

Төсөл
Стандарт, хэмжил зүйн газрын даргын
202..... оны дугаар сарын-ны өдрийн
тушаалын хавсралт

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

№	Шифр	Хэмжлийнтөрөл	Баталгаажуулалт хоорондын хугацаа (жил, сар)	Нэгж хугацааны норм (цаг, минут)
01. Шугам өнцөг, уртынхэмжил				
1	01.001	Худалдааны зориулалттай метр		
	01.001.01	Туузанметр 3-р ангийн 1 м - 20 м хүртэл,	1	45 мин
	01.001.02	Модон, эвхмэл, төмөр, нийлэг материалтай метрүүд, 5 м хүртэл	1	40 мин
2	01.002	Талбай хэмжигч, одометр, алхам хэмжигч	1	50 мин
3	01.003	Тэгш ус		
	01.003.01	Лазерын	1	1 цаг 30 мин
	01.003.02	Ампулт	1	1 цаг 30 мин
4	01.004	Дулаан зарцуулалтын нарийсгах төхөөрөмж	2	1цаг 10мин
5	01.005	Уурын шугамны хэмжээ авах	4	3 цаг 30мин
6	01.006	Булан хэмжигч	2	20 мин
7	01.007	Сүмбэнметр	1	45 мин
8	01.008	Нивелир III ангитехникийн	1	40 мин
9	01.009	Теодилит III техникийн	1	54 мин
10	01.010	Хөдлөх бүрэлдэхүүний авто угсрааны ажлын загварууд	1	45 мин
11	01.011	Хөдлөх бүрэлдэхүүний авто угсрааны өндөр шалгах загвар	2	45 мин
12	01.012	Хос дугуйны геометр хэмжээ тодорхойлох, диаметр, хоорондын зай хэмжигч, элэгдэл, зузаан	6 сар	45 мин
02. Хүндийн хэмжил				
13	02.001	Худалдааны жин		
	02.001.01	Барааны тавцант жин		
		0- 150 кгхүртэл	1	1 цаг10 мин
		(151 - 1000) кг	1	1 цаг 22 мин
	(1 001 - 3 000) кг	1	1 цаг50мин	

	02.001.02	Электрон жин			
		(0-40) кг	6 сар	45 мин	
		Электрон жин /Үйлдвэрлэл болон эрдэм шинжилгээ сургалтанд/			
		(0-40) кг	1	45 мин	
		(41-500)кг	1	1 цаг	
		(501 -3000) кг	1	60 мин	
	(3001 - 5 000) кг	1	1 цаг 40 мин		
02.001.03	Ширээний ердийн зориулалттай жин				
	02.001.03.01	Ширээний циферблат жин:	6 сар	35 мин	
	02.001.03.02	Ширээний ердийн зориулалттай туухайт жин	6 сар	35 мин	
		60 кгхүртэл	1	44 мин	
		61 кг-аасдээш	1	1 цаг	
14	02.002	Их даацын жин			
	02.002.01	•Вагон жин			
		-	Динамик	1	24 цаг
		-	Статик	1	20 цаг
	02.002.02	•Автомашины жин			
		-	Механик	1	8 цаг
		-	Электрон 80 т хүртэл	1	10 цаг
		-	Электрон 81 т-оосдээш	6 сар	12 цаг
	02.002.03	•Дүүжинт жин			
		-	0-1000кг хүртэл	1	2 цаг 30мин
		-	1001-5000кг хүртэл	1	3 цаг 45мин
	02.002.04	•Тугнагч жин			
		02.002.04.01 Электрон			
			500 кг хүртэл	1	3 цаг 45 мин
		501кг-аас дээш	1	4 цаг	
02.002.04.02 Механик					
		500 кг хүртэл	1	3 цаг 45 мин	
	501 кг-аас дээш	1	4 цаг		
15	02.003	Эмнэлгийн жин			
		02.003.01	Механик	1	35мин
		02.003.02	Электрон	1	45 мин
16	02.004	Үнэт металл, үнэт эдлэлийн жин			
		02.004.01	Механик	1	35мин
		02.004.02	Электрон	1	45 мин
17	02.005	Туухай			
		02.005.01	M ₂ ба M ₃ ангийн тухай (ширхэг)		
		-	100 мг -10 кг	2	15 мин
		-	(20 - 50) кг	2	30 мин
		02.005.02	M ₂ , M _{2.3} ба M ангийн туухай (ширхэг)		
		-	(51 -1000) кг	2	1 цаг 24 мин
-	1001 кг-аас дээш	2	2 цаг 30 мин		

03. Хөдөлгөөний хэмжил					
18	03.001	Таксиметр	1	1 цаг 30 мин	
19	03.002	Авто тээврийн хэрэгслийн хурд хэмжигч			
	03.002.01	Байрлал тодорхойлох төхөөрөмж (GPS) дээр суурилсан	1	2 цаг 30 мин	
	03.002.02	Радарын давтамжинд суурилсан (RADAR)	1	2 цаг	
	03.002.03	Лазерын давтамжид суурилсан (LIDAR)	1	2 цаг	
20	03.003	Галт тэрэгний хурд хэмжигч	6 сар	2 цаг 10 мин	
04. Цахилгаан, соронзон хэмжил					
21	04.001	Цахилгааны тоолуур			
	04.001.01	Механик			
		-	1 фаз	3	40мин
		-	3 фаз	3	50мин
	04.001.02	Электрон			
		-	1 фаз	4	35мин
		-	3 фаз	4	50мин
	04.001.03	Тарифт электрон /олон үйлдэлт/			
		-	1 фаз	8	40мин
		-	3 фаз	8	1 цаг 15мин
22	04.002	Хэмжлийн трансформатор			
	04.002.01	Гүйдлийн трансформатор			
		-	0,4 кВт-ын гүйдлийн трансформатор	8	20мин
		-	1 кВт-с дээш гүйдлийн трансформатор	16	1 цаг 30 мин
	04.002.02	Хүчдлийн трансформатор			
	-	10 кВ хүртэл	16	20мин	
	-	35 кВ-ийн	16	1 цаг 30 мин	
-	110 кВ-оос дээш	16	3 цаг		
05. Эзэлхүүн багтаамжийн хэмжил					
23	05.001	Автоцистерн			
		-	4 500 литрхүртэл	2	1 цаг 30 мин
		-	(4 501 - 15 000) л	2	2 цаг 15мин
		-	(15 001 - 25 000) л	2	2 цаг 55 мин
		-	(25 001 - 35 000) л	2	4 цаг 15мин
		-	35 001 л-ээсдээш	2	4 цаг 55мин
24	05.002	Худалдаа үйлчилгээнд ашиглаж байгаа хэмжээст сав			
		-	1 литрхүртэл	2	1 цаг
		-	(1.1 -10) л	2	2 цаг
		-	10 литрээсдээш	2	4 цаг
Зарцуулалтын хэмжих хэрэгсэл:					
25	05.003	Уснытоолуур /механик/			
		-	Усны тоолуур: Q=(2.0) м³/ц хүртэл (ахуйн хэрэглээний)	6	40 мин

		-	Уснытоолуур: Q=(2.0) м³/ц хүртэл (аж ахуйннэгжийн)	2	40 мин
		-	(2.5 – 6.0) м³/ц	2	50 мин
		-	(6.0-16.0) м³/ц	2	1 цаг
		-	(16.0 – 60.0) м³/ц	2	1 цаг50мин
		-	(60.0 -100) м³/ц	2	2 цаг 50мин
			100 м³/ц -аасдээш /150/	2	4 цаг 30 мин
26	05.004	Шингэний тоолуур			
	05.004.01	Шингэний механик тоолуур			
		-	(2.5) м3/ц хүртэл	2	1 цаг 40 мин
		-	(2.6-10) м3/ц	2	2 цаг 50 мин
		-	(10.1 -40) м3/ц	2	3 цаг 20 мин
		-	40.1 м3/ц-аасдээш	2	5 цаг10 мин
	05.004.02	Цахилгаан соронзон тоолуур			
		-	(2.5) м3/ц хүртэл	2	3 цаг10 мин
		-	(2.6-10) м3/ц	2	4 цаг 20мин
		-	(10.1 -40) м3/ц	2	6 цаг
		-	40.1 м3/ц-аасдээш	2	7 цаг
	05.004.03	Хэт авианы зарцуулалтын тоолуур			
		-	40 м3/ц хүртэл	2	5 цаг
		-	40.1 м3/ц-аасдээш	4	7 цаг
27	05.005	Хийн тоолуур			
		-	(2.5) м3/ц хүртэл	2	3 цаг 10 мин
		-	(2.6 - 10) м3/ц	2	4 цаг 20 мин
		-	(10.1 -40) м³/ц	2	6 цаг
		-	40.1 м3/ц-аасдээш	2	7цаг
28	05.006	Түгээгүүр			
	05.006.01	Шатахуун түгээгүүр (нэг шингэн хэмжигч)			
		-	55 л/минхүртэл	6 сар	45мин
		-	(56 - 100) л/мин	6 сар	1 цаг10мин
		-	101 л/мин-аасдээш	6 сар	2 цаг
	05.006.02	Хийн түгээгүүр (нэг хий хэмжигч)			
		-	55 л/мин хүртэл	6 сар	45мин
		-	(56 - 100) л/мин	6 сар	1 цаг10мин
		-	101 л/мин -аасдээш	6 сар	2 цаг
	05.006.03	Тосны түгээгүүр:			
		-	55 л/мин хүртэл	6 сар	45мин
		-	(56 - 100) л/мин	6 сар	1 цаг10мин

		-	101 л/мин -аасдээш	6 сар	2 цаг
06. Дулаан, температурын хэмжил					
29	06.001	Эмнэлгийн термометр			
	06.001.01		Менген уст шилэн	3	2 цаг
	06.001.02		Цахилгаан	3	2 цаг
	06.001.03		Бусад	2	2 цаг
30	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
31	06.003	Цаг уурорчны шинжилгээний термометр			
	06.003.01		Эсэргүүцлийн (- 50 ~ +60) °С	1	8 цаг
	06.003.02		Термограф	1	24 цаг
32	06.004	Дулааны тоолуур			
			6 м³/ц хүртэл	4	4 цаг
			(6.1-15) м³/ц	4	4 цаг 30 мин
			(15.1 -40) м³/ц	4	5 цаг
			(40.1 - 100) м³/ц	4	5 цаг 30 мин
			100.1 м³/ц-аас дээш	4	6 цаг
33	06.005	Дулааны тооцоолуур			2 2 цаг
34	06.006	Хэт авианы зарцуулалтын тоолуур			4 5 цаг
35	06.007	Нарийсгах төхөөрөмж /тооцоо/			2 1 цаг
36	06.008	Уурын зарцуулалтын тоолуур			
			(0-1000) м³/ц	4	4 цаг
			(1001-4000) м³/ц	4	4 цаг 30 мин
			(4001-10000) м³/ц	4	5 цаг
			10001-дээш м³/ц	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		Вакуумметр	1	45мин
39	07.003	Эмнэлгийн оношлогоо, эмчилгээнд ашиглаж буй манометр			
	07.003.01		Автоклавын манометр	1	30 мин
	07.003.02		Цахилгаан контакттай манометр	1	45мин
	07.003.03		Хүчилтөрөгчийн манометр	1	1 цаг
40	07.004	Даралтынхувиргагч			2 2 цаг
41	07.005	Цаг уур орчны шинжилгээний барометр			
	07.005.01		Электрон барометр (600-1100) гПа	2	13 цаг 30 мин
	07.005.02		Анеройд барометр (600-1080) гПа	2	19 цаг 15 мин

08.Физик химийн хэмжил						
42	08.001	Амьсгал дах спиртийн агууламж хэмжигч		6 сар	3 цаг	
43	08.002	Тээврийн хэрэгслийн ялгаруулсан хорт утаа хэмжигч		1	3цаг	
44	08.003	Үр тарианы чийг хэмжигч		1	3цаг 30мин	
45	08.004	Цаг уурын орчны шинжилгээний харьцангуй чийг хэмжигч				
	08.004.01		Чийгшлийн мэдрэгч (Элетронгигрометр)	2	6 цаг 30мин	
	08.004.02		Үсэн гигрометр	2	8цаг	
	08.004.03		Гигрограф (Үсэн)	2	24 цаг	
	08.004.04		Цаг уурын автомат станц	2	72 цаг	
	08.004.05		Хур тунадас хэмжигч (Rain gauge)	2	24 цаг	
46	08.005	Нарны цацраг судлалын багаж				
	08.005.01		Пиранометр	2	72 цаг	
	08.005.02		Пиргелиометр	2	72 цаг	
	08.005.03		Цацрагийнбалансынмэдрүүр	2	72 цаг	
09. Ионжуулагч цацрагийн хэмжил						
47	09.001	Радио идэвхит цацрагийн орчны хяналтын хэмжих хэрэгсэл				
	09.001.01		Ветта цацрагийн орчныхяналтын хэмжих хэрэгсэл	1	14 цаг 30 мин	
	09.001.02		Гамма цацрагийн орчны хяналтын хэмжих хэрэгсэл:			
			Ажлын байрны хяналтын хэмжих хэрэгсэл + 1 %-ийн нарийвчлалтай	1	16 цаг 50 мин	
			+ 10 %-ийн нарийвчлалтай	1	9 цаг 45 мин	
		+ 20 %-ийн нарийвчлалтай	1	5 цаг 5 мин		
	09.001.03		Илрүүлэгч дохиот хэмжих хэрэгсэл	1	3 цаг	
09.001.04		Рентген цацрагийн орчны хяналтын хэмжих хэрэгсэл	1	7 цаг 20 мин		
48	09.002	Гадаргуун бохирдлыг хэмжих хэрэгсэл		1	4 цаг 40мин	
49	09.003	Эмнэлгийн иончлолын камер		1	10 цаг 10 мин	
10. Хүчний хэмжил						
50	10.001	Гидро пресс				
		-	Гидро пресс /5 тонн хүртэл/	1	4 цаг	
		-	Гидро пресс /60 тонн хүртэл/	1	5 цаг	
		-	Гидро пресс /60 тонноосдээш/	1	5 цаг 30 мин	
51	10.002	Маршаллын пресс		1	3 цаг 30 мин	
52	10.003	Хөрсний даац тодорхойлох хүчний машин		1	4 цаг	
53	10.004	Цементийн пресс		1	4 цаг 30 мин	
54	10.005	Шмидтын алх		1	1 цаг 30 мин	
55	10.006	Хүчний машин				
		-	50000 кН хүртэл	1	5 цаг	
		-	50000 кН-100000 кН хүртэл	1	6 цаг	
		-	100000 кН-оосдээш	1	8 цаг	

