

**ПЕРЕЛІК
наявних першочергових потреб ДСНС у зв'язку із російським вторгненням**

**LIST
of priority needs of the SES in connection with Russian invasion**

№ з/п	Напрямок Sphere	Перелік необхідного майна/обладнання та послуг (вид та кількість)	List of the necessary assets/equipment and services (type and quantity)
1.	Транспортні засоби / Vehicles	<p><u>Вантажопідіймальна техніка:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Автокран вантажопідіймністю 25-35 тонн - 25 од.; 2. Автокран вантажопідіймністю 35-50 тонн — 15 од.; 3. Автокран вантажопідіймністю 50 тонн – 10 од.; 4. Колінчасті підйомники пожежні висотою підйому від 35 м – 21 од.; 5. Автодрабини пожежні висотою підйому від 35 м – 133 од.; 6. Пожежні автоцистерни ємністю води від 5 до 8 тонн з підвищеною прохідністю – 361 од.; <p><u>Землерийна та шляхопрокладальна техніка:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Екскаватор-планувальник на автомобільному шасі (типу UDS-214 або еквівалент) з комплектом змінного навісного обладнання (гідромолот, гідравлічний захват, тощо) – 32 од.; 2. Спеціальний гусеничний екскаватор для рятувальних робіт та розбору конструкцій - 10 од. <p><u>Техніка для забезпечення проведення водолазних робіт:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Гідроцикли для проведення аварійно-рятувальних робіт – 5 од.; 2. Спеціальні аварійно-рятувальні катери – 20 од.; 3. Водолазний гідрокостюм мокрого типу – 120 шт.; 4. Шлангове водолазне спорядження типу Кірбі Морган – 5 к-тів; <p><u>Автомобільна техніка:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Сідельний тягач з тралом з допустимою масою автопоїзда до 100 тон – 10 од.; 2. Сідельний тягач з тралом та системою самонавантаження та перевезення 40-футових морських контейнерів – 10 од.; 3. Вантажні автомобілі - контейнеровози для перевезення 20-футових морських контейнерів – 20 од.; 4. Вантажні автомобілі з гаковим навантажувачем для використання змінних кузовів та перевезення 20-футових контейнерів – 20 од.; 5. Квадроцикли для проведення аварійно-рятувальних робіт – 10 од. 6. Вантажний повнопривідний автомобіль 	<p><u>Lifting vehicles:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Truck crane with lifting capacity of 25-35 tons – 25 units; 2. Truck crane with lifting capacity of 35-50 tons – 15 units; 3. Truck crane with lifting capacity of 50 tons – 10 units; 4. Aerial Ladder Platforms (abbr. ALP) with a lifting height of 35 m – 21 units; 5. Aerial Ladder Fire Truck with a lifting height of 35 m – 133 units; 6. Fire tankers with a water capacity ranging from 5 to 8 tons equipped with enhanced maneuverability – 361 units; <p><u>Excavation and way-paving vehicles:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Wheeled planner excavator (type UDS-214 or equivalent) with a set of replaceable equipment (hydrohammer, hydraulic clutch, etc.) – 32 units; 2. Specialized tracked excavator for rescue operations and structure dismantling - 10 units. <p><u>Vehicles for ensuring of conducting diving works:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Hydrocycles for emergency rescue operations – 5 units; 2. Special rescue boats – 20 units; 3. Diving wet suit – 120 pcs.; 4. Hose diving equipment of Kirby Morgan type – 5 sets; <p><u>Automotive vehicles:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Saddle tractor with a trawl with a permissible mass of a road train of up to 100 tons – 10 units; 2. Saddle tractor with a trawl and a system of self-loading and transportation for 40-foot sea containers – 10 units; 3. Trucks — container carriers for the transportation of 20-foot sea containers – 20 units; 4. Trucks with a hook loader for interchangeable bodies and transportation of 20-foot containers – 20 units; 5. All-terrain vehicles (abbr. ATV) for emergency rescue operations – 10 units; 6. 4WD (four-wheel drive) truck with a lifting capacity of at least 20 tons (with hydraulic manipulator, tent and hydraulic lifting platform (hydroboard)) – 20 units; 7. Curtain-type semi-trailers – 20 units; 8. Intercity buses with the number of seats for 40 – 50 people – 40 units;

	<p>вантажопідйомністю не менше 20 т (з гідроманіпулятором, тентом, гідробортом) – 20 од.;</p> <p>7. Напівпричепа шторного типу – 20 од.</p> <p>8. Автобуси міжміські з кількістю посадкових місць 40 – 50 осіб – 40 од.</p> <p>9. Автомобільний паливозаправник двосекційний від 8 м³ – 16 од.;</p> <p>10. Пікап 4x4 (для перевезення 4 - 5 осіб та обладнання) – 40 од.;</p> <p>11. Автобуси з кількістю посадкових місць 8-12 осіб – 80 од.</p> <p>12. Автоцистерни для підвозу питної води — 8 од.</p>	<p>9. Automobile two-section fuel tanker from 8 m³ – 16 units;</p> <p>10. Pickup 4x4 (for transportation of 4 - 5 people and equipment) – 40 units;</p> <p>11. Buses with the number of seats for 8-12 people – 80 units.</p> <p>12. Tank trucks for drinking water delivery — 8 units.</p>
--	--	--

2.	<p>Спецзасоби та обладнання / Specialized tools and equipment</p>	<p><u>Засоби для розмінування:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Піротехнічна машина легкого типу (ПМ-Л) типу Toursus Terrastorm (4x4, на обладнання шасі VOLKSWAGEN CRAFTER), Iveco Daily або еквівалент, для транспортування вибухонебезпечних предметів – 83 од.; 2. Піротехнічна машина важкого типу (ПМ-В) типу ISUZU FTS34, MAN TGS (4x4 або 6x6), або еквівалент, для транспортування вибухонебезпечних предметів вантажопідйомністю до 7 т – 70 од.; 3. Машина механічного розмінування місцевості з дистанційним керуванням «MV-4», «MV-10», «Armtrac 400», або еквівалент – 29 од.; 4. Металодетектор (на глибину до 3 м) типу Vallon VMX-10, або еквівалент – 351 од.; 5. Магнітометр (на глибину до 6 м) типу Vallon VX-1 або еквівалент – 192 од.; 6. Підривна машинка типу «Вихор» або еквівалент – 181 од.; 7. Пристрій для перевірки цілісності електричної мережі – 272 од.; 8. Саперний провід типу СПП-2 на котушках (2000 м) – 111 од.; 9. Груповий набір інструментів для забезпечення розмінування та дистанційного видалення боєприпасів (Hook&Line) – 178 од.; 10. Індивідуальні засоби (комплект Hook&Line) забезпечення робіт з розмінування – 1 117 од.; 11. Вибухозахисний костюм піротехніка EOD типу MED-ENG або еквівалент – 142 од.; 12. Роботизовані системи для знешкодження боєприпасів – 191 од.; 13. Квадрокоптер типу DJI Matrice 300 RTK з системою відеоспостереження – 181 од. <p><u>Компресорні засоби:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Компресор з робочим тиском 300 бар з комплектом ЗПП (для наповнення стиснутим повітрям балонів) – 221 шт.; <p><u>Пожежно-технічне обладнання:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Пожежні рукава напірні Ø 32 мм типу Т – 2 500 м; 2. Пожежні рукава напірні Ø 51 мм типу Т – 10 000 м; 3. Пожежні рукава напірні Ø 77 мм типу Т – 15 000 м; 4. Стволи пожежні типу Protec – 400 шт.; 5. Тепловізор для пожежного – 20 шт.; <p><u>Аварійно-рятувальні засоби:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Гідравлічне та пневматичне рятувальне обладнання (розтискувачі, ножиці, домкрати) – 200 к-тів; 2. Бетоноломи гідравлічні з приводом від компактної акумуляторної маслостанції (типу BC 250 Concrete Crusher з Compact Power Unit Akkupac або еквівалент) – 150 к-тів; 3. Електрообладнання з акумуляторним приводом (відбійні молотки, різак для металу, бетонорізи типу Milwaukee MX Fuel 14 Cut Off 	<p><u>Demining tools:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Lightweight Explosive Ordnance Disposal (EOD) Vehicle (LEMV) of Toursus Terrastorm type (4x4, based on VOLKSWAGEN CRAFTER or Iveco Daily chassis), or equivalent, for transporting explosive hazardous items – 83 units. 2. Heavy Explosive Ordnance Disposal (EOD) Vehicle (HEMV) of ISUZU FTS34, MAN TGS (4x4 or 6x6), or equivalent, with a cargo capacity of up to 7 tons for transporting explosive hazardous items – 70 units. 3. Remote-Controlled Mechanical Demining Vehicle for terrain clearance, "MV-4," "MV-10," "Armtrac 400," or equivalent – 29 units. 4. Metal Detector (for a depth of up to 3 meters) of Vallon VMX-10, or equivalent type – 351 units. 5. Magnetometer (for depths up to 6 meters) of Vallon VX-1 type or equivalent – 192 units. 6. Demolition charge machine of "Vihor" type or equivalent – 181 units. 7. Electrical network integrity checking device – 272 units. 8. Sapper wire of SPG-2 type on reels (2000 meters) – 111 units. 9. Group set of tools for mine clearance and remote explosive ordnance disposal (Hook&Line) – 178 units. 10. Individual equipment (Hook&Line kit) for mine clearance operations – 1 117 units. 11. Explosive ordnance disposal (EOD) bomb suit of MED-ENG type or equivalent – 142 units. 12. Robotic systems for ordnance disposal – 191 units. 13. Quadcopter type DJI Matrice 300 RTK with video surveillance system – 181 units. <p><u>Compressor tools:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Compressor with a working pressure of 300 bar with a set of spare parts (to fill cylinders with compressed air) – 221 pcs.; <p><u>Fire technical equipment:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Fire pressure hoses with a diameter of 32 mm of type T – 2 500 m; 2. Fire pressure hoses with a diameter of 51 mm of type T – 10 000 m; 3. Fire pressure hoses with a diameter of 77 mm of type T – 15 000 m; 4. Fire-hose barrels (Protec type) – 400 pcs.; 5. Thermal imager for firefighters – 20 pcs.; <p><u>Emergency rescue tools:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Hydraulic and pneumatic rescue equipment (squeezers, scissors, jacks) – 200 sets; 2. Hydraulic concrete breakers driven by a compact battery oil station (type BC 250 Concrete Crusher with Compact Power Unit Akkupac or equivalent) – 150 sets; 3. Battery-powered electrical equipment (breaker hammers, metal cutters, concrete cutters such as Milwaukee MX Fuel 14 Cut Off Saw, MX Fuel Breaker or equivalent) – 300 sets; 4. Stabilization kits in a container for transportation -
----	--	---	---

		<p>Saw, MX Fuel Breaker або еквівалент) – 300 к-тів; 4. Комплекти стабілізації в контейнері для перевезення – 5 к-тів. Склад 1 комплекту: - комплект стійок типу Paratech US&R Rescue Strut System 22-796900 (22-796900M Metric) або еквівалент – 2 к-тів; - комплект розпорок для вертикального укріплення (металеві) (типу Paratech 16 Shore Trench Kit 22-796862D або еквівалент – 2 к-тів; - комплект розпорок для горизонтального укріплення (металевий) типу Paratech High Strength Structural Kit 22-796HSSK або еквівалент – 8 к-тів. 5. Комплект для рятування типу Paratech Basic USAR SMT Medium Sized Mobile Response або еквівалент змонтований на причепі – 15 к-тів; 6. Спеціальні роботизовані комплекси для проведення пожежогасіння та інших робіт – 10 од.; 7. Підвіс з тепловізором DJI Zenmuse H20N – 31 шт.; 8. Бонові загородження (550мм x 220м) – 10 000 м; 9. Водоналивні або збірні дамби – 50 к-тів;</p> <p><u>Плавзасоби:</u> 1. Надувний човен з двигуном на 5-8 осіб – 50 од.; 2. Човни композитні або металеві з потужними двигунами (від 50 к.с.) – 30 од.; 3. Надувні плоти – 20 од.;</p> <p><u>Засоби пожежогасіння:</u> 1. Піноутворювач – 300 тон;</p> <p><u>Миючі засоби:</u> 1. Професійні миючі засоби для прання пожежного одягу - на 77 500 циклів прання.</p>	<p>5 units. Composition of 1 set: - set of Paratech US&R Rescue Strut System racks 22-796900 (22-796900M Metric) or equivalent — 2 sets; - set of spacers for vertical reinforcement (metal) (Paratech type 16 Shore Trench Kit 22-796862D) or equivalent — 2 sets); - spacer set for horizontal reinforcement (metal) of Paratech High Strength Structural Kit 22-796HSSK type or equivalent — 8 sets. 5. Paratech Basic USAR SMT Medium Sized Mobile Response Rescue Kit or equivalent mounted on a trailer – 15 sets; 6. Special robotic complexes for firefighting and other works – 10 pcs.; 7. DJI Zenmuse H20N with a thermal imager – 31 pcs.; 8. Barrier fences (550 mm x 220 m) – 10 000 m; 9. Water filling or prefabricated dams – 50 sets;</p> <p><u>Watercrafts:</u> 1. Inflatable boat with an engine (for 5-8 people) — 50 units. 2. Composite or metal boats with powerful engines (from 50 hp) — 30 units; 3. Inflatable rafts — 20 units;</p> <p><u>Firefighting tools:</u> 1. Foaming agent — 300 t.</p> <p><u>Detergents:</u> 1. Professional detergents to wash the fire clothing – for 77 500 washingcycles.</p>
3.	<p>Інфраструктура будівництва та ремонтні роботи, тимчасові / Infrastructure, construction and repair</p>	<p>1. Модулі CN 20 розміром 6058x2440x2776 мм у кількості – 200 од.; 2. Польовий табір з автономним життєзабезпеченням для розміщення 250 - 300 осіб на автомобілях для транспортування – 25 од.; 3. Мобільний пункт для харчування особового складу від 150 осіб, модульно-контейнерного типу на автомобілях для транспортування – 25 од.; 4. Мобільний лазнево-пральний пункт для</p>	<p>1. CN 20 module with size of 6058x2440x2776 mm – 200 units; 2. Field camp with autonomous life support unit for 250-300 persons, vehicle mounted – 25 units; 3. Mobile catering station for staff (from 150 people), modular-container type, vehicle mounted – 25 units; 4. Mobile bath and laundry station for staff maintenance (from 150 people), modular-container type, vehicle mounted – 25 units; 5. Liquid fuel mobile heaters for indirect heating of rooms – 500 pcs.;</p>

	(temporary) works	<p>обслуговування особового складу від 150 осіб, модульно-контейнерного типу на автомобілях для транспортування – 25 од.;</p> <p>5. Засоби пересувні непрямого нагріву для обігріву приміщень на рідкому паливі – 500 шт.;</p> <p>6. Пральні машини промислові для захисного одягу пожежника – 55 од.;</p> <p>7. Сушильні машини промислові для захисного одягу пожежника – 70 од.;</p> <p>8. Печі обігріву (булеряни) – 300 шт.</p>	<p>6. Industrial washing machines for protective firewear – 55 pcs.;</p> <p>7. Industrial drying machines for protective fire clothing – 70 pcs.;</p> <p>8. Ovens for heating on solid fuel (Bullerjan stoves) – 300 pcs.</p>
4.	Спорядження та засоби індивідуального захисту / Appliances and PPE	<p>1. Бронежилет (тип бронезахисту 6 класу (ДСТУ 8782:2018) або IV рівня (стандарт NIJ 0101.06) – 12319 од.;</p> <p>2. Бронешолом (1А клас захисту) – 10523 од.;</p> <p>3. Спеціальний захисний кислотостійкий костюм радіаційного та хімічного захисту – 4 000 к-тів;</p> <p>4. Польові хімічні аналізатори із бібліотеками для визначення та ідентифікації бойових отруйних речовин (CWA) та небезпечних хімічних речовин (TIC) у повітрі – 30 к-тів;</p> <p>5. Польові хімічний детектор із бібліотеками для визначення бойових отруйних речовин та небезпечних хімічних речовин у пробах – 30 к-тів;</p> <p>6. Дистанційний інфрачервоний детектор хімічних речовин (у тому числі бойових отруйних речовин) у повітрі – 30 к-тів;</p> <p>7. Багатоканальний газоаналізатор для визначення газів небезпечних хімічних речовин у повітрі (одночасно на 7 газів) – 60 к-тів;</p> <p>8. Мобільна газова хроматографія (мобільна міні-лабораторія) для визначення у пробах повітря небезпечних хімічних речовин – 30 к-тів;</p> <p>9. Деконтамінаційна кабіна односегментна – 30 к-тів;</p> <p>10. Індивідуальні дозиметри – 29 000 од.;</p> <p>11. Ртутний газоаналізатор – 60 шт.;</p> <p>12. Широкодіапазонний прилад радіаційної розвідки в польових умовах – 60 шт.;</p> <p>13. Переносний радіометр (типу рюкзак) у комплекті з програмним забезпеченням – 60 к-тів;</p> <p>14. Дихальні апарати на стисненому повітрі 300 бар – 1 000 од.;</p> <p>15. Захисні маски багаторазового використання (типу Gesichtsmaske VallFirest або еквівалент) – 40 000 шт.;</p> <p>16. Спеціальний захисний одяг пожежника (EN 469 – II рівень захисту) зі спорядженням – 1 000 к-тів;</p> <p>17. Спеціальний захисний одяг пожежника (EN 469 – I рівень захисту) зі спорядженням – 1 000 к-тів;</p> <p>18. Спеціальне взуття пожежника – 3 800 пар;</p> <p>19. Каска пожежна – 2 388 шт.;</p> <p>20. Каска рятувальника – 4 000 шт.;</p> <p>21. Рукавиці пожежника – 6 175 пар;</p> <p>22. Захисні рукавиці для рятувальника – 10 060 пар;</p> <p>23. Підшоломник пожежного – 10 700 шт.;</p>	<p>1. Body armor (Type 6 class protection (according to DSTU (Eng. State Standard of Ukraine) 8782:2018) or Level IV (NIJ 0101.06 standard) – 12,319 units;</p> <p>2. Ballistic helmet (Protection class 1A) – 10,523 units;</p> <p>3. Special protective acid-resistant chemical and radiation suit – 4 000 sets;</p> <p>4. Field chemical analyzers with a book collections for identifying in air the CWA (abbr. Chemical Warfare Agents) and TIC (abbr. Toxic Industrial Chemicals) – 30 sets;</p> <p>5. Field chemical detectors with a book collections for identifying in samples the CWA and TIC – 30 sets;</p> <p>6. Distance infrared detector of chemical agents in air (including CWAs) – 30 sets;</p> <p>7. Multichannel gas analyzer for defining TIC in air (simultaneously 7 gas types) – 60 sets;</p> <p>8. Mobile gas chromatography (mobile portable lab) for defining in air samples the TICs – 30 sets;</p> <p>9. Decontamination cabin (1-segment) – 30 sets;</p> <p>10. Individual dosimeters – 29 000 units;</p> <p>11. Mercury gas analyzer – 60 pcs.;</p> <p>12. Wide-range radiation survey device in the field environment – 60 pcs.;</p> <p>13. Portable radiometer (knapsack type) with software in set – 60 sets;</p> <p>14. SCBAs (abbr. Self-Contained Breathing Apparatus) 300 bar – 1 000 sets;</p> <p>15. Reusable protective masks (type Gesichtsmaske VallFirest or equivalent) – 40 000 pcs.;</p> <p>16. Special protective clothing of a firefighter (EN 469 – II level of protection) with equipment – 1 000 sets;</p> <p>17. Special protective clothing of a firefighter (EN 469 – I level of protection) with equipment – 1 000 sets;</p> <p>18. Special fire protection shoes – 3 800 pairs;</p> <p>19. Firefighter's helmet – 2 388 pcs.;</p> <p>20. Rescuer's helmet – 4 000 pcs;</p> <p>21. Firefighter protection gloves – 6 175 pairs;</p> <p>22. Rescuer protective gloves – 10 060 pairs;</p> <p>23. Firefighter helmet liner – 10 700 pcs.;</p> <p>24. Protective tactical glasses for rescuers – 9 000 pcs.;</p>

		<p>24. Захисні тактичні окуляри для рятувальників – 9 000 шт.;</p> <p>25. Рюкзаки для рятувальників об'ємом 75л – 20 000 шт.;</p> <p>26. Гідрокостюми спеціалізовані для роботи в холодній воді “сухого типу” — 500 к-тів.</p> <p>27. Ліхтарі групові водонепроникні — 500 шт.</p>	<p>25. Backpacks for rescuers with a volume of 75 liters – 20 000 pcs.;</p> <p>26. Wetsuits specialized for work in cold water "dry type" - 500 sets.</p> <p>27. Group waterproof flashlights — 500 pcs.</p>
5.	<p>Засоби зв'язку / Communication means</p>	<p><u>Портативні засоби радіозв'язку:</u></p> <p>1. Портативні радіостанції (додаткова акумуляторна батарея, зарядний пристрій, антена UHF, карабін та ремінь для носіння радіостанції, кліпса, заглушка) Motorola DP 4-ї серії з GPS-трекером (UHF) – 350 од. ;</p> <p><u>Засоби супутникового зв'язку:</u></p> <p>1. Станція супутникового зв'язку (еквівалент Starlink Premium) – 350 к-тів;</p> <p><u>Телекомунікаційне обладнання:</u></p> <p>1. Телекомунікаційне обладнання для базових станцій (ретрансляторів) (АКБ фідер, система гарантованого енергоживлення (СГЕ)) – 290 од.</p>	<p><u>Portable means of radio communication:</u></p> <p>1. Portable radios (additional battery, charger, UHF antenna, carabiner and radio belt, clip, plug) of Motorola DM 4 series with GPS tracker (UHF) – 350 units;</p> <p><u>Satellite communication:</u></p> <p>1. Satellite communication station (Starlink Premium equivalent) – 350 sets;</p> <p><u>Telecommunication equipment:</u></p> <p>1. Telecommunications equipment for base stations (repeaters) (RF feeder, Guaranteed Power Supply System (GPSS)) – 290 units.</p>
6.	<p>Медичні засоби / Medical devices</p>	<p>1. Медичні індивідуальні аптечки: IFAK – 10 000 шт.;</p> <p>2. Джгут-турнікет типу CAT – 25 000 шт.</p>	<p>1. Medical individual first aid kits IFAK type – 10 000 pcs.;</p> <p>2. Tourniquet type CAT – 25 000 pcs.;</p>
7.	<p>Програмне забезпечення / Software</p>	<p><u>Мережеве програмне забезпечення (ПЗ):</u></p> <p>1. Програмні файрволи CiscoFirepower NGFW – 55 од.;</p> <p>2. Сканер мережі Nessus Professional;</p> <p>3. Платформа пошуку вразливостей Burpsuiteprofessional;</p> <p>4. SIEM платформа ArcSight Enterprise Security Manager або Splunk enterprise security SIEM – 10 000 од.;</p> <p>5. Програмне забезпечення Trend Micro – 10 000 од.;</p> <p><u>Офісне програмне забезпечення:</u></p> <p>1. Доступ до продуктів AdobeCreativeCloud — 10 од.</p>	<p><u>Network software:</u></p> <p>1. Firewalls Cisco Firepower NGFW – 55 pcs.;</p> <p>2. Network scanner Nessus Professional;</p> <p>3. Burp suite professional vulnerability scanning platform;</p> <p>4. SIEM platform ArcSight Enterprise Security Manager or Splunk enterprise security SIEM – 10 000 pcs.;</p> <p>5. Software TrendMicro – 10 000 pcs;</p> <p><u>Office software:</u></p> <p>1. Access to AdobeCreativeCloud products – 10 pcs.</p>