

Стандарт, хэмжил зүйн газрын даргын
2022 оны 03 дугаар сарын 30 өдрийн
1158 тушаалын хавсралт

**ХЭМЖИХ ХЭРЭГСЛИЙН ШАЛГАЛТ БАТАЛГААЖУУЛАЛТ ХООРОНДЫН ХУГАЦАА,
НЭГЖ ХЭМЖҮҮР ШАЛГАХ ХУГАЦААНЫ НОРМ**

№	Шифр	Хэмжлийн төрөл	Баталгаа жуулалт хоорондын хугацаа (жилээр)	Нэгж хэмжүүр шалгах хугацааны норм (цаг, минутаар)
01. Шугам өнцөг, уртын хэмжил				
1	01.001	Худалдааны ердийн зориулалттай метр:		
	01.001.01	Туузанметр 3-р ангийн (1 ~ 20) м	1	45 мин
	01.001.02	Модон, эвхмэл, төмөр, нийлэг материалтай метр, (0.1 ~ 5) м	1	45 мин
2	01.002	Талбай хэмжигч, дугуйны эргэлт хэмжигч (одомер), алхам хэмжигч	1	1 цаг
3	01.003	Тэгш ус:		
	01.003.01	Лазер	1	1 цаг 30 мин
	01.003.02	Ампульт	1	1 цаг
4	01.004	Зарцуулалт хэмжих нарийсгах төхөөрөмж (хэмжил)	2	1 цаг 30 мин
5	01.005	Шугам хоолойн геометр хэмжээс (хэмжилт)	4	4 цаг
6	01.006	Булан хэмжигч	1	30 мин
7	01.007	Сүмбэнметр	1	45 мин
8	01.008	Нивелир техникийн, III анги	1	45 мин
9	01.009	Теодолит техникийн, III анги	1	1 цаг
10	01.010	Төмөр замын тусгай хэмжих хэрэгсэл:		
	01.010.01	Хос дугуйны хяналтын хэмжих хэрэгсэл	0.5	45 мин
	01.010.02	Авто угсрааны хяналтын хэмжих хэрэгсэл	0.5	45 мин
	01.010.03	Цариг хэмжих хэрэгсэл	0.25	1 цаг
11	01.011	Даралтат савны хэмжээс (хэмжилт)	1	2 цаг
02. Хүндийн хэмжил				
12	02.001	Худалдааны жин:		
	02.001.01	Барааны тавцант жин:		
	02.001.01.01	(0 ~ 150) кг	1	1 цаг 15 мин
	02.001.01.02	(151 ~ 1000) кг	1	1 цаг 30 мин
	02.001.01.03	(1001 ~ 3000) кг	1	1 цаг 45 мин
	02.001.02	Электрон жин		
	02.001.02.01	(0 ~ 40) кг	0.5	45 мин
	02.001.02.02	(41 ~ 500) кг	1	1 цаг
	02.001.02.03	(501 ~ 3000) кг	1	1 цаг 30 мин
	02.001.02.04	(3001 ~ 10 000) кг	1	2 цаг 45 мин
	02.001.03	Ширээний циферблат жин:		
	02.001.03.01	(0 ~ 60) кг хүртэл	1	45 мин
	02.001.03.02	61 кг-аас дээш	1	1 цаг
	02.001.04	Ширээний ердийн зориулалттай туухайт жин	1	30 мин
13	02.002	Вагон жин:		

	02.002.01	Динамик	1	24 цаг
	02.002.02	Статик	1	20 цаг
14	02.003	Автомашинны жин:		
	02.003.01	Механик	1	8 цаг
	02.003.02	Электрон:		
	02.003.02.01	81 т хүртэл	1	10 цаг
	02.003.02.02	81 т-оос дээш	0.5	12 цаг
15	02.004	Дүүжинт жин		
	02.004.01	(0 ~ 5 000) кг	1	3 цаг 30 мин
	02.004.02	5 001 кг-аас дээш	1	3 цаг 45 мин
16	02.005	Тугнагч жин:		
	02.005.01	Электрон		
	02.005.01.01	(0 ~ 500) кг	1	3 цаг 45 мин
	02.005.01.02	501 кг-аас дээш	1	4 цаг
	02.005.02	Механик		
	02.005.02.01	(0 ~ 500) кг	1	4 цаг
	02.005.02.02	501 кг-аас дээш	1	4 цаг 30 мин
17	02.006	Эмнэлэг, эмийн сангийн жин:		
	02.006.01	Механик	1	45 мин
	02.006.02	Электрон	1	45 мин
18	02.007	Үнэт металл, үнэт эдлэлийн жин		
	02.007.01	Механик	1	45 мин
	02.007.02	Электрон	1	45 мин
19	02.008	Туухай:		
	02.008.01	M ₂ ба M ₂₋₃ ба M ₃ ангийн туухай (ширхэгээр)		
	02.008.01.01	10 мг ~ 500 г	2	15 мин
	02.008.01.02	(1 ~ 10) кг	2	30 мин
	02.008.01.03	(20 ~ 50) кг	2	1 цаг
	02.008.01.04	(100 ~ 500) кг	2	1 цаг 30 мин
	02.008.01.05	1 000 кг-аас дээш	2	2 цаг
03. Хөдөлгөөний хэмжил				
20	03.001	Таксиметр	1	1 цаг 30 мин
21	03.002	Тээврийн хэрэгслийн хурдыг хэмжигч:		
	03.002.01	Байрлал тодорхойлох төхөөрөмж (GPS) дээр суурилсан	1	6 цаг
	03.002.02	Радарт суурилсан (RADAR)	1	6 цаг
	03.002.03	Лазерт суурилсан (LIDAR)	1	6 цаг
22	03.003	Галт тэрэгний хурд хэмжигч	0.5	2 цаг 15 мин
04. Цахилгаан, соронзон хэмжил				
23	04.001	Цахилгааны тоолуур:		
	04.001.01	Механик:		
	04.001.01.01	1 фаз	3	45 мин
	04.001.01.02	3 фаз	3	1 цаг
	04.001.02	Электрон:		
	04.001.02.01	1 фаз	4	45 мин
	04.001.02.02	3 фаз	4	1 цаг
	04.001.03	Тарифт электрон:		
	04.001.03.01	1 фаз	8	1 цаг
	04.001.03.02	3 фаз	8	1 цаг 30 мин
24	04.002	Хэмжлийн трансформатор:		

	04.002.01	Гүйдлийн трансформатор:		
	04.002.01.01	Нам хүчдлийн гүйдлийн трансформатор 1 кВ	8	45 мин
	04.002.01.02	Дунд хүчдлийн гүйдлийн трансформатор (1 ~ 35) кВ	12	1 цаг 30 мин
	04.002.01.03	Өндөр хүчдлийн гүйдлийн трансформатор 35 кВ-оос дээш	12	2 цаг
	04.002.02	Хүчдлийн трансформатор:		
	04.002.02.01	Дунд хүчдлийн трансформатор (1 ~ 35) кВ	12	45 мин
	04.002.02.02	Өндөр хүчдлийн трансформатор (35 ~ 245) кВ	12	1 цаг 30 мин
	04.002.02.03	Хэт өндөр хүчдлийн трансформатор 245 кВ-оос дээш	12	3 цаг
05. Эзлэхүүн багтаамж, зарцуулалтын хэмжил				
	05.001	Автоцистерн:		
25	05.001.01	4 501 л хүртэл	2	1 цаг 30 мин
	05.001.02	(4 501 ~ 15 000) л	2	2 цаг 15 мин
	05.001.03	(15 001 ~ 25 000) л	2	3 цаг
	05.001.04	(25 001 ~ 35 000) л	2	4 цаг
	05.001.05	35 000 л-ээс дээш	2	5 цаг 30 мин
	05.002	Худалдаа үйлчилгээнд ашиглаж байгаа хэмжээст сав:		
26	05.002.01	(0 ~ 1) л	2	45 мин
	05.002.02	(1.1 ~ 10) л	2	1 цаг
	05.002.03	10 л-ээс дээш	2	3 цаг
	05.003	Усны тоолуур (диаметр, мм):		
27	05.003.01	DN 15	6	45 мин
	05.003.02	DN (20 ~ 25)	2	1 цаг
	05.003.03	DN (32 ~ 40)	2	1 цаг 30 мин
	05.003.04	DN (50 ~ 80)	2	2 цаг
	05.003.05	DN 100	2	3 цаг 30 мин
	05.003.06	DN 100 - аас дээш	2	6 цаг
	05.004	Шингэний тоолуур:		
28	05.004.01	Шингэний механик тоолуур:		
	05.004.01.01	(0 ~ 2.5) м³/ц	2	1 цаг 45 мин
	05.004.01.02	(2.6 ~ 10) м³/ц	2	3 цаг
	05.004.01.03	(10.1 ~ 40) м³/ц	2	3 цаг 45 мин
	05.004.01.04	40 м³/ц-аас дээш	2	6 цаг 15 мин
	05.004.02	Цахилгаан соронзон тоолуур:		
	05.004.02.01	(0 ~ 2.5) м³/ц	2	2 цаг
	05.004.02.02	(2.6 ~ 10) м³/ц	2	5 цаг
	05.004.02.03	(10.1 ~ 40) м³/ц	2	6 цаг 15 мин
	05.004.02.04	40 м³/ц -аас дээш	2	7 цаг
	05.004.03	Хэт авианы зарцуулалтын тоолуур:		
	05.004.03.01	(0 ~ 40) м³/ц	4	6 цаг
	05.004.03.02	40 м³/ц -аас дээш	4	7 цаг
	05.005	Хийн тоолуур:		
29	05.005.01	(0 ~ 2.5) м³/ц	2	45 мин
	05.005.02	(2.6 ~ 10) м³/ц	2	2 цаг
	05.005.03	(10.1 ~ 40) м³/ц	2	5 цаг

	05.005.04	40 м³/ц-аас дээш	2	7 цаг
30	05.006	Түгээгүүр:		
	05.006.01	Шатахуун түгээгүүр (нэг шингэн хэмжигч):		
	05.006.01.01	(0 ~ 55) л/мин	0.5	1 цаг
	05.006.01.02	(56 ~ 100) л/мин	0.5	1 цаг 15 мин
	05.006.01.03	100 л/мин-аас дээш	0.5	2 цаг
	05.006.02	Хийн түгээгүүр (нэг хий хэмжигч):		
	05.006.02.01	(0 ~ 55) л/мин	0.5	1 цаг
	05.006.02.02	(56 ~ 100) л/мин	0.5	1 цаг 15 мин
	05.006.02.03	100 л/мин -аас дээш	0.5	2 цаг
	05.006.03	Тосны түгээгүүр:		
	05.006.03.01	(0 ~ 55) л/мин хүртэл	1	1 цаг
	05.006.03.02	(56 ~ 100) л/мин	1	1 цаг 30 мин
05.006.03.03	100 л/мин -аас дээш	1	2 цаг 30 мин	
06. Дулаан, температурын хэмжил				
31	06.001	Эмнэлгийн термометр:		
	06.001.01	Мөнгөн уст шилэн	3	2 цаг
	06.001.02	Цахилгаан	3	2 цаг
	06.001.03	Бусад	2	2 цаг
32	06.002	Аюулгүй байдлыг хангах үйл ажиллагаанд ашиглаж буй термометр:		
	06.002.01	Уурын зуухны	3	2 цаг
	06.002.02	Автоклавын	3	2 цаг
	06.002.03	Эсэргүүцлийн	2	3 цаг
33	06.003	Дулааны тоолуур:		
	06.003.01	(0 ~ 6) м³/ц	4	4 цаг
	06.003.02	(6.1 ~ 15) м³/ц	4	4 цаг 30 мин
	06.003.03	(15.1 ~ 40) м³/ц	4	5 цаг
	06.003.04	(40.1 ~ 100) м³/ц	4	5 цаг 30 мин
	06.003.05	100 м³/ц-аас дээш	4	6 цаг
34	06.004	Дулааны тооцоолуур	2	2 цаг
35	06.005	Зарцуулалт хэмжих нарийсгах төхөөрөмж (тооцоо)	2	1 цаг
36	06.006	Уурын зарцуулалтын тоолуур:		
	06.006.01	(0 ~ 1000) м³/ц	4	4 цаг
	06.006.02	(1 001 ~ 4 000) м³/ц	4	4 цаг 30 мин
	06.006.03	(4 001 ~ 10 000) м³/ц	4	5 цаг
	06.006.04	10 000 м³/ц-аас дээш	4	5 цаг 30 мин
07. Даралтын хэмжил				
37	07.001	Цусны даралтын аппарат:		
	07.001.01	Механик	1	30 мин
	07.001.02	Автомат	2	1 цаг
38	07.002	Аюулгүй байдлыг хангах үйл ажиллагаанд ашиглаж буй манометр:		
	07.002.01	Моторт тээврийн хэрэгслийн дугуйн даралт хэмжих манометр	1	30 мин
	07.002.02	Уурын зуух, даралтат савны даралт хэмжих техникийн манометр	1	30 мин
	07.002.03	Вакууметр	1	45 мин
39	07.003	Эмнэлгийн оношлогоо, эмчилгээнд ашиглаж буй манометр:		
	07.003.01	Автоклавын манометр	1	30 мин
	07.003.02	Цахилгаан контакттай манометр	1	45 мин
	07.003.03	Хүчилтөрөгчийн манометр	1	1 цаг
40	07.004	Даралтын хувиргагч	2	2 цаг

08. Физик химийн хэмжил				
41	08.001	Амьсгал дах спиртийн агууламж тогтоох хэмжүүр	0.5	3 цаг
42	08.002	Тээврийн хэрэгслийн хөдөлгүүрээс ялгаруулсан хорт утаа хэмжигч	1	3 цаг
43	08.003	Үр тарианы чийг хэмжигч	1	3 цаг 30 мин
09. Ионжуулагч цацрагийн хэмжил				
	09.001	Ионжуулагч цацрагийн хэмжих хэрэгсэл:		
44	09.001.01	Бета цацрагийн	1	4 цаг 30 мин
	09.001.02	Гамма цацрагийн	1	4 цаг 30 мин
	09.001.03	Илрүүлэгч дохиот	1	4 цаг 30 мин
	09.001.04	Рентген цацрагийн	1	4 цаг 45 мин
	09.002	Гадаргуун бохирдол шалгах хэмжих хэрэгсэл:		
45	09.002.01	Альфа цацрагийн	1	2 цаг
	09.002.02	Бета цацрагийн	1	2 цаг
46	09.003	Иончлолын камер	1	5 цаг
	09.004	Хувийн тунгийн хяналтын хэмжих хэрэгсэл:		
47	09.004.01	Термолюминесценцийн /TLD/	1	1 цаг
	09.004.02	Электрон	1	1 цаг 15 мин
	09.005	Ионжуулагч цацраг үүсгэгч төхөөрөмжийн чанарын хяналтын хэмжих хэрэгсэл:		
48	09.005.01	Эмнэлгийн рентген оношлогооны /Ангиограф, маммограф, харалтын рентген/ аппарат	1	4 цаг 45 мин
	09.005.02	Шүдний рентген аппарат	1	3 цаг 30 мин
	09.005.03	Компьютерт томографын аппарат	1	7 цаг
49	09.006	Радон хэмжих хэрэгсэл	1	2 цаг
10. Цаг уурын орчны шинжилгээний хэмжил				
	10.001	Цаг уурын орчны шинжилгээний хэмжлийн багаж:		
50	10.001.01	Чийг мэдрэгч (электрон гигрометр)	1	14 цаг 45 мин
	10.001.02	Хур тунадас хэмжигч	1	1 цаг 30 мин
	10.002	Цаг уур орчны шинжилгээний барометр:		
51	10.002.01	Электрон барометр	1	14 цаг 30 мин
	10.002.02	Анеройд барометр	1	19 цаг 30 мин
	10.003	Нарны цацраг судлалын багаж:		
52	10.003.01	Пиранометр	2	24 цаг
	10.003.02	Пиргелиометр	2	24 цаг 30 мин
	10.003.03	Цацрагийн балансын мэдрүүр	2	25 цаг 30 мин
53	10.004	Цаг уурын автомат станц	1	24 цаг
	10.005	Цаг уур орчны шинжилгээний эсэргүүцлийн термометр:		
54	10.005.01	Эсэргүүцлийн термометр (-50.0 ~ +60.0) °C	1	11 цаг 45 мин
11. Эмнэлэгийн тоног төхөөрөмжийн хэмжил				
	11.001	Амьсгалын аппарат:		
55	11.001.01	Суурин	2	4 цаг 30 мин
	11.001.02	Зөөврийн	2	3 цаг 30 мин
	11.002	Дефибриллятор:		
56	11.002.01	Тохируулгатай	2	3 цаг
	11.002.02	Тохируулгатай монитортой хамт	2	3 цаг 30 мин
	11.003	Наркозын аппарат:		
57	11.003.01	Автомат удирдлагатай	2	5 цаг
	11.003.02	Гар удирдлагатай	2	3 цаг 30 мин

58	11.004	Өвчтөний хяналтын монитор:		
	11.004.01	6 үзүүлэлттэй	1	3 цаг
	11.004.02	NIBP, SpO2, BPM	1	2 цаг 30 мин
59	11.005	Рентген аппарат /компьютер томографийн аппарат/	1	4 цаг
60	11.006	Хэт авиан оношлогооны аппарат	1	1 цаг
61	11.007	Нярайн инкубатор:		
	11.007.01	Суурин	1	4 цаг
	11.007.02	Суурин, гэрлийн эмчилгээний төхөөрөмжтэй	1	5 цаг
62	11.008	Пульсоксиметр	1	1 цаг 30 мин
63	11.009	Мэс заслын цахилгаан аппарат	2	3 цаг
64	11.010	Зүрхний цахилгаан бичлэгийн аппарат	1	3 цаг
65	11.011	Ургийн монитор	1	3 цаг
66	11.012	Нярайн гэрлийн эмчилгээний төхөөрөмж	1	2 цаг 30 мин
12. Үл эвдэх сорилын хэмжил				
67	12.001	Металл, эд ангийн сэв шалгах хэмжих хэрэгсэл (дефекскоп):		
	12.002.01	Хэт авианы	0.5	24 цаг
	12.003.02	Соронзон нунтгийн	1	16 цаг
	12.004.03	Хуйларсан гүйдлийн	1	16 цаг
	12.005.04	Доргионт оношлогоо	1	32 цаг