 раз на рік	
Штангенглибиномір ШГ-160 зав. № 51002, інв.. № 29/166Д	Визначення геометричних характеристик зразків та конструктивних елементів деталей	Рос.Федерація, з-д "Красный инструментальщик"	- діапазон вимірювань від 0 до 160 мм, - границі допустимої абсолютної похибки ±0.05 мм, - клас точності 2.	1984	1 раз на рік	
Лінійка інв. № 30/166	Визначення геометричних характеристик зразків та конструктивних елементів деталей	Рос. Федерація, з-д "Калібр"..	- діапазон вимірювань від 0 до 300 мм, - границі допустимої абсолютної похибки ±0.5 мм.	1997	1 раз на рік	
Кутомір з ноніусом 1-2 зав.№ 51473 інв.. № 30б/166Д	Вимірювання кутів	Рос. Федерація, з-д "Красный инструментальщик".	- діапазон вимірювань від 0 до 180º, - ціна поділки ноніусу 2'.	1986	1 раз на рік	
Рулетка металева	Вимірювання лінійних розмірів	Україна	0 – 10000 мм, ±0,1–2,2 мм	1993	1 раз на	

РП – 10					рік	
Зразки шорсткості поверхні (порівняння), сталь № б/н	Визначення шорсткості	З-д Калібр	0.01 – 6.41 мкм (29 шт.)	1975	1 раз на 2 роки	
Секундомір ПВ53Щ №5327941	Визначення часу експерименту	Завод мех. приладів, м. Вороніж	Діапазон вимірювання 0–10 с, похибка 0.01 с	1996	1 раз на рік	
Магнітовідривний товщиномір МТ 640 №802279	Визначення товщини покриття	Угорщина	0÷100 мкм похибка ±10%	1986	1 раз на рік	
Дефектоскоп ультразвуковий УД2В-П45Lite №146	Визначення дефектів у конструкційних матеріалів та зварних швів	НВП Кропус Росія	Глибина залягання дефектів: Н=1…6000 мм. Похибка ±(0,5+0,02Н) мм	2007	1 раз на рік	
Електроний термометр EcoScan Temp 6 зав. № 424662	Вимірювання температури	Eutech Instruments, Singapore	Температура -200 ÷ +150°С	2008	1 раз на рік	
Циліндр мірний 1-25-2 ГОСТ 1770-74, № б/н	Вимірювання об’ємів рідин	Україна, ПАТ "Склоприлад"	0 – 25 мл, ціна поділки 0,5 мл	2013	не атестується	
Циліндр мірний 1-250-2 ГОСТ 1770-74, № б/н	Вимірювання об’ємів рідин	Україна, ПАТ "Склоприлад"	0 – 250 мл, ціна поділки 2,0 мл	2013	не атестується	
Піпетка градуйована 2-1-2-1 ГОСТ 29228-91, № б/н	Вимірювання об’ємів рідин	Україна, ПАТ "Склоприлад"	0 – 1,0 мл, ціна поділки 0,01 мл	2012	не атестується	
Піпетка градуйована 2-1-2-5 ГОСТ 29228-91, № б/н	Вимірювання об’ємів рідин	Україна, ПАТ "Склоприлад"	0 – 5,0 мл, ціна поділки 0,05 мл	2012	не атестується	

Форма 5

ВІДОМОСТІ ПРО ЗАСОБИ ВИМІРЮВАЛЬНОЇ ТЕХНІКИ (ЗВТ) ДЛЯ АТЕСТАЦІЇ ВИПРОБУВАЛЬНОГО ОБЛАДНАННЯ (ВО)

Назва, тип (марка) ВО	**Назва та позначення документа на методи атестації ВО**	**Технічні характе-ристики**	**Назва ЗВТ, тип (марка)**	**Виробник, країна, заводський та інвентарний номери**	**Діапазон та допустима похибка вимірювань (клас точності)**	**Рік виготовлення**	**Періодичність повірки**	**Примітка**
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЗВТ для атестації ВО у Випробувальному Ценрі НВЦ "Надійність" не використовується								

Форма 6

ОСНАЩЕННЯ СТАНДАРТНИМИ ЗРАЗКАМИ (СЗ) ДЛЯ АНАЛІТИЧНОГО КОНТРОЛЮ

Призначення СЗ, що застосовуються (градуювання приладів, контроль правильності результатів вимірювання, атестація зразків інших категорій)	**Позначення та назва нормативного документа, в якому встановлено застосування СЗ**	**Назва та позначення СЗ**	**Ким затверджено та коли**	**Номінальне значення атестованої характери-тики**	**Допустиме відхилення від номінального значення атестованої характеристики**	**Термін придатності**	**Ступінь забезпеченості**	**Наявність та термін дії атестаційного свідоцтва**	**Примітка**
Стандартні зразки для аналітичного контролю ВЦ "НВЦ "Надійність" не використовує									

Ф-08.01.19

Н А А У

Реєстраційний номер за- 20115

Форма 7

КАДРОВИЙ СКЛАД СПІВРОБІТНИКІВ, ЩО ПРОВОДЯТЬ ВИПРОБУВАННЯ

№ п/п	Прізвище, ім`я, по батькові	Зразок підпису	Посада	Освіта і спеціальність за дипломом	Види робіт або діяльності, що проводять	Періодичність атестації	Примітка
1.	Бобир Микола Іванович		Директор ММІ НТУУ «КПІ», науковий керівник ВЦ		Безпосереднє керівництво ВЦ, регулювання та контроль фінансової діяльності ВЦ, відповідальний за уникнення конфліктів інтересів між НТУУ «КПІ» та ВЦ		

Кадровий склад співробітників, що проводять випробування у відділі № 1 (лабораторія механічних випробувань конструкційних матеріалів та виробів).

2.							
2.	Шпак Дмитро Юхимович		Керівник відділу №1	Вища, динаміка і міцність машин; к. т. н., доц.	Загальне керівництво роботами. Визначення фізико-механічних та геометричних характеристик матеріалів та виробів.	1 раз в 5 років	
3.	Шидловський Микола Сергійович		Керівник Системи якості ВЦ "НВЦ "Надійність"	Вища, динаміка і міцність машин; к. т. н., доц.	Визначення фізико-механічних та геометричних характеристик матеріалів та виробів.	1 раз в 5 років	
4.	Бабієнко Григорій Андрійович		Інженер-випробувач	Вища; автоматизовані системи	Визначення фізико-механічних та геометричних характеристик матеріалів та виробів. Обробка результатів випробувань та складання протоколів.	1 раз в 5 років	

Кадровий склад співробітників, що проводять випробування у відділі № 2 (лабораторія механічних випробувань конструкційних матеріалів та виробів)

5.	Луговський Олександр Федорович		Керівник відділу №2	Вища, гідропневмоавтоматика та гідропривод;	Проведення гідро-механічних випробувань, перевірка на міцність гідравлічним тиском, перевірка герметичності, перевірка ступеню очистки рідин	1 раз в 5 років	

				д. т. н., проф.	та повітря. Контроль за проведенням випробувань.		
6.	Губарев Олександр Павлович		Інженер-випробувач	Вища, гідропневмоавтоматика та гідропривод; д. т. н., проф.	Проведення гідро-механічних випробувань, перевірка на міцність гідравлічним тиском, перевірка герметичності, перевірка ступеню очистки рідин та повітря	1 раз в 5 років	
7.	Узунов Олександр Васильович		Інженер-випробувач	Вища, гідропневмоавтоматика та гідропривод; д. т. н., проф..	Проведення гідро-механічних випробувань, перевірка на міцність гідравлічним тиском, перевірка герметичності, перевірка ступеню очистки рідин та повітря	1 раз в 5 років	

Кадровий склад співробітників, що проводять випробування у відділі № 3
(лабораторія механічних випробувань будівельних матеріалів, виробів та транспортного обладнання).

№ п/п	Прізвище, ім`я, по батькові	Зразок підпису	Посада	Освіта і спеціальність за дипломом	Види робіт або діяльності, що проводять	Періодичність атестації	Примітка
8.	Тимошенко Олександр Вікторович		Керівник відділу №3	Вища, обробка матеріалів на станках та автоматичних лініях, к.т.н.	Визначення фізико-механічних та геометричних характеристик будівельних матеріалів та виробів	1 раз в 5 років	
9.	Грабовський Анатолій Павлович		Старший науковий співробітник	Вища, машини і апарати хімічної промисловості; к. т. н., доц.	Визначення фізико-механічних та геометричних характеристик будівельних матеріалів та виробів	1 раз в 5 років	
10.	Бабак Микола Антонович		Інженер-випробувач	Вища, динаміка і міцність машин	Визначення фізико-механічних та геометричних характеристик будівельних матеріалів та виробів	1 раз в 5 років	
11.	Бондарець Олександр Анатолійович		Інженер-випробувач	Вища, динаміка і міцність машин,	Визначення фізико-механічних та геометричних характеристик будівельних матеріалів та виробів	1 раз в 5 років	

Реєстраційний номер за- 20115

№ п/п	Прізвище, ім`я, по батькові	Зразок підпису	Посада	Освіта і спеціальність за дипломом	Види робіт або діяльності, що проводять	Періодичність атестації	Примітка
12.	Халимон Олександр Павлович		Інженер-випробувач	Вища, динаміка і міцність машин; к. т. н., доц.	Визначення фізико-механічних та геометричних характеристик будівельних матеріалів та виробів	1 раз в 5 років	

Кадровий склад співробітників, що проводять випробування у відділі № 4
(лабораторія випродувань метало- та деревообробного обладнання)

13	Шевченко Олександр Віталійович		Керівник відділу №4	Вища, технологія машинобудування, металорізальні верстати та інструменти; д. т. н., доц.	Визначення параметрів безпеки металорізальних, деревообробних верстатів та ковальсько-пресового устаткування; перевірка свічок запалювання іскрових	1 раз в 5 років	
14	Плівак Олександр Анатолійович		Інженер-випробувач	Вища, інструментальне виробництво	Визначення параметрів безпеки металорізальних, деревообробних верстатів та ковальсько-пресового устаткування, перевірка свічок запалювання іскрових	1 раз в 5 років	
15	Майданюк Сергій Володимирович		Інженер-випробувач	Вища, інструментальне виробництво	Визначення параметрів безпеки металорізальних, деревообробних верстатів та ковальсько-пресового устаткування, перевірка свічок запалювання іскрових	1 раз в 5 років	

Кадровий склад співробітників, що проводять випробування у відділі № 5
(лабораторія випробувань підйомно-транспортних засобів).

16	Коваль Віктор Вікторович		Керівник відділу №5	Вища, динаміка та міцність машин	Візуальний контроль, вимірювання температури, вологості, контроль геометричних розмірів, визначення швидкості та прискорення, контроль освітленості, статичні та динамічні ви-	1 раз в 5 років	

					пробування, визначення руйнівного зусилля, визначення шуму та вібрації, перевірка електричного опору ізоляції, електричної міцності ізоляції, контроль заземлення, контроль зусиль на органах керування та люфту, визначення концентрації шкідливих речовин у повітрі робочої зони та відпрацьованих газів, визначення границі міцності при стиску, визначення границі міцності при згині, визначення модуля пружності при стиску, визначення модуля пружності при згині		
17	Бабак Антон Миколайович		Інженер-випробувач	Вища, динаміка та міцність машин	Візуальний контроль, вимірювання температури, вологості, контроль геометричних розмірів, визначення швидкості та прискорення, контроль освітленості, статичні та динамічні випробування, визначення шуму та вібрації, перевірка електричного опору ізоляції, електричної міцності ізоляції, контроль заземлення, контроль зусиль на органах керування та люфту, визначення концентрації шкідливих речовин у повітрі робочої зони та відпрацьованих газів.	1 раз в 5 років	

Кадровий склад співробітників, що проводять випробування у відділі № 6
(лабораторія випробувань обладнання та арматури, які працюють під тиском)

18	Заховайко Олександр Панасович		Керівник відділу №6	Вища, машини і технологія обробки металів тиском; к. т. н., доц.	Визначення фізико-механічних та геометричних характеристик матеріалів та виробів	1 раз в 5 років	
19	Руденко Олександр Григорович		Інженер-випробувач	Вища, Динамікаі міцність машин	Визначення фізико-механічних та геометричних характеристик матеріалів та виробів, гідравлічні та пневматичні випробування на міцність і герметичність, визначення температури, маси	1 раз в 5 років	
20	Бондар Микола Михайлович		Інженер-випробувач	Вища, Машини і апарати хімічних виробництв	Визначення фізико-механічних та геометричних характеристик матеріалів та виробів, гідравлічні та пневматичні випробування на міцність і герметичність, визначення температури, маси, функціональні випробування засобів пожежогасіння	1 раз в 5 років	

Н А А У
Реєстраційний номер за-
20115

СТАН ВИРОБНИЧИХ ПРИМІЩЕНЬ

Призначення приміщення (в т.ч. види випробувань, що проводяться)	Спеціальне чи пристосоване	Площа	Температура та вологість, ^{0}С, %	Освітлення робочих місць	Рівень загазованості	Рівень шуму	Рівень завад	Наявність спеціального обладнання (вентиляція, захист від завад та ін.)	Зручність доставки об`єктів випробувань	Умови приймання та зберігання зразків	Примітка
Кімната 166-Д корпус 1. - архів документів відділу № 1 - механічні випробування - зберігання зразків для випробувань	Спеціальне	69.5	18 ... 23°С 65 ... 75%	300	Відсутня	Не більше 50	Завади Відсут/-ні	Є приточно-витяжна вентиляція. Обладнання заземлене.	Задовільно	Задовільно	
Приміщення для гідравлічних випробувань (к. 06, к. 04)	Спеціальне	50.0	В теплий період року 18 ... 23°С; в холодний період року 18 ... 20°С; відносна вологість 50 ... 70%	Штучне: загальне 220 лк; місцеве (лампи накалювання) 170 лк Природне: бокове, к.п.о. =	Загазованість відсутня, запилення повітря мінеральними частинами менше 0.5 мкм с = 0.05 ... 0.10 мг/м^3	50 дБ	Щільність потоку енергії електромагнітного поля менше 10 Вт/м^2	Спеціальне обладнання для захисту від завад відсутнє. Обладнання заземлене	Зручність забезпечена	В спеціально відведених місцях	

				2.7%							
Приміщення для механічних випробувань (к. 166-г)	Спеціальне	84.0	В теплий період року 18 ... 23°С; в холодний період року 18 ... 20°С; відносна вологість 50 ... 70%	Штучне: загальне 220 лк; місцеве (лампи накалювання) 170 лк Природне: бокове, к.п.о. = 2.7%	Загазованість відсутня, запилення повітря мінеральними частинами менше 0.5 мкм с = 0.05 ... 0.10 мг/м^3	50 дБ	Щільність потоку енергії електромагнітного поля менше 10 Вт/м^2	Спеціальне обладнання для захисту від завад відсутнє. Обладнання заземлене	Зручність забезпечена	В спеціально відведених місцях	
Лабораторія технічних вимірів (корп. 22, к. 609-610)	Спеціальне	144,0	18...28°С 40...70%	Штучне: загальне 300лк; місцеве 500лк	0,5 мг/м^3	50 дБ	Не нормується	Заземлене обладнання, спеціальне обладнання для захисту від завад відсутнє	Зручність забезпечена	В спеціально відведених місцях	
Лабораторія основ наукових досліджень (корп. 1, к. 0-145)	Спеціальне	50,6	15...28°С 40...80%	Штучне: загальне 300лк	0,5 мг/м^3	50 дБ	Не нормується	Заземлене обладнання, спеціальне обладнання для захисту від завад відсутнє	Зручність забезпечена	В спеціально відведених місцях	
Кімната 166-Г корпус 1.	Спеціальне	84.0	В теплий період року	Штучне: загаль-	Загазованість відсут-	Не біль-	Щільність пото-	Спеціальне обладнання для захисту	Зручність забезпечена	В спеціально відведе-	

- архів документів відділу № 6; - механічні, пневматичні та гідравлічні; випробування - зберігання зразків для випробувань;			18 ... 23°С; в холодний період року 18 ... 20°С; відносна вологість 50 ... 70%	не 220 лк; місцеве (лампи накалювання) 170 лк Природне: бокове, к.п.о. = 2.7%	ня, запилення повітря мінеральними частинами менше 0.5 мкм с = 0.05 ... 0.10 мг/м^3	ше 50 дБ	ку енергії електромагнітного поля менше 10 Вт/м^2	від завад відсутнє. Обладнання заземлене		них місцях	
Адміністративні та службові приміщення відділу випробувань редукторів, мотор-редук-торів, варіаторів та мотор-варіато-рів, мотор-барабанів № 7 цех № 4, к.1, 2 по бульвару Лепсе, 16	Спеціальне	46	(18-22)^{o}С (65-70)% Можливе підтримання штучним підігрівом	Штучне: загальне – 220лк, місцеве – 170лк.	5мг/м^3	50дБ	Не нормується	Заземлене обладнання, спеціальне обладнання для захисту від завад відсутнє	Зручність забезпечена	В спеціально відведених місцях	

Н А А У
Реєстраційний номер за-
20115

Форма 9

ПЕРЕЛІК МЕТОДИК ВИПРОБУВАНЬ, РОЗРОБЛЕНИХ ЛАБОРАТОРІЄЮ

Назва методики	Дата розробки	Дата атестації	Дата останньої актуалізації
ВЦ використовує тільки стандартні методики			

Форма 10

ПЕРЕЛІК РОБОЧИХ ІНСТРУКЦІЙ

Назва	Дата розробки	Дата затвердження	Дата останньої актуалізації
Робочі інструкції відділу № 1 (лабораторія механічних випробувань конструкційних матеріалів та виробів)			
РІ.01.00 Інструкції по роботі з обладнанням			
РІ.01.00.01 Проведення вимірювань на універсальній випробувальній машині TIRATEST 2151	1999	1999	2013
РІ.01.00.02 Проведення вимірювань на універсальній випробувальній машині TIRATEST 2300	2003	2003	2013
РІ.01.00.03 Проведення вимірювань на універсальній випробувальній машині EU 100	2002	2002	2013
РІ.01.00.04 Проведення вимірювань на катетометрі В-630	2000	2000	2013
РІ.01.00.05 Проведення вимірювань за допомогою мікроскопу типу МПБ-2	2003	2003	2013
РІ.01.00.06 Проведення вимірювань за допомогою аналітичних ваг марки АДВ-200	2000	2000	2013
РІ.01.01 Інструкції по випробуванню пластмас			
РІ.01.01.01 Вимірювання твердості пластмас за Шором	2000	2000	2013
РІ.01.01.02 Вимірювання температури крихкості пластмас	2004	2004	2013
РІ.01.01.03 Вимірювання температури розм'якшення пластмас за Віка	2002	2002	2013
РІ.01.01.04 Випробування пластмас на розтяг	2003	2003	2013
РІ.01.01.05 Випробування пластмас на стиск	2003	2003	2013
РІ.01.01.06 Випробування пластмас на згин	2000	2000	2010
РІ.01.01.07 Визначення модуля пружності пластмас при розтязі	2003	2003	2013
РІ.01.01.08 Визначення модуля пружності пластмас при стискуванні	2003	2003	2013
РІ.01.01.09 Визначення модуля пружності пластмас при згині	2002	2002	2013
РІ.01.01.10 Вимірювання ударної міцності пластмас	2001	2001	2010
РІ.01.02 Інструкції по випробуванню гум та гумових виробів			
РІ.01.02.01 Випробування гум на розтяг	2004	2004	2010
РІ.01.02.02 Вимірювання твердості гум за Шором	2001	2001	2013
РІ.01.02.03 Вимірювання температурної границі крихкості гуми	2000	2000	2013

РІ.01.02.04 Визначення морозостійкості гум по еластичному відновленню після стиску	2004	2004	2013
РІ.01.02.05 Випробування гум на старіння	2002	2002	2013
РІ.01.03 Інструкції по випробуванню виробів з пластмас та полімерних матеріалів			
РІ.01.03.01-1 Випробування профілів ПВХ. Перевірка на міцність зварних кутових з’єднань	2004	2004	2013
РІ.01.03.01-2 Випробування профілів ПВХ. Випробування на ударну міцність на холоді	2002	2002	2013
РІ.01.03.02 Плівки полімерні. Метод випробування на розтяг	2001	2001	2013
РІ.01.03.03 Випробування лінолеумів	2000	2000	2013
РІ.01.04 Інструкції по випробуванню металів			
РІ.01.04.00 Методи випробування на розтягування за ГОСТ 1497-84	2000	2000	2013
РІ.01.04.01 Визначення шорсткості поверхонь	2000	2000	2013
РІ.01.04.02 Визначення структурних характеристик металів	2003	2003	2013
РІ.01.04.03 Вимірювання твердості металів і сплавів за Бринелем	2004	2004	2013
РІ.01.04.04 Вимірювання твердості металів і сплавів за Роквелом	2000	2000	2013
РІ.01.05 Інструкції по випробуванню деталей автотранспортних засобів			
РІ.01.05.01 Випробування кілець до автомобільних двигунів	2000	2000	2013
РІ.01.05.02 Випробування пальців кульових передньої підвіски	2001	2001	2013
РІ.01.05.03 Випробування гальмівних колодок та накладок	2000	2000	2013
РІ.01.05.04 Випробування гумово-металевих шарнірів (сайлент-блоків)	2005	2005	2013
РІ.01.05.05 Випробування клапанів до автомобільних двигунів	2003	2003	2013
РІ.01.05.06 Випробування поршнів до автомобільних двигунів	2000	2000	2013
РІ.01.05.07 Випробування гільз до автомобільних двигунів	2005	2005	2013
РІ.01.05.08 Випробування важелів передньої підвіски	2001	2001	2013
РІ.01.05.09 Випробування наконечників та рульових тяг передньої підвіски	2000	2000	2013
РІ.01.06 Інструкції по випробуванню виробів з металу			
РІ.01.06.01 Визначення міцносних характеристик дроту	2002	2002	2013
РІ.01.06.02 Випробування елементів кріплення (болтів, гвинтів, гайок, шайб, шпильок)	2000	2000	2013
Перелік робочих інструкцій у відділі № 2 (лабораторія гідромеханічних випробувань деталей та вузлів).			
РІ.02.1. Робоча інструкція проведення робіт на установці КІ-4200М для випробування фільтруючих елементів, фільтрів тонкого очищення мастила, гальмових гідроциліндрів автотранспортних засобів та гідронасосів	1997	1997	2003
РІ.02.2. Робоча інструкція проведення робіт на установці для випробування фільтруючих елементів до фільтрів тонкої очистки мастила та палива	1997	1997	2003
РІ.02.3. Робоча інструкція проведення робіт на установці гідравлічній (РМ-250) для випробування рукавів гумових напірних з нитковим посиленням, неармованих, гальмівних гідроциліндрів автотранспортних засобів	1997	1997	2003

РІ.02.4. Робоча інструкція проведення робіт на установці пневматичній для випробування гальмівних гідроциліндрів автотранспортних засобів	1997	1997	2003
РІ.02.5. Робоча інструкція проведення робіт на установці гідравлічній для випробування фільтрів паливних	1997	1997	2003
РІ.02.6. Робоча інструкція проведення робіт на установці гідравлічній для випробування амортизаторів телескопічних (АГ-250)	1997	1997	2003
РІ.02.7. Робоча інструкція проведення робіт на установці пневматичній для випробування повітряочисників	1997	1997	2003
Р1.02.01.01 Робоча інструкція випробування амортизаторів гідравлічних транспортних засобів.	1997	1997	2005
Р1.02.02.01 Робоча інструкція випробування циліндрів до систем приводів гідравлічного гальма транспортних засобів	1997	1997	2005
Р1.02.03.01 Робоча інструкція випробування повітряних фільтрів та повітря очищувачів двигунів транспортних засобів	1997	1997	2005
Р1.02.04.01 Робоча інструкція випробування шлангів та рукавів до гідросистем транспортних засобів	1997	1997	2005
Р1.02.05.01 Робоча інструкція випробування виробів з полімерних та композиційних матеріалів	1997	1997	2005
Р1.02.05.01 Робоча інструкція випробування головок з’єднувальних пневматичного гальмівного привода	2005	2005	2005
2.17. РІ.04.01.06 Робоча інструкція „Перевірка зусиль переміщення органів керування”	2005	2005	2006
Перелік робочих інструкцій у відділі № 3 (лабораторія механічних випробувань будівельних матеріалів, виробів та транспортного обладнання).			
РІ.03.01.01 Робоча інструкція проведення випробувань на твердомірі «Константа К5Д»	2008	2008	2008
РІ.03.01.02 Робоча інструкція проведення випробувань на твердомірі 2140ТР	2008	2008	2008
РІ.03.01.03 Робоча інструкція проведення випробувань на твердомірі «Константа К5У»	2008	2008	2008
РІ.03.02.01 Робоча інструкція з проведення вимірювань на випробувальній машині електронній TIRATEST 2300	2003	2003	2003
РІ.03.02.02 Робоча інструкція з проведення вимірювань на випробувальній машині електронній Ві-02-112	2010	2010	2010
РІ.03.03.01 Робоча інструкція з проведення випробувань на копру маятниковому 2010 КМ-30	2006	2006	2006
РІ.03.03.02 Робоча інструкція з проведення випробувань на копру маятниковому 2083 КМ-0,4	2006	2006	2006
РІ.03.04.01 Робоча інструкція з проведення випробувань на товщиномірі типу 640	2008	2008	2008
РІ.03.05.01 Робоча інструкція з проведення випробувань у шафі сушильній ВШ0035 №641	2008	2008	2008
РІ.03.05.02 Робоча інструкція з проведення випробувань у термопічі для нагріваня СНОЛ 1,6 2,51/9 ИЗ з електроконтактним регулюванням №19979	2010	2010	2010
РІ.03.06.01 Робоча інструкція проведення випробувань на вагах AXIS A6000	2008	2008	2008
РІ.03.07.01 Робоча інструкція з проведення випробувань на дефектоскопі ультразвуковому УД2В-П	2008	2008	2008

РІ.03.08.01 Робоча інструкція з проведення випробувань на стенді СМВВ-1 для механічних випробувань елементів і систем велосипедів на надійність	2008	2008	2008
РІ.03.09.01 «Робоча інструкція проведення випробувань на пресу 102Е3000М»	2013	2013	2013
РІ.03.09.02 «Робоча інструкція проведення випробувань на на пресу 506/600М»	2013	2013	2013
РІ.03.09.03 «Робоча інструкція проведення випробувань на установці для випробувань на трьох точковий згин»	2013	2013	2013
РІ.03.09.04 «Робоча інструкція проведення випробувань на установці на водопроникність»	2013	2013	2013
РІ.03.09.05 «Робоча інструкція проведення випробувань на кліматичній системі TY 300 APG»	2013	2013	2013
РІ.03.09.06 «Робоча інструкція проведення випробувань на стенді по визначенню коефіцієнту теплопровідності»	2013	2013	2013
Перелік робочих інструкцій у відділі № 4 (лабораторія випродувань метало- та деревообробного обладнання).			
РІ.04.01.01 Робоча інструкція „Визначення вібраційних характеристик”	2005	2005	2010
РІ.04.01.02 Робоча інструкція „Визначення шумових характеристик”	2005	2005	2010
РІ.04.01.03 Робоча інструкція „Перевірка безперервності кола захисту”	2005	2005	2010
РІ.04.01.04 Робоча інструкція „Перевірка опору ізоляції”	2005	2005	2010
РІ.04.01.05 Робоча інструкція „Перевірка захисту від ураження залишковою напругою”	2005	2005	2010
РІ.04.01.06 Робоча інструкція „Перевірка зусиль переміщення органів керування”	2005	2005	2010
РІ.04.01.07 Робоча інструкція „Перевірка освітленості робочої зони”	2005	2005	2010
РІ.04.01.08 Робоча інструкція „Перевірка швидкості рухомого повітря”	2005	2005	2010
РІ.04.01.09 Робоча інструкція „Перевірка запиленості повітря у робочій зоні”	2005	2005	2010
РІ.04.01.10 Робоча інструкція „Перевірка норм радіоперешкод”	2005	2005	2010
РІ.04.01.11 Робоча інструкція „Перевірка свічок запалювання іскрових”	2007	2007	2010
Перелік робочих інструкцій у відділі № 5 (лабораторія випробувань підйомно-транспортних засобів).			
РІ.05.01.01 «Проведення статичних і динамічних випробувань»	2010	2010	2011
РІ.05.01.02 «Проведення замірів за допомогою ваг кранових електронних моделі ВКЕ-01М»	2007	2007	2010
РІ.05.01.03 «Проведення вимірювань за допомогою ваг кранових ВЕК-2М»	2007	2007	2010
РІ.05.01.04 «Проведення випробувань на експериментальному стенді UTM 120»	2011	2011	2012
РІ.05.02.01 «Проведення вимірювань за допомогою вимірювача шуму та вібрацій ВШВ-003-М2»	2005	2005	2010
РІ.05.02.02 «Проведення вимірювань за допомогою вимірювача шуму та вібрацій ВВМ-201»	2006	2006	2010
РІ.05.02.03 «Проведение измерений с помощью шумомера-анализатора спектра, виброметра ОКТА-ВА-110А»	2007	2007	2009
РІ.05.03.01 «Проведення замірів за допомогою приладу комбінованого ТКА-ПКМ»	2006	2006	2010
РІ.05.03.02 «Проведення замірів за допомогою приладу TESTO 451»	2011	2011	2012

PI.05.04.01 «Проведення вимірювань за допомогою димоміра «ИНФРАКАР» Д1-3.02»	2008	2008	2010
PI.05.04.02 «Проведення вимірювань за допомогою газоаналізатора ДОЗОР-С-М-2»	2007	2007	2010
PI.05.04.03 «Проведення вимірювань за допомогою газоаналізатора ГИАМ-315»	2008	2009	2010
PI.05.04.04 «Проведення вимірювань за допомогою газоаналізатора КОЛИОН-1В»	2009	2009	2010
PI.05.05.01 «Проведення вимірювань за допомогою мегомметра ЦС 0202/2»	2009	2009	2009
PI.05.05.02 «Проведение измерений с помощью омметра ЭС0212»	2010	2010	2010
Перелік робочих інструкцій у відділі № 6 (лабораторія випробувань обладнання та арматури, які працюють під тиском).			

PI.06.00 Інструкції по роботі з обладнанням			
PI.06.00.01 Проведення гідравлічних випробувань за допомогою насосу для опресування PR50S	2011	2011	2011
PI.06.00.02 Проведення вимірювань на універсальній випробувальній машині TIRATEST 2300	2003	2003	2011
PI.06.00.03 Проведення вимірювань на універсальній випробувальній машині TIRATEST 2151	2013	2013	2013
PI.06.00.04 Вимірювання твердості металів і сплавів за Роквелом	2000	2000	2011
PI.06.00.05 Вимірювання твердості металів і сплавів за Бринелем	2004	2004	2011
PI.06.00.06 Проведення випробувань на міцність і щільність матеріалів деталей і зварних швів кранів конусних, кульових і циліндричних за допомогою насосу для опресування PR50S	2013	2013	2013
PI.06.00.07 Проведення випробувань на міцність і щільність матеріалів деталей і зварних швів клапанів і вентилів за допомогою насосу для опресування PR50S	2013	2012	2013
PI.06.00.08 Проведення випробувань на міцність і щільність матеріалів деталей і зварних швів засувок за допомогою насоса для опресування PR50S	2013	2012	2013
PI.06.00.09 Проведення випробувань засувок на герметичність відносно зовнішнього середовища за допомогою насоса для опресування PR50S	2013	2013	2013
PI.06.00.10 Проведення випробувань арматури трубопровідної: засувок на герметичність в затворі за допомогою насоса для опресування PR50S"	2013	2013	2013

РІ.06.00.11 Проведення випробувань арматури трубопровідної: вентилів і клапанів запірних на герметичність в затворі за допомогою насоса для опресування PR50S	2013	2013	2013
РІ.06.00.12 Проведення випробувань арматури трубопровідної: клапанів регулюючих на герметичність в затворі за допомогою насоса для опресування PR50S	2013	2012	2013
РІ.06.00.13 Проведення випробувань на копрі маятниковому 2010 КМ-30	2011	2011	2011
РІ.06.00.14 Проведення пневматичних випробувань за допомогою компресора Fini Tiger MK 245	2011	2011	2011
РІ.06.00.15 Проведення вимірювань за допомогою катетометра В-630	2013	2013	2013
РІ.06.00.16 Вимірювань величини протікань при гідравлічних випробуваннях за допомогою аналітичних ваг марки АДВ-200	2000	2000	2013
РІ.06.01 Інструкції з випробувань виробів з металів та пластмас			
РІ.06.01.01 Випробування пластмас на розтяг	2013	2013	2013
РІ.06.01.02 Визначення температур розм’якшення пластмас за Віка	2013	2013	2013

Форма 11

СУБПІДРЯДНІ ОРГАНІЗАЦІЇ

№ п/п	Назва субпідрядної організації	Види випробувань
ВЦ не користується послугами організацій-субпідрядників		

Форма 12

ДАНІ ПРО УЧАСТЬ В МІЖЛАБОРАТОРНИХ ВИПРОБУВАННЯХ

№ п/п	Організація, яка проводила міжлабораторні випробування	Назва випробувань та (або) характеристик (параметрів), що порівнювались	Дата	Результат
Міжлабораторні випробування, що проведено у відділі №1				
1	ВЛ ЗАТ "Харпластмас" (протокол №833 від 07.07.2010)	Міжлабораторні порівнювальні випробування зразків листів полікарбонатних. Визначення границі текучості, тимчасового опору та відносного видовження при розтягу.	07.07.2010	Задовільний
	ВЦ "НВЦ "Надійність" (протокол №2-1/П-10 від 06.07.2010)		06.07.2010	
2	ВЛ ЗАТ "Харпластмас" (протокол №833 від 07.07.2010)	Міжлабораторні порівнювальні випробування зразків листів поліакрілових. Визначення границі текучості, тимчасового опору та відносного видовження при розтягу.	07.07.2010	Задовільний
	ВЦ "НВЦ "Надійність" (протокол №2-2/П-10 від 06.07.2010)		06.07.2010	
3	Центр механічних випробувань і сертифікації матеріалів та елементів конструкцій ІПМіц. НАН України (протокол №9/і0 від 12.07.2010)	Міжлабораторні порівнювальні випробування зразків сталі 45 на розтяг. Визначення границі текучості, тимчасового опору при розтягу, відносного видовження та відносного звуження при розтягу.	12.07.2010	Задовільний
	ВЦ "НВЦ "Надійність" (протокол №3-1/М-10 від 22.07.2010)		22.07.2010	
4	ВЛ ТзОВ "Ельпласт - Львів" (протокол від 16.09.2010)	Міжлабораторні порівнювальні випробування зразків труб поліетиленових для подачі горючих газів, труб поліетиленових для зовнішніх мереж каналізації будинків і споруд.	16.09.2010	Задовільний
	ВЦ "НВЦ "Надійність" (протокол №4-1/М-10 від 22.09.2010)		22.09.2010	
5	ВЛ Азбестових і безазбестових технічних виробів та ущільнюючих матеріалів Білоцерківського публічного акціонерного товариства "ТРІБО" (протокол від 06.12.2010)	Міжлабораторні порівнювальні випробування зразків колодок гальмівних дискових марки "АВЕ". Визначення зусилля зрізу та стискуваності.	06.12.2010	Задовільний
	ВЦ "НВЦ "Надійність" (протокол №5-1/М-10 від 19.11.2010)		19.11.2010	

6	Алмазна випробувальна лабораторія Інституту надтвердих матеріалів ім. В.М.Бакуля НАН України (протокол №1 від 17.10.2011)	Міжлабораторні порівняльні випробування зразків твердого сплаву, визначення величини границі міцності при згині за ГОСТ 20019-74	17.10.2011	Задовільний
7	Алмазна випробувальна лабораторія Інституту надтвердих матеріалів ім. В.М.Бакуля НАН України (протокол №1 від 17.10.2011)	Міжлабораторні порівняльні випробування зразків твердого сплаву, визначення величини твердості за Роквелом за ГОСТ 20017-74	17.10.2011	Задовільний
8	ДП «НДІ «Еластик» (координатор програми)	Участь у II раунді (експериментальному) міжлабораторних випробувань. Показник, що перевіряється: умовна міцність при рориві за ГОСТ 270-75	10.04.2013 р.	Задовільний
9	ДП «НДІ «Еластик» (координатор програми)	Участь у II раунді (експериментальному) міжлабораторних випробувань. Показник, що перевіряється: відносне залишкове подовження після розриву за ГОСТ 270-75	10.04.2013	Задовільний
10	ДП «НДІ «Еластик» (координатор програми)	Участь у II раунді (експериментальному) міжлабораторних випробувань. Показник, що перевіряється: зміна показника (умовна міцність після розриву) після старіння за ГОСТ 9.024-74	10.04.2013	Задовільний
11	ДП «НДІ «Еластик» (координатор програми)	Участь у II раунді (експериментальному) міжлабораторних випробувань. Показник, що перевіряється: твердість за ГОСТ 263-75	10.04.2013	Задовільний
12	Алмазна випробувальна лабораторія Інституту надтвердих матеріалів ім. В.М.Бакуля НАН України (протокол №1 від 12.04.2013)	Міжлабораторні порівняльні випробування зразків твердого сплаву, визначення величини границі міцності при згині за ГОСТ 20019-74	12.04.2013	Задовільний
13	Алмазна випробувальна лабораторія Інституту надтвердих матеріалів ім. В.М.Бакуля НАН України (протокол №1 від 12.04.2013)	Міжлабораторні порівняльні випробування зразків твердого сплаву, визначення величини твердості за Роквеллом за ГОСТ 20017-74	12.04.2013	Задовільний
Міжлабораторні випробування, що проведено у відділі № 2				
1	ЗАТ «ХАРПЛАСТМАС»	Міжлабораторні випробування (порівняльні) металопластикових труб для опалення, холодного та гарячого водопостачання з комплектом фіітінгів.(протокол №834 від 07 липня 2010)	07.07.2010	Задовільний

Міжлабораторні випробування, що проведено у відділі № 3				
1	Центр механічних випробувань і сертифікації матеріалів та елементів конструкцій Інституту проблем міцності НАН України	Міжлабораторні порівнювальні випробування зразків сталі 45 на розтяг. Визначення тимчасового опору при розтягу.	26.02.2009	Задовільний
Міжлабораторні випробування, що проведено у відділі № 4				
1	Товариство з обмеженою відповідальністю „РОСТОК-ВЦ” (протокол №20/2009 від 10.03.2009)	іж лабораторні порівнювальні випробування вимог згідно: ДСТУ2807-94 розд. 2, 3; ГОСТ12.2.017-93 розд. 1, 2; ГОСТ27487-87 розд. 2, 13	06.03.2009р.-10.03.2009р.	Результати співпадають
	ВЦ «НВЦ «Надійність» (протокол №101-01/ПВ-09 від 11.03.2009)		06.03.2009р.	
2	ВАТ Науково-технічний випробувальний центр „Спектр-Т” (протокол №13-1/С-4-2010 від 24.04.2010)	іж лабораторні порівнювальні випробування за методами згідно ДСТУ2807-94: – захист від ураження струмом за нормальних умов експлуатації іж. 3.2.1.1, 3.2.1.2. – захист від ураження електричним струмом при виникненні несправності іж. 3.2.2.1.	08.04.2010р.-24.04.2010р.	Результати співпадають
	ВЦ «НВЦ «Надійність» (протокол від 22.04.2010)		20.04.2010р.	
3	ВАТ Науково-технічний випробувальний центр „Спектр-Т” (протокол №1/М-7-2011 від 15.07.2011)	іж лабораторні порівнювальні випробування за методами згідно ДСТУ2807-94 пп.2.5 та ГОСТ12.1.012-90 пп. 1-6 (визначення вібраційних характеристик)	14.07.2011р.-15.07.2011р.	Результати співпадають
	ВЦ «НВЦ «Надійність» (протокол №2/М-11-В4 від 14.07.2011)		08.07.2010р.	
	ВАТ Науково-технічний випробувальний центр „Спектр-Т” (протокол №1/М-6-2013 від 27.06.2013) ВЦ "НВЦ "Надійність" (протокол №2/М-13-В4 від 27.06.2013	Міжлабораторні порівнювальні випробування за методами згідно: ДСТУ2807-94 п.3.2.1.2.3 та ГОСТ27487-87 п.13.1 (визначення опору ізоляції) ДСТУ2807-94 п.2.5 та ГОСТ12.2.007.0-75 п.3.1.1 (визначення вібраційних характеристик) ДСТУ2807-94 п.2.6 та ГОСТ12.2.007.0-75 п.3.1.1 (визначення шумових характеристик)	10.06.2013р 27.06.2013.	Результати співпадають

Міжлабораторні випробування, що проведено у відділі №5				
1	Лабораторія випробувань машин (НІ-ІСП)	Міжлабораторні порівняльні випробування тельфера мод. РА 1000А (візуальний контроль, визначення лінійних розмірів, визначення опору ізоляції, визначення міцності ізоляції, визначення опору заземлення, визначення рівня звуку на робочому місці)	03.04.2009	Задовільний
2	Лабораторія випробувань машин (НІ-ІСП)	Міжлабораторні порівняльні випробування тельфера мод. РА 1000А (візуальний контроль, визначення лінійних розмірів, визначення опору ізоляції, визначення міцності ізоляції, визначення опору заземлення, визначення рівня звуку на робочому місці)	14.01.2010	Задовільний
3	Лабораторія випробувань машин (НІ-ІСП)	Міжлабораторні порівняльні випробування лебідки «Дина-2» (візуальний контроль, визначення лінійних розмірів, статичні випробування)	06.08.2010	Задовільний
4	ВАТ Науково технічний випробувальний центр “Спектр-Т”.	Міжлабораторні порівняльні випробування автонавантажувача TOYOTA мод. 62-8FD15 FSV4700+E62 (візуальний контроль, визначення лінійних розмірів, визначення рівня звуку, визначення рівня вібрації, визначення зусиль на органах керування)	10.09.10	Задовільний
5	ПП «НТЦ «Редуктор»»	Міжлабораторні порівняльні випробування електроталі ланцюгової ТЕ1000 (візуальний контроль, визначення лінійних розмірів, статичні випробування, опір заземлення, опір ізоляції, рівень звуку)	08.06.11	Задовільний
6	Лабораторія випробувань машин (НІ-ІСП)	Міжлабораторні порівняльні випробування електроталі ланцюгової МВ4.3/20Т (візуальний контроль, визначення лінійних розмірів, статичні випробування, опір заземлення, опір ізоляції, рівень звуку)	23.11.11	Задовільний
7	Лабораторія випробувань машин (НІ-ІСП)	Міжлабораторні порівняльні випробування лебідки ліфтової без канату MR 10 (візуальний контроль, опір заземлення, опір ізоляції, рівень звуку)	30.04.12	Задовільний
8	Лабораторія випробувань машин (НІ-ІСП)	Міжлабораторні порівняльні випробування тельфера EUROTEC HJ 203 (візуальний контроль, визначення лінійних розмірів, статичні випробування, опір заземлення, опір ізоляції, рівень звуку)	07.12.12	Задовільний

Міжлабораторні випробування, що проведено у відділі № 6				
1	Центр механічних випробувань і сертифікації матеріалів та елементів конструкцій ІПМіц.НАН України (протокол №12/11 від 26.12.2011 р.)	Міжлабораторні порівнювальні випробування сталевих зразків на твердість за Роквелом	26.12.2011	Задовільний
	ВЦ "НВЦ "Надійність" (протокол №1 від 26.12.2011 р.)		26.12.2011	
2	Центр механічних випробувань і сертифікації матеріалів та елементів конструкцій ІПМіц.НАН України (протокол №1/12 від 25.01.2012 р.)	Міжлабораторні порівнювальні випробування сталевих зразків на ударну в’язкість	25.01.2012	Задовільний
	ВЦ "НВЦ "Надійність" (протокол №2 від 30.01.2012)		27.01.2012	
3	Випробувальний центр "Армтест" (протокол №912 від 01.02.2013 р.)	Міжлабораторні порівнювальні випробування клапана запірного виробництва ПАТ "КЦКБА"	з 28.01.2013 по 29.01.2013	Задовільний
	ДГП "Сертифікаційний випробувальний центр опалювального обладнання" (протокол №7/13 від 31.01.2013р.)		з 30.01.2013 по 31.01.2013	
	ВЦ "НВЦ "Надійність" (протокол №1-13 від 30.01.2013 р.)		з 29.01.2013 по 30.01.2013	