

Қазақстан Республикасының Үкіметі
(Қазақстан Республикасының Премьер-Министрі)

Қазақстан Республикасы
Үкіметінің 2005 жылғы 21
желтоқсандағы № 1264 қаулысы.
Күші жойылды - Қазақстан
Республикасы Үкіметінің 2018
жылғы 16 қарашадағы № 772
қаулысымен

Правительство Республики Казахстан
(Премьер-Министр РК)

**Қазақстан Республикасының Қарулы Күштерін, басқа да әскерлері мен
әскери құралымдарын топографиялық және арнайы карталармен,
геодезиялық пункттердің координаталары каталогтарымен және
топографиялық қызметтің мүлкімен жабдықтау нормаларын бекіту туралы**

Ескерту. Күші жойылды - ҚР Үкіметінің 16.11.2018 № 772 қаулысымен.

"Қазақстан Республикасының қорғанысы және Қарулы Күштері туралы"
Қазақстан Республикасының 2005 жылғы 7 қаңтардағы Заңының 7-бабына сәйкес
Қазақстан Республикасының Үкіметі **ҚАУЛЫ ЕТЕДІ:**

1. Қоса беріліп отырған Қазақстан Республикасының Қарулы Күштерін,
басқа да әскерлері мен әскери құралымдарын топографиялық және арнайы
карталармен, геодезиялық пункттердің координаталары каталогтарымен және
топографиялық қызметтің мүлкімен жабдықтау нормалары бекітілсін.

2. Осы қаулы қол қойылған күнінен бастап қолданысқа енгізіледі.

**Қазақстан Республикасының
Премьер-Министрі**



«ЗҚАИ» ШЖҚ РМК лауазымды тұлғаның ЭЦҚ мәліметі бар QR-код



ҚР НҚА ЭББ-гі нақты
құжатқа сілтеу QR-коды

Қазақстан Республикасы
Үкіметінің
2005 жылғы 21
желтоқсандағы
N 1264 қаулысымен
бекітілген

**Қазақстан Республикасының Қарулы Күштерін, басқа да әскерлері мен
әскери құралымдарын топографиялық және арнайы карталармен,
геодезиялық пункттердің координаталары каталогтарымен және
топографиялық қызметтің мүлкімен жабдықтау нормалары**

Ескерту. Нормаларға өзгерістер енгізілді - ҚР Үкіметінің 2008.11.18 N 1068; 26.03.2013 N 274; 30.04.2013 N 417 қаулыларымен.

**1. Топографиялық карталармен және геодезиялық пункттердің
координаталары каталогтарымен жабдықтау нормалары**

Р /сNN	Атауы	Карталар масштабы және бір номенклатуралық парақ даналарының тиісті саны				
		1: 50000	1: 100000	1: 200000	1: 500000	1: 1000000
1	2	3	4	5	6	7
1	ҚР Қорғаныс министрлі- гінде:					
	департамент	-	5	5	2	2
	бас басқарма	5	20	30	10	10
	басқарма	-	-	-	-	1
	бөлім	-	-	-	—	—
2	Қазақстан Республикасы Қарулы Күштерінің Бас штабында:					
	департамент	30	200	250	50	30
	басқарма	-	2	6	6	2
	бөлім	-	-	2	2	1
3	ҚР Қарулы Күштері Бас басқармала-					

	рында:					
	басқарма	20	150	200	50	30
	бас басқарма	13	60	80	30	20
	қызмет	1	2	2	-	-

кестенің жалғасы

P/cNN	Атауы	Карталар масштабы және бір номенклатуралық парақ даналарының тиісті саны		
		1: 2000000	1: 4000000	координаталары каталогтары
1	2	8	9	10
1	ҚР Қорғаныс министрлігінде:			
	департамент	-	-	-
	бас басқарма	-	-	1
	басқарма	1	-	-
	бөлім	1	-	-
2	ҚР Қорғаныс-мині Штабтар бастықтарының комитеті:			
	департамент	30	20	1
	басқарма	2	-	-
	бөлім	1	-	-
3	ҚР Қарулы Күштері Бас басқармаларында:			
	басқарма	30	20	5
	бас басқарма	-	-	-
	қызмет	-	-	-

2. Әскери бөлімдерді топографиялық карталармен және геодезиялық пункттердің координаталары каталогтарымен жабдықтау нормалары

P/c NN	Құрамалар мен бөлімдердің, басқару органдарының атауы	Карталар масштабы және бір номенклатуралық парақ даналарының тиісті саны				
		1: 50000	1: 100000	1: 200000	1: 500000	1: 1000000
1	2	3	4	5	6	7

1	Басқарма	23	150	300	80	60
2	Дивизия	640	800	850	100	25
3	Бригада	100	300	250	200	25
4	Полк штабы	2	20	15	2	1
5	Полк	50	100	80	7	1
6	Жеке батальон штабы	5	15	15	3	1
7	Жеке батальон	40	5	5	2	2
8	Зениттік зымыран дивизиондары тобының штабы	5	5	3	5	5
9	Зениттік зымыран дивизиондарының тобы	50	70	40	20	15
10	База	15	60	60	200	200
11	Жасақ	-	5	5	2	2
12	Жеке рота	3	3	1	1	-
13	Бөлім	-	3	3	2	2
14	Инспекция	-	-	-	1	1
15	Қызмет	-	-	-	1	1
16	Госпиталь	20	50	50	20	10
17	Станция	1	2	2	1	1
18	Емхана	-	-	-	-	-
19	Әскери лазарет	5	15	15	2	-
20	Орталық әскери-дәрігерлік комиссия	-	-	-	-	-
21	Сот сараптама-сының орталық зертханасы	-	-	-	-	-
22	Санитариялық эпидемиологиялық орталық	1	1	1	1	1
23	Жалпы әскери полигон	1	-	1	1	-
24	Командалық пункт	-	1	1	1	1
25	Орталық	-	1	1	2	2
26	Авиациялық комендатура	1	-	-	-	2
27	Авиацияны бағыттау пункті	-	-	-	-	2
28	Байланыс торабы	1	1	1	1	1
29	Қойма	1	1	1	-	-
30	Бөлімше	-	1	1	-	-

кестенің жалғасы

Р/с NN	Құрамалар мен бөлімдердің, басқару органдарының атауы	Карталар масштабы және бір номенклатуралық парак даналарының тиісті саны		
		1:2000000	1: 4000000	координаталары каталогтары

1	2	8	9	10
1	Басқарма	40	5	2
2	Дивизия	5	-	13
3	Бригада	5	-	3
4	Полк штабы	-	-	-
5	Полк	-	-	-
6	Жеке батальон штабы	-	-	-
7	Жеке батальон	2	1	1
8	Зениттік зымыран дивизиондары тобының штабы	2	-	1
9	Зениттік зымыран дивизиондарының тобы	5	-	1
10	База	100	50	1
11	Жасақ	1	-	-
12	Жеке рота	-	-	-
13	Бөлім	1	-	-
14	Инспекция	-	-	-
15	Қызмет	-	-	-
16	Госпиталь	-	-	-
17	Станция	1	-	-
18	Емхана	1	-	-
19	Әскери лазарет	-	-	-
20	Орталық әскери-дәрігерлік комиссия	1	-	-
21	Сот сараптамасының орталық зертханасы	1	-	-
22	Санитариялық эпидемиологиялық орталық	1	-	-
23	Жалпы әскери полигон	-	-	-
24	Командалық пункт	1	-	1
25	Орталық	2	2	2
26	Авиациялық комендатура	2	-	-
27	Авиацияны бағыттау пункті	2	-	1
28	Байланыс торабы	-	-	-
29	Қойма	1	-	-
30	Бөлімше	-	-	-

3. Әскери оқу орындарын топографиялық карталармен және геодезиялық пункттердің координаталары каталогтарымен жабдықтау нормалары

Р/с NN	Әскери оқу орындары мен курстардың атауы	Карталар масштабы және бір жылға тиісті даналарының жалпы саны
		Бір тыңдаушыға (курсантқа, оқытушыға)

		1: 50000	1: 100000	1: 200000	1: 500000
1	2	3	4	5	6
1	Қорғаныс университеті	45	55	20	10
2	Әскери институттар:				
	құрлық әскерлері	30	20	10	10
	әуе қорғанысы күштері	6	4	10	120
	радиоэлектроника және байланыс	10	15	5	5
	теңіз	20	20	10	120
3	Кадет корпусы	2	1	1	1
4	Спорт әскери колледжі	2	1	1	1
5	"Жас ұлан" республикалық мектебі	2	1	1	1

кестенің жалғасы

Р/с NN	Әскери оқу орындары мен курстардың атауы	Карталар масштабы және бір жылға тиісті даналарының жалпы саны			
		оқу орнына			
		1: 1000000	1: 2000000	1: 4000000	коор- дината- лары каталог- тары
1	2	7	8	9	10
1	Қорғаныс университеті	5	50	-	-
2	Әскери институттар:				
	құрлық әскерлері	5	50	-	1
	әуе қорғанысы күштері	150	1000	-	-
	радиоэлек- троника және байланыс	2	-	-	-
	теңіз	150	500	-	-
3	Кадет корпусы	-	-	-	-
4	Спорт әскери колледжі	-	-	-	-
5	"Жас ұлан" республи- калық мектебі	-	-	-	-

4. Қазақстан Республикасының Төтенше жағдайлар министрлігінің бөлімдерін топографиялық карталармен және геодезиялық пункттердің координаталары каталогтарымен жабдықтау нормалары

Ескерту. 4-бөлімге өзгерту енгізілді - ҚР Үкіметінің 2008.11.18 N 1068 Қаулысымен.

P/c NN	Құрамалар мен бөлімдердің, басқару органдарының және әскери қызметшілер лауазым- дарының атауы	Карталар масштабы және бір номенклатуралық парақ даналарының тиісті саны				
		1: 50000	1: 100000	1: 200000	1: 500000	1: 1000000
1	2	3	4	5	6	7
1	ҚР Төтенше жағдайлар министрлігі					
2	ҚР ТЖМ департамент- тері, комитеттері	40	50	10	15	15
3	ТЖ жөніндегі аудандық (қалалық) бөлім	40	50	10	15	15
4	Полк (барлық атаулар)	160	250	20	5	-
5	Батальон (барлық атаулар)	40	80	10	2	-
6	Мемлекеттік өртке қарсы қызмет бөлімшесі	-	7	1	-	-
7	Республикалық біліктілікті арттыру курстары	20	10	10	5	-
8	Институт	30	20	10	10	5

кестенің жалғасы:

P/c NN	Құрамалар мен бөлімдердің, басқару органдарының және әскери қызметшілер лауазым- дарының атауы	Карталар масштабы және бір номенклатуралық парақ даналарының тиісті саны		
		1: 2000000	1: 4000000	координаталары каталогтары
1	2	8	9	10
1	ҚР Төтенше жағдайлар министрлігі			
2	ҚР ТЖМ департамент- тері, комитеттері	-	-	-
3	ТЖ жөніндегі аудандық (қалалық) бөлім	-	-	-
4	Полк (барлық атаулар)	-	-	-
5	Батальон (барлық атаулар)	-	-	-
6	Мемлекеттік	-	-	-

	өртке қарсы қызмет бөлімшесі			
7	Республикалық біліктілікті арттыру курстары	-	-	-
8	Институт	-	-	-

5. ҚР ҰҚК Шекара қызметін топографиялық карталармен және геодезиялық пункттердің координаталары каталогтарымен жабдықтау нормалары

P/c NN	Құрамалар мен бөлімдердің, басқару органдарының атауы	Карталар масштабы және бір номенклатуралық парақ даналарының тиісті саны			
		1: 50000	1: 100000	1:200000	1:500000
1	2	3	4	5	6
1	ҚР ҰҚК Шекара қызметі				
2	ҚР ҰҚК ШҚ өңірлік басқармасы				
3	Шекара жасағын басқару	250	150	30	15
4	Авиациялық база	10	50	50	100
5	Жеке авиациялық эскадрилья	5	10	30	30
6	Жеке бақылау-өткізу пункті	2	2	2	1
7	Мотоманеврлі топ	50	15	15	-
8	Шекара комендатурасы	50	15	5	-
9	Шекара заставасы	10	5	5	-
10	ҰҚК әскери институты	80	70	50	15
11	Материалдық-техни- калық қамтамасыз ету бөлімдері	50	80	50	10
12	Әскери госпиталь	2	3	5	1
13	Жеке санитарлық-эпиде- миологиялық жасақ	-	15	10	2
14	Теңіз шекара	100	250	70	25

	дивизионы				
--	-----------	--	--	--	--

кестенің жалғасы:

P/c NN	Құрамалар мен бөлімдердің, басқару органдарының атауы	1: 1000000	1: 2000000	1: 4000000	координата- талары ката- логтары
1	2	7	8	9	10
1	ҚР ҰҚК Шекара қызметі				
2	ҚР ҰҚК ШҚ өңірлік басқармасы				
3	Шекара жасағын басқару	3	-	-	1
4	Авиациялық база	150	150	-	1
5	Жеке авиациялық эскадрилья	20	70	-	1
6	Жеке бақылау-өткізу пункті	-	-	-	-
7	Мотоманеврлі топ	-	-	-	-
8	Шекара комендатурасы	-	-	-	-
9	Шекара заставасы	-	-	-	-
10	ҰҚК әскери институты	2	5	-	-
11	Материалдық-техни- калық қамтамасыз ету бөлімдері	5	-	-	-
12	Әскери госпиталь	-	-	-	-
13	Жеке санитарлық-эпиде- миологиялық жасақ	-	-	-	-
14	Теңіз шекара дивизионы	3	-	-	3

**6. Қазақстан Республикасының Ішкі істер министрлігін топографиялық
карталармен және геодезиялық пункттердің координаталары
каталогтарымен жабдықтау нормалары**

Ескерту. 6-бөлім жаңа редакцияда - ҚР Үкіметінің 26.03.2013 N 274
қаулысымен.

	Карталар масштабы және бір номенклатуралық парақ даналарының тиісті саны
--	--

P /с №	Өңірлік қолбасшылықтардың, құрамалар мен бөлімдердің, басқару органдарының және әскери қызметшілер лауазымдарының атауы	1: 50000	1: 100000	1: 200000	1: 500000	1: 1000000	1: 2000000	1: 4000000	Координаталар каталогтары
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Қазақстан Республикасы Ішкі істер министрлігі, Қазақстан Республикасы Ішкі істер министрлігінің Ішкі әскерлер бас қолбасшылығы - Ішкі әскерлер комитеті								
2	Қазақстан Республикасы Ішкі істер министрлігінің комитеті, департаменті, дербес бөлімдері	50	50	85	75	10	-	-	-
3	Қазақстан Республикасы Ішкі істер министрлігінің Ішкі әскерлер бас қолбасшылығы - Ішкі әскерлер комитеті	40	40	80	70	10	-	-	-
4	Өңірлік қолбасшылық	25	25	10	5	-	-	-	-
5	Бригада	75	15	8	8	-	-	-	-
6	Полк	50	10	5	5	-	-	-	-
7	Жеке батальон	25	5	3	2	-	-	-	-
8	Бөлімшелер (барлық мақсаттағы)	40	30	10	5	-	-	-	-
9	Оқу орындары:								
	академия	45	55	20	10	5	50	-	-
	институт	30	20	10	10	5	50	-	-
	колледж	2	1	1	-	-	-	-	-
	училище	2	1	1	-	-	-	-	-

7. Республикалық ұлан қолбасшылығын топографиялық карталармен және геодезиялық пункттердің координаталары каталогтарымен жабдықтау нормалары

P/c NN	Құрамалар мен бөлімдердің, басқару органдарының және әскери қызметшілер лауазымдарының атауы	Карталар масштабы және бір номенклатуралық парақ даналарының тиісті саны				
		1: 50000	1: 100000	1: 200000	1: 500000	1: 1000000
1	2	3	4	5	6	7
1	Республикалық ұлан қолбасшылығы					
2	Департамент, басқарма, бөлім	40	40	15	10	-

3	Бригада (полк)	160	250	24	5	-
4	Жеке батальон	80	40	10	2	-
5	Жиынтық жасақ (барлық атаулар)	80	40	10	-	-

кестенің жалғасы:

P/c NN	Құрамалар мен бөлімдердің, басқару органдарының және әскери қызметшілер лауазымдарының атауы	Карталар масштабы және бір номенклатуралық парақ даналарының тиісті саны		
		1: 2000000	1: 4000000	координата- лары каталогтары
1	2	8	9	10
1	Республикалық ұлан қолбасшылығы			
2	Департамент, басқарма, бөлім	-	-	-
3	Бригада (полк)	-	-	-
4	Жеке батальон	-	-	-
5	Жиынтық жасақ (барлық атаулар)	-	-	-

Ескерту:

1. Осы Нормаларда көрсетілмеген қалалардың жоспарлары, топографиялық және арнайы карталар нақты қажеттілікке негізделе отырып, әскери-топографиялық қызметтің үлес органының шешімі бойынша беріледі.

2. Ірі масштабтағы карталар болмаған кезде белгіленген нормалар шегінде оларды неғұрлым кіші масштабтағы карталармен ауыстыру жүргізуге рұқсат етіледі. Кіші масштабтағы карталарды неғұрлым ірі масштабтағы карталармен ауыстыруға, әдетте, рұқсат етілмейді.

3. Департаменттердің, бөлімдердің, басқару органдарының атауларына қарама-қарсыда карталар масштабы мен бір номенклатуралық парақ даналарының тиісті саны көрсетілмеген жерде топографиялық және арнайы карталармен нақты қажеттілігіне және олардың қоймаларда болуына негізделе отырып, әскери топографиялық қызмет органдары қамтамасыз етеді.

4. 1:500000 - 1:2500000 масштабтағы карталардың жалпы санына ӘҚК сеткасы бар негізгі басылым және бланкілік басылым карталары енгізілді.

5. Нормалар жауынгерлік, қызметтік-жауынгерлік (оқу-жаттығу) міндеттерді орындау үшін құрамалар мен бөлімдерге, басқару органдарына тиісті көрсетілген масштабтағы бір номенклатуралық парақ карта даналарының санын айқындайды; авиацияда 8-10 жауынгерлік (оқу-жаттығу) ұшулар үшін.

6. ҚР Ішкі істер министрлігі, ҚР ІІМ Ішкі әскерлер комитеті шын мәніндегі қажеттілік бойынша топографиялық карталармен жабдыкталады.

7. ҚР Төтенше жағдайлар министрлігі шын мәніндегі қажеттілік бойынша топографиялық карталармен жабдыкталады.

8. Республикалық ұлан қолбасшылығы шын мәніндегі қажеттілік бойынша топографиялық карталармен жабдыкталады.

9. ҚР ҰҚК Шекара қызметі шын мәніндегі қажеттілік бойынша топографиялық карталармен жабдыкталады.

10. Жабдықтаудың белгіленген нормаларына дейін жеткізу осы мақсаттарға тиісті жылға арналған республикалық бюджеттен бөлінетін қаражат шегінде, кезең-кезеңімен жүргізілетін болады.

Қазақстан Республикасының Қарулы Күштерін топографиялық қызмет мүлкімен жабдықтау нормалары

Р/с NN	Құрамалар мен бөлімдер- дің, басқару органдарының атауы	Мүліктердің атауы, өлшеу бірлігі, саны және пайда- лану мерзімі					
		КЖҚ- 7, (жи- нақ), 15 жыл	ЖЦТЖ, (жи- нақ), 15 жыл	GPS стан- ция- сы, (жи- нақ), 10 жыл	ТС- 405, (жи- нақ), 10 жыл	Тео- до- лит, (жи- нақ), 15 жыл	Ни- ве- лир- лер, (да- на), 15 жыл
1	2	3	4	5	6	7	8
	1. ҚР Қорғаныс министрлігі ШБК Жедел жоспарлау департаменті						
1	Топографиялық база	2	2	6	6	6	6
2	Топографиялық қойма	-	-	-	-	-	-
	2. Өңірлік қолбасшылық						
1	Өңірлік қолбасшылық басқармасы жанындағы топографиялық карта- лар қоймасы	-	-	-	-	-	-
2	Өңірлік қолбасшылық басқармасы жанындағы топографиялық карталарды сақтау бөлімі	1	-	-	-	-	-

3	Зениттік-артиллериялық бөлімшелер (артиллериялық барлау басқармасының батареясы)	-	-	2	2	2	2
	3. Әуе қорғанысы күштері						
1	Бригада (барлық атаулары)	-	-	2	1	1	1
2	Полк (барлық атаулары)	-	-	2	1	1	1
	4. Зымырандық әскерлері мен артиллериясы қолбасшылығының басқармасы						
1	Бригадалар (барлық атаулары)	-	2	6	2	2	2
	артиллериялық барлау басқармасының батареясы (топографиялық взвод) топографиялық қоймалар	-	-	-	-	-	-
	5. Аэроұтқыр әскерлері қолбасшысының басқармасы:						
	жеке штаб ротасы	-	-	-	-	-	-
	бригада	-	-	-	-	-	-
	бітімгершілік батальоны	-	-	-	-	-	-

кестенің жалғасы:

P/c NN	Құрамалар мен бөлімдердің, басқару органдарының атауы	Мүліктердің атауы, өлшеу бірлігі, саны және пайдалану мерзімі					
		Контейнерлер, (дана), 15 жыл	Шатырлар, (дана), 10 жыл	Сөрелер, (дана), 15 жыл	ШТА, (жи-нақ), 15 жыл	Топо-байлау, (жи-нақ), 15 жыл	GPS System, 500, (жи-нақ), 10 жыл
1	2	9	10	11	12	13	14

	1. ҚР Қорғаныс министрлігі ШБК Жедел жоспарлау департаменті						
1	Топография- ялық база	2000	14	70	6	-	5
2	Топография- ялық қойма	1000	-	30	-	-	-
	2. Өңірлік қолбасшылық						
1	Өңірлік қолбасшылық басқармасы жанындағы топографиялық карталар қоймасы	-	1	5	-	-	-
2	Өңірлік қолбасшылық басқармасы жанындағы топографиялық карталарды сақтау бөлімі	100	6	15	1	-	-
3	Зениттік- артиллериялық бөлімшелер (артиллерия- лық барлау басқармасының батареясы)	-	-	-	-	-	2
	3. Әуе қорғанысы күштері						
1	Бригада (барлық атаулары)	-	-	-	2	2	3
2	Полк (барлық атаулары)	1	1	1	2	2	2
	4. Зымырандық әскерлері мен артилле- риясы қолбас- шылығының басқармасы						
1	Бригада (барлық атаулары)	-	-	-	-	1	1
	артиллериялық барлау басқармасының батареясы (топография- лық взвод) топографиялық қоймалар	-	-	-	1	-	-
	5. Аэроұтқыр әскерлері қолбасшысының басқармасы:						
	жеке штаб ротасы	-	-	-	-	-	2
	бригада	-	-	-	-	-	5

бітімгершілік батальоны	-	-	-	-	-	3
----------------------------	---	---	---	---	---	---

Ескертпе:

Топографиялық карталардың жылжымалы қоймасы КЖҚ-7

Жылжымалы цифрлі топографиялық жүйе ЖЦТЖ

Штабтық топографиялық автомобиль ШТА

Тахеометр ТС-405 Статикалық және кинематикалық өлшеу аспаптары GPS System 500

Республикалық ұлан топографиялық қызмет мүлкімен жабдықтау нормалары

P/c NN	Құрамалар мен бөлімдер- дің, басқару органдарының атауы	Мүліктердің атауы, өлшеу бірлігі, саны және пайдалану мерзімі					
		КЖҚ-7, (жи- нақ), 15 жыл	ЖЦТЖ, (жи- нақ), 15 жыл	GPS стан- циясы, (жи- нақ), 10 жыл	ТС-405, (жи- нақ), 10 жыл	Теодо- лит, (жи- нақ), 15 жыл	Ниве- лирлер, (дана), 15 жыл
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Республикалық ұлан қолбасшылығы	-	-	3	-	-	-
2	Бригада (полк)	-	-	5	-	-	-

кестенің жалғасы:

P/c NN	Құрамалар мен бөлімдер- дің, басқару органдарының атауы	Мүліктердің атауы, өлшеу бірлігі, саны және пайдалану мерзімі					
		Кон- тей- нерлер, (дана), 15 жыл	Шатыр- лар, (дана), 10 жыл	Сөрелер, (дана), 15 жыл	ШТА, (жи- нақ), 15 жыл	Топо- байлау, (жи- нақ), 15 жыл	GPS Sys- tem 500, (жи- нақ), 10 жыл
1	2	9	10	11	12	13	14
1	Республикалық ұлан қолбасшылығы	-	-	-	-	-	-
2	Бригада (полк)	-	-	-	-	-	-

Ескертпе:

Топографиялық карталардың жылжымалы қоймасы КЖҚ-7

Жылжымалы цифрлі топографиялық жүйе ЖЦТЖ

Штабтық топографиялық автомобиль ШТА

Тахеометр ТС-405

Статикалық және кинематикалық өлшеу аспаптары GPS System 500

Күші жойылған