«TASDIQLAYMAN»
O‘zbekiston Respublikasi Milliy gvardiyasi qo‘mondonining o‘rinbosari
polkovnik

S.Mamayusupov

2026 yil “ 16 ” 02

TEXNIK TOPShIRIQ

LITOL-24 plastik surtma moyini xarid qilishga
(mahsulot (ish, xizmat) nomi)

O‘zbekiston Respublikasi Milliy gvardiyasi ehtiyojlari uchun
(mulkchilik shakli va yuridik shaxs nomi)

TEXNIK TOPShIRIQ MAZMUNI:

Bo‘lim / Kichik bo‘lim	Nomlanishi	Varaq
1-bo‘lim	Umumiy ma’lumot	
1.1-kichik bo‘lim	Nomlanishi	
1.2-kichik bo‘lim	Mahsulot (ish, xizmat)ni xarid qilish uchun asos va maqsad	
1.3-kichik bo‘lim	Yangiligi to‘g‘risida ma’lumot (mahsulot (ish, xizmat)ning ishlab chiqarilgan yili)	
1.4-kichik bo‘lim	Ishlab chiqish va tayyorlash bosqichlari	
1.5-kichik bo‘lim	Ishlab chiqish va tayyorlash uchun xujjatlar	
1.6-kichik bo‘lim	TIV TN kodi va boshqa qo‘llaniladigan halqaro kodlar	
2-bo‘lim	Qo‘llanish sohasi	
3-bo‘lim	Ekspluatatsiya qilish sharoitlari	
3.1-kichik bo‘lim	Umumiy ekspluatatsiya qilish sharoitlari	
3.2-kichik bo‘lim	Qo‘shimcha (maxsus) ekspluatatsiya qilish talablari	
3.3-kichik bo‘lim	Mahsulotni ekspluatatsiya qilishda xarajatlarga qo‘yiladigan talablar	
4-bo‘lim	Texnik talablar	
4.1-kichik bo‘lim	Asosiy texnik talablar	
4.2-kichik bo‘lim	Asosiy texnik-iqtisodiy va ekspluatatsiya ko‘rsatgichlari	
4.3-kichik bo‘lim	Chidamlilik (mustahkamlik) talablari	
4.4-kichik bo‘lim	Konstruksiyaga talablar, montaj-texnik talablar	
4.5-kichik bo‘lim	Ishlatiladigan materiallarga qo‘yiladigan talablar	
4.6-kichik bo‘lim	Tashqi omillar ta’sirida ko‘rsatgichlar va barqarorlikka qo‘yilgan talablar	
4.7-kichik bo‘lim	Elektr energiyasi ta’minotiga qo‘yilgan talablar	
4.8-kichik bo‘lim	Nazorat-o‘lchov asboblari va avtomatlariga qo‘yilgan talablar	
4.9-kichik bo‘lim	Tarkibiy qismlarga, hom-ashyo va materiallariga hamda tayyor mahsulotga qo‘yilgan talablar	
4.10-kichik bo‘lim	Mahsulotni belgilash (markirovka) talablari	
4.11-kichik bo‘lim	O‘lchov va qadoqlash talablari	
4.12-kichik bo‘lim	Ehtiyoj qismlarga va tez yeyiladigan qismlarga qo‘yiladigan talablar	
5-bo‘lim	Topshirish va qabul qilish qoidalariga talablar	
5.1-kichik bo‘lim	Topshirish va qabul qilish tartibi	
5.2-kichik bo‘lim	Buyurtmachiga mahsulot (ish, xizmat) yetkazib berilishida texnik va boshqa xujjatlarni topshirish talablari	
5.3-kichik bo‘lim	Mahsulotni sug‘urta qilish talablari	
6-bo‘lim	Transportirovka qilish talablari	
7-bo‘lim	Saqlash talablari	
8-bo‘lim	Hajmi va (yoki) kafolat taqdim qilish talablari	
9-bo‘lim	Ta’mirtalabligi bo‘yicha talablar	
10-bo‘lim	Ta’mirlash xizmatlariga talablar	
10.1-kichik bo‘lim	Ta’mirlash xizmatlariga talablar	
10.2-kichik bo‘lim	Servis xizmatlariga talablar	
11-bo‘lim	Ekologiya va sanitariya talablari	
12-bo‘lim	Xavfsizlik talablari	
13-bo‘lim	Sifat va toifa talablari	
14-bo‘lim	Qo‘shimcha (boshqa) talablar	
15-bo‘lim	Soniga, butligiga, joyi va yetkazib berish muddati (davriylik)ga qo‘yilgan talablar	
16-bo‘lim	Mahsulot (ish, xizmat)ni yetkazib berish bo‘yicha qo‘shimcha xizmatlarga qo‘yiladigan talablar	
16.1-kichik bo‘lim	Loyiha hujjatlarini bajarishga qo‘yiladigan talablar	
16.2-kichik bo‘lim	Shef-montaj qilish talablari	
16.3-kichik bo‘lim	Ishga tushirish va sozlash talablari	
16.4-kichik bo‘lim	Buyurmachining xodimlari (ishchilari)ni o‘qitish	
16.5-kichik bo‘lim	Boshqa qo‘shimcha xizmatlar	
17-bo‘lim	Taqdim qilinadigan ma’lumotlar shakliga talablar	
18-bo‘lim	Qabul qilingan qisqartirishlar ro‘yxati	
19-bo‘lim	Ilovalar ro‘yxati	

Smazka

1-bo‘lim. Umumiy ma’lumotlar

Litol-24 plastik surtma moyi *transport vositalarining agregat va uzellarida moylash ishlarini o‘tkazish uchun. Buyurtmachi tomonidan talab qilinadigan miqdor –* ***800 kg****.*
1.1. Nomlanishi
Litol-24 moyi (ishlab chiqaruvchi zavod va rasmiy diller-ta’minotchi talablariga muvofiq).
1.2. Xarid qilish uchun asos va maqsad
O‘zbekiston Respublikasi Milliy gvardiyasi bo‘linmalarini ta’minlash uchun.
1.3. Yangiligi to‘g‘risidagi ma’lumot (mahsulotning ishlab chiqarilgan yili)
2026 yilda ishlab chiqarilgan bo‘lishi shart.
1.4. Ishlab chiqish va tayyorlash bosqichlari
ishlab chiqaruvchining normativ-texnik hujjatlariga muvofiq.
1.5. Ishlab chiqish va tayyorlash uchun hujjatlar
ishlab chiqaruvchining normativ-texnik hujjatlariga muvofiq.
1.6. TIF TN kodi va boshqa qo‘llaniladigan xalqaro kodlar
yo‘q.

2-bo‘lim. Qo‘llanish sohasi

Transport vositalari agregat va uzellarida moylash ishlarini o‘tkazish uchun.

3-bo‘lim. Ekspluatatsiya qilish sharoitlari

Ushbu Litol-24 moyi yilning barcha fasllarida transport vositalari agregat va uzellarining ishonchli ishlashini va ularni himoya qilishni ta’mitnlashi kerak.
3.1. Umumiy ekspluatatsiya qilish sharoitlari
Litol-24 moyi yuqori sifat va ekologik xavfsizlik talablariga javob berishi kerak.
3.2. Qo‘shimcha/maxsus ekspluatatsiya qilish talablari
talab etilmaydi.
3.3. Mahsulotni ekspluatatsiya qilishda xarajatlarga qo‘yiladigan talablar
ishlab chiqaruvchining normativ-texnik hujjatlariga muvofiq.

4-bo‘lim. Texnik talablar

4.1. Asosiy texnik talablar

T/r	***Ko‘rsatkich nomi***	***O‘lchov birligi***	***Buyurtmachi talabi***
1.	*Texnik talablar*		*GOST 21150-87 bo‘yicha*
2.	*Tashqi ko‘rinishi*	*och sariq rangdan qo‘ng‘ir ranggacha bo‘lgan, bir xil mazsimon*	
3.	*Tomchilash harorati*	*°C*	*kamida 185*
4.	*25 °S da aralashtirib penetratsiya*	*mm^{-1}*	*220-250 (V usuli)*
5.	*Qovushqoqlik:* *minus 20 °Sda deformatsiya tezligining o‘rtacha gradiente 10 s^{-1} bo‘lganda* *0 °S da deformatsiya tezligining o‘rtacha gradiente 10 s^{-1} bo‘lganda* *50 °S da deformatsiya tezligining o‘rtacha gradiente 100 s^{-1} bo‘lganda*	*P s (P)*	*650 dan oshmasligi kerak (6500)* *280 dan oshmasligi kerak (2800)* *kamida 8 (80)*
6.	*20 °S da mustahkamlik cheragasi* *80 °S da mustahkamlik cheragasi*	*Pa (gs/sm^2)*	*500-1000 (5,0-10,0)* *kamida 200 (2,0)*
7.	*Kolloid barqarorlik (ajralib chiqqan moy)*	*%*	*12 dan oshmasligi kerak*
8.	*Metallarga korrozion ta’siri*		*bardosh beradi*
9.	*120 °S da bug‘lanuvchanligi*	*%*	*6 dan oshmasligi kerak*
10.	*NaON ga hisoblanganda erkin ishqorning massoviy ulushi*	*%*	*1 dan oshmasligi kerak*
11.	*Suv miqdori*		*mavjud emas*

12.	*Mexanik qo'shilmalarning massaviy ulushi*	*%*	*0,05 dan oshmasligi kerak*
13.	*To'rt sharikli mashinalarda (20±5) °S da moylash hususiyatlari:* *payvandlash yuklamasi (Rs)* *kritik yuklamasi (Rs)* *zadirlanish indeksi*	 *N (kgs)* *N (kgs)* *(Iz)*	 *1410 (141)* *630 (63)* *28*

4.2. Asosiy texnik-iqtisodiy va ekspluatatsiya ko'rsatgichlari

yo'q.

4.3. Chidamlilik (mustahkamlik) talablari

yo'q.

4.4. Konstruksiyaga talablar, montaj-texnik talablar

yo'q.

4.5. Ishlatiladigan materiallarga qo'yiladigan talablar

Litol-.24 moyi fizik-kimyoviy ko'rsatgichlar bo'yicha belgilangan talab va me'yorlarga javob berishi, inson organizmiga, teriga va shilliq qavatlariga toksik ta'sir ko'rsatmasligi kerak.

4.6. Tashqi omillar ta'sirida ko'rsatgichlar va barqarorlikka qo'yilgan talablar

yo'q.

4.7. Elektr energiyasi ta'minotiga qo'yilgan talablar

yo'q.

4.8. Nazorat-o'lchov asboblari va avtomatlariga qo'yilgan talablar

yo'q.

4.9. Tarkibiy qismlarga, hom-ashyo va materiallariga hamda tayyor mahsulotga qo'yilgan talablar

belgilangan talablarga muvofiq

4.10. Mahsulotni belgilash (markirovka) talablari

idish va qadoqda mahsulot miqdori, nomi, markasi hamda mahsulot haqidagi tegishli ma'lumotlar ko'rsatilgan bo'lishi kerak.

4.11. O'lchov va qadoqlash talablari

germetik holda, ***5 litrdan 20 litrgacha*** *plastmassa yoki metall idishlarda.*

4.12. Ehtiyot qismlarga va tez yeyiladigan qismlarga qo'yiladigan talablar

yo'q.

5-bo'lim. Topshirish va qabul qilish qoidalariga talablar

5.1. Topshirish va qabul qilish tartibi

shartnoma talablariga muvofiq.

5.2. Buyurtmachiga mahsulotni yetkazib berilishida texnik va boshqa hujjatlarni topshirish talablari

Yetkazib beruvchi mahsulot bilan birga quyidagi hujjatlarni taqdim etadi:
schyot-faktura (invoys);
muvofiqlik va sifat sertifikatlariga ega bo'lishi shart.

5.3. Uskunani sug'urta qilish talablari

yo'q.

6-bo'lim. Transportirovka qilish talablari

qadoqning germetikligi saqlanishi shart.

7-bo'lim. Saqlash tartibi

saqlash muddati – kamida ***5 yil.***

8-bo'lim. Hajmi va (yoki) kafolat taqdim qilish talablari

yo'q.

9-bo'lim. Ta'mirtalabligi bo'yicha talablar

yo'q.

10-bo'lim. Ta'mirlash xizmatlariga talablar

10.1. Ta'mirlash xizmatlariga talablar

yo'q.

10.2. Servis xizmatlariga talablar

yo‘q.

11-bo‘lim. Ekologiya va sanitariya talablari

amaldagi talablarga muvofiq.

12-bo‘lim. Xavfsizlik talablari

me’yoriy talablarga muvofiq.

13-bo‘lim. Sifat va toifa talablari

4-bo‘limda (Texnik talablar) ko‘rsatilgan.

14-bo‘lim. Qo‘shimcha (boshqa) talablar

yo‘q.

15-bo‘lim. Soniga, butligiga, joyi va yetkazib berish muddatiga (davriyligiga) qo‘yilgan talablar

*talab qilinadigan miqdor – **800 kg.***
yetkazib berish muddati – shartnoma shartlariga muvofiq.

16-bo‘lim. Uskunani yetkazib berishning qo‘shimcha xizmatlariga qo‘yiladigan talablar

16.1. Loyiha hujjatlarini bajarishga qo‘yiladigan talablar

yo‘q.

16.2. Shef-montaj qilish talablari

yo‘q.

16.3. Ishga tushirish va sozlash talablari

yo‘q.

16.4. Buyurtmachining mutaxassislarini o‘qitish

yo‘q.

16.5. Boshqa qo‘shimcha xizmatlar

yo‘q.

17-bo‘lim. Taqdim qilinadigan ma’lumotlar shakliga talablar

yo‘q.

18-bo‘lim. Qabul qilingan qisqartirishlar ro‘yxati

yo‘q.

19-bo‘lim. Ilovalar ro‘yxati

yo‘q.

Ishlab chiqildi:
Modiy-texnik ta’minot boshqarmasi
Yoqilg‘i-moylash mahsulotlari bo‘limi boshlig‘i
podpolkovnik I. Sobirov

Kelishildi:
Moddiy-texnik ta’minot boshqarmasi boshlig‘i
polkovnik A. Seitlepesov

«TASDIQLAYMAN»
O‘zbekiston Respublikasi Milliy gvardiyasi qo‘mondonining o‘rinbosari polkovnik

S.Mamayusupov

2026 yil “27” 02

TEXNIK TOPShIRIQ

yuk avtomobillar uchun **SAE 10W40 API CI-4/SL**
motor moyini xarid qilishga
(mahsulot (ish, xizmat) nomi)

O‘zbekiston Respublikasi Milliy gvardiyasi ehtiyojlari uchun
(mulkchilik shakli va yuridik shaxs nomi)

TEXNIK TOPShIRIQ MAZMUNI:

Bo‘lim / Kichik bo‘lim	Nomlanishi	Varaq
1-bo‘lim	Umumiy ma’lumot	
1.1-kichik bo‘lim	Nomlanishi	
1.2-kichik bo‘lim	Mahsulot (ish, xizmat)ni xarid qilish uchun asos va maqsad	
1.3-kichik bo‘lim	Yangiligi to‘g‘risida ma’lumot (mahsulot (ish, xizmat)ning ishlab chiqarilgan yili)	
1.4-kichik bo‘lim	Ishlab chiqish va tayyorlash bosqichlari	
1.5-kichik bo‘lim	Ishlab chiqish va tayyorlash uchun hujjatlar	
1.6-kichik bo‘lim	TIV TN kodi va boshqa qo‘llaniladigan halqaro kodlar	
2-bo‘lim	Qo‘llanish sohasi	
3-bo‘lim	Ekspluatatsiya qilish sharoitlari	
3.1-kichik bo‘lim	Umumiy ekspluatatsiya qilish sharoitlari	
3.2-kichik bo‘lim	Qo‘shimcha (maxsus) ekspluatatsiya qilish talablari	
3.3-kichik bo‘lim	Mahsulotni ekspluatatsiya qilishda xarajatlarga qo‘yiladigan talablar	
4-bo‘lim	Texnik talablar	
4.1-kichik bo‘lim	Asosiy texnik talablar	
4.2-kichik bo‘lim	Asosiy texnik-iqtisodiy va ekspluatatsiya ko‘rsatgichlari	
4.3-kichik bo‘lim	Chidamlilik (mustahkamlik) talablari	
4.4-kichik bo‘lim	Konstruksiyaga talablar, montaj-texnik talablar	
4.5-kichik bo‘lim	Ishlatiladigan materiallarga qo‘yiladigan talablar	
4.6-kichik bo‘lim	Tashqi omillar ta’sirida ko‘rsatgichlar va barqarorlikka qo‘yilgan talablar	
4.7-kichik bo‘lim	Elektr energiyasi ta’minotiga qo‘yilgan talablar	
4.8-kichik bo‘lim	Nazorat-o‘lchov asboblari va avtomatlariga qo‘yilgan talablar	
4.9-kichik bo‘lim	Tarkibiy qismlarga, hom-ashyo va materiallariga hamda tayyor mahsulotga qo‘yilgan talablar	
4.10-kichik bo‘lim	Mahsulotni belgilash (markirovka) talablari	
4.11-kichik bo‘lim	O‘lchov va qadoqlash talablari	
4.12-kichik bo‘lim	Ehtiyoj qismlarga va tez yeyiladigan qismlarga qo‘yiladigan talablar	
5-bo‘lim	Topshirish va qabul qilish qoidalariga talablar	
5.1-kichik bo‘lim	Topshirish va qabul qilish tartibi	
5.2-kichik bo‘lim	Buyurtmachiga mahsulot (ish, xizmat)ni yetkazib berilishida texnik va boshqa xujjatlarni topshirish talablari	
5.3-kichik bo‘lim	Mahsulotni sug‘urta qilish talablari	
6-bo‘lim	Transportirovka qilish talablari	
7-bo‘lim	Saqlash talablari	
8-bo‘lim	Xajmi va (yoki) kafolat taqdim qilish talablari	
9-bo‘lim	Ta’mir talabligi bo‘yicha talablar	
10-bo‘lim	Ta’mirlash xizmatlariga talablar	
10.1-kichik bo‘lim	Ta’mirlash xizmatlariga talablar	
10.2-kichik bo‘lim	Servis xizmatlariga talablar	
11-bo‘lim	Ekologiya va sanitariya talablar	
12-bo‘lim	Havfsizlik talablari	
13-bo‘lim	Sifat va toifa talablari	
14-bo‘lim	Qo‘shimcha (boshqa) talablar	
15-bo‘lim	Soniga, butligiga, joyi va yetkazib berish muddati (davriylik)ga qo‘yilgan talablar	
16-bo‘lim	Mahsulot (ish, xizmat)ni yetkazib berish bo‘yicha qo‘shimcha xizmatlarga qo‘yiladigan talablar	
16.1-kichik bo‘lim	Loyiha hujjatlarini bajarishga qo‘yiladigan talablar	
16.2-kichik bo‘lim	Shef-montaj qilish talablari	
16.3-kichik bo‘lim	Ishga tushirish va sozlash talablari	
16.4-kichik bo‘lim	Buyurmachining xodimlari (ishchilari)ni o‘qitish	
16.5-kichik bo‘lim	Boshqa qo‘shimcha xizmatlar	
17-bo‘lim	Taqdim qilinadigan ma’lumotlar shakliga talablar	
18-bo‘lim	Qabul qilingan qisqartirishlar ro‘yxati	
19-bo‘lim	Ilovalar ro‘yxati	

1-bo‘lim. Umumiy ma’lumotlar

Yukl avtomobillar uchun motor moyi ***SAE 10W40 API CI-4/SL.***   *Buyurtmachi tomonidan talab qilinadigan miqdor –* ***2000 kg.***
1.1. Nomlanishi
SAE 10W40 API CI-4 (ishlab chiqaruvchi zavod va rasmiy diller-ta’minotchi talablariga muvofiq).
1.2. Xarid qilish uchun asos va maqsad
O‘zbekiston Respublikasi Milliy gvardiyasi bo‘linmalarini ta’minlash uchun.
1.3. Yangiligi to‘g‘risidagi ma’lumot (mahsulotning ishlab chiqarilgan yili)
2026 yilda ishlab chiqarilgan bo‘lishi shart.
1.4. Ishlab chiqish va tayyorlash bosqichlari
ishlab chiqaruvchining normativ-texnik hujjatlariga muvofiq.
1.5. Ishlab chiqish va tayyorlash uchun xujjatlar
ishlab chiqaruvchining normativ-texnik hujjatlariga muvofiq.
1.6. TIF TN kodi va boshqa qo‘llaniladigan xalqaro kodlar
yo‘q.

2-bo‘lim. Qo‘llanish sohasi

avtomobil dvigatellarida qo‘llash uchun.

3-bo‘lim. Ekspluatatsiya qilish sharoitlari

Ushbu motor moyi yilning barcha mavsumlarida dvigatel ishlash qobiliyatini va himoyasini ta’minlashi lozim.
3.1. Umumiy ekspluatatsiya qilish sharoitlari
motor moyi yuqori sifat va ekologik xavfsizlik talablariga javob berishi kerak.
3.2. Qo‘shimcha/maxsus ekspluatatsiya qilish talablari
mavjud emas.
3.3. Mahsulotni ekspluatatsiya qilishda xarajatlarga qo‘yiladigan talablar
ishlab chiqaruvchining normativ-texnik hujjatlariga muvofiq.

4-bo‘lim. Texnik talablar

4.1. Asosiy texnik talablar

T/r	***Ko‘rsatkich nomi***	***O‘lchov birligi***	***Buyurtmachi talabi***
1	*Kinematik qovushqoqlik, 100°C haroratda*	*mm^2/s*	*kamida 15,0*
2	*Kinematik qovushqoqlik, 40°C haroratda*	*mm^2/s*	*kamida 98,0*
3	*Qovushqoqlik indeksi*	*—*	*kamida 150*
4	*Yonish harorati (ochiq tigelda)*	*°C*	*kamida 218*
5	*Qotish harorati*	*°C*	*−36 dan yuqori emas*
6	*Ishqoriy son*	*mg KOH/g*	*10,8 dan oshmasligi kerak*
7	*Sulfat kul miqdori*	*%*	*1,5 dan oshmasligi kerak*
8	*Mexanik qo‘shimchalar massaviy ulushi*	*%*	*0,015 dan oshmasligi kerak*
9	*Suv massaviy ulushi*	*%*	*mavjud emas*
10	*Zichlik (15°C haroratda)*	*g/sm^3*	*kamida 0,870*

4.2. Asosiy texnik-iqtisodiy va ekspluatatsiya ko‘rsatgichlari

yo‘q.

4.3. Chidamlilik (mustahkamlik) talablari

yo'q.
4.4. Konstruksiyaga talablar, montaj-texnik talablar
yo'q.
4.5. Ishlatiladigan materiallarga qo'yiladigan talablar
mazkur moy zaharli bo'lmasligi, inson organizmiga zarar yetkazmasligi, havo muhiti va oqova suvlarda boshqa moddalar yoki omillar ta'sirida zaharli birikmalar hosil qilmasligi kerak.
4.6. Tashqi omillar ta'sirida ko'rsatgichlar va barqarorlikka qo'yilgan talablar
yo'q.
4.7. Elektr energiyasi ta'minotiga qo'yilgan talablar
yo'q.
4.8. Nazorat-o'lchov asboblari va avtomatlariga qo'yilgan talablar
yo'q.
4.9. Tarkibiy qismlarga, hom-ashyo va materiallariga hamda tayyor mahsulotga qo'yilgan talablar
belgilangan talablarga muvofiq
4.10. Mahsulotni belgilash (markirovka) talablari
idish va qadoqda mahsulot miqdori, nomi, markasi hamda mahsulot haqidagi tegishli ma'lumotlar ko'rsatilgan bo'lishi kerak.
4.11. O'lchov va qadoqlash talablari
germetik, 4 litrdan 20 litrgacha bo'lgan plastmassa yoki metall idishlarda.
4.12. Ehtiyot qismlarga va tez yeyiladigan qismlarga qo'yiladigan talablar
yo'q.

5-bo'lim. Topshirish va qabul qilish qoidalariga talablar

5.1. Topshirish va qabul qilish tartibi
shartnoma talablariga muvofiq.
5.2. Buyurtmachiga mahsulot (ish, xizmat)ni yetkazib berilishida texnik va boshqa xujjatlarni topshirish talablari
yetkazib beruvchi mahsulot bilan birga quyidagi hujjatlarni taqdim etadi: *schot-faktura (invoys);* *muvofiqlik va sifat sertifikatlariga ega bo'lishi shart.*
5.3. Uskunani sug'urta qilish talablari
yo'q.

6-bo'lim. Transportirovka qilish talablari

qadoqning germetikligi ta'minlanishi lozim.

7-bo'lim. Saqlash tartibi

*saqlash muddati – kamida **5 yil.***

8-bo'lim. Hajmi va (yoki) kafolat taqdim qilish talablari

yo'q.

9-bo'lim. Ta'mirtalabligi bo'yicha talablar

yo'q.

10-bo'lim. Ta'mirlash xizmatlariga talablar

10.1. Ta'mirlash xizmatlariga talablar
yo'q.
10.2. Servis xizmatlariga talablar
yo'q.

11-bo'lim. Ekologiya va sanitariya talablari

belgilangan talablarga muvofiq.

12-bo‘lim. Xavfsizlik talablari

me’yoriy talablarga muvofiq.

13-bo‘lim. Sifat va toifa talablari

4-bo‘limda (Texnik talablar) ko‘rsatilgan.

14-bo‘lim. Qo‘shimcha (boshqa) talablar

yo‘q.

15-bo‘lim. Soniga, butligiga, joyi va yetkazib berish muddatiga (davriyligiga) qo‘yilgan talablar

*talab qilinadigan miqdor — **2000 kg*** *yetkazib berish muddati — shartnoma shartlariga muvofiq*

16-bo‘lim. Uskunani yetkazib berishning qo‘shimcha xizmatlariga qo‘yiladigan talablar

16.1. Loyixa xujjatlarini bajarishga qo‘yiladigan talablar
yo‘q.
16.2. Shef-montaj qilish talablari
yo‘q.
16.3. Ishga tushirish va sozlash talablari
yo‘q.
16.4. Buyurtmachining mutaxassislarni o‘qitish
yo‘q.
16.5. Boshqa qo‘shimcha xizmatlar
yo‘q.

17-bo‘lim. Taqdim qilinadigan ma’lumotlar shakliga talablar

yo‘q.

18-bo‘lim. Qabul qilingan qisqartirishlar ro‘yxati

yo‘q.

19-bo‘lim. Ilovalar ro‘yxati

yo‘q.

Ishlab chiqildi:
Modiy-texnik ta’minot boshqarmasi
Yoqilg‘i-moylash mahsulotlari bo‘limi boshlig‘i
podpolkovnik I. Sobirov

Kelishildi:
Moddiy-texnik ta’minot boshqarmasi boshlig‘i
polkovnik A. Seitlepesov

«TASDIQLAYMAN»
O‘zbekiston Respublikasi Milliy gvardiyasi qo‘mondonining o‘rinbosari polkovnik

S.Mamayusupov

2026 yil “ 27 ” 02

TEXNIK TOPShIRIQ

yuk avtomobillar uchun **SAE 10W40 API CH-4/SL (DE) motor moyini** xarid qilishga

(mahsulot (ish, xizmat) nomi)

O‘zbekiston Respublikasi Milliy gvardiyasi ehtiyojlari uchun

(mulkchilik shakli va yuridik shaxs nomi)

TEXNIK TOPShIRIQ MAZMUNI:

Bo‘lim / Kichik bo‘lim	Nomlanishi	Varaq
1-bo‘lim	Umumiy ma’lumot	
1.1-kichik bo‘lim	Nomlanishi	
1.2-kichik bo‘lim	Mahsulot (ish, xizmat)ni xarid qilish uchun asos va maqsad	
1.3-kichik bo‘lim	Yangiligi to‘g‘risida ma’lumot (mahsulot (ish, xizmat)ning ishlab chiqarilgan yili)	
1.4-kichik bo‘lim	Ishlab chiqish va tayyorlash bosqichlari	
1.5-kichik bo‘lim	Ishlab chiqish va tayyorlash uchun xujjatlar	
1.6-kichik bo‘lim	TIV TN kodi va boshqa qo‘llaniladigan halqaro kodlar	
2-bo‘lim	Qo‘llanish sohasi	
3-bo‘lim	Ekspluatatsiya qilish sharoitlari	
3.1-kichik bo‘lim	Umumiy ekspluatatsiya qilish sharoitlari	
3.2-kichik bo‘lim	Qo‘shimcha (maxsus) ekspluatatsiya qilish talablari	
3.3-kichik bo‘lim	Mahsulotni ekspluatatsiya qilishda xarajatlarga qo‘yiladigan talablar	
4-bo‘lim	Texnik talablar	
4.1-kichik bo‘lim	Asosiy texnik talablar	
4.2-kichik bo‘lim	Asosiy texnik-iqtisodiy va ekspluatatsiya ko‘rsatgichlari	
4.3-kichik bo‘lim	Chidamlilik (mustahkamlik) talablari	
4.4-kichik bo‘lim	Konstruksiyaga talablar, montaj-texnik talablar	
4.5-kichik bo‘lim	Ishlatiladigan materiallarga qo‘yiladigan talablar	
4.6-kichik bo‘lim	Tashqi omillar ta’sirida ko‘rsatgichlar va barqarorlikka qo‘yilgan talablar	
4.7-kichik bo‘lim	Elektr energiyasi ta’minotiga qo‘yilgan talablar	
4.8-kichik bo‘lim	Nazorat-o‘lchov asboblari va avtomatlariga qo‘yilgan talablar	
4.9-kichik bo‘lim	Tarkibiy qismlarga, hom-ashyo va materiallariga hamda tayyor mahsulotga qo‘yilgan talablar	
4.10-kichik bo‘lim	Mahsulotni belgilash (markirovka) talablari	
4.11-kichik bo‘lim	O‘lchov va qadoqlash talablari	
4.12-kichik bo‘lim	Ehtiyoj qismlarga va tez yeyiladigan qismlarga qo‘yiladigan talablar	
5-bo‘lim	Topshirish va qabul qilish qoidalariga talablar	
5.1-kichik bo‘lim	Topshirish va qabul qilish tartibi	
5.2-kichik bo‘lim	Buyurtmachiga mahsulot (ish, xizmat) yetkazib berilishida texnik va boshqa xujjatlarni topshirish talablari	
5.3-kichik bo‘lim	Mahsulotni sug‘urta qilish talablari	
6-bo‘lim	Transportirovka qilish talablari	
7-bo‘lim	Saqlash talablari	
8-bo‘lim	Hajmi va (yoki) kafolat taqdim qilish talablari	
9-bo‘lim	Ta’mirtalabligi bo‘yicha talablar	
10-bo‘lim	Ta’mirlash xizmatlariga talablar	
10.1-kichik bo‘lim	Ta’mirlash xizmatlariga talablar	
10.2-kichik bo‘lim	Servis xizmatlariga talablar	
11-bo‘lim	Ekologiya va sanitariya talablari	
12-bo‘lim	Xavfsizlik talablari	
13-bo‘lim	Sifat va toifa talablari	
14-bo‘lim	Qo‘shimcha (boshqa) talablar	
15-bo‘lim	Soniga, butligiga, joyi va yetkazib berish muddati (davriylik)ga qo‘yilgan talablar	
16-bo‘lim	Mahsulot (ish, xizmat)ni yetkazib berish bo‘yicha qo‘shimcha xizmatlarga qo‘yiladigan talablar	
16.1-kichik bo‘lim	Loyiha hujjatlarini bajarishga qo‘yiladigan talablar	
16.2-kichik bo‘lim	Shef-montaj qilish talablari	
16.3-kichik bo‘lim	Ishga tushirish va sozlash talablari	
16.4-kichik bo‘lim	Buyurmachining xodimlari (ishchilari)ni o‘qitish	
16.5-kichik bo‘lim	Boshqa qo‘shimcha xizmatlar	
17-bo‘lim	Taqdim qilinadigan ma’lumotlar shakliga talablar	
18-bo‘lim	Qabul qilingan qisqartirishlar ro‘yxati	
19-bo‘lim	Ilovalar ro‘yxati	

1-bo‘lim. Umumiy ma’lumotlar

*Yuk avtomobillar uchun motor moyi **SAE 10W40 API CH-4/SL (DE)*** *Buyurtmachi tomonidan talab qilinadigan miqdor – **900 kg**.*
1.1. Nomlanishi
SAE 10W40 API CH-4/SL (ishlab chiqaruvchi zavod va rasmiy diller-ta’minotchi talablariga muvofiq).
1.2. Xarid qilish uchun asos va maqsad
O‘zbekiston Respublikasi Milliy gvardiyasi bo‘linmalarini ta’minlash uchun.
1.3. Yangiligi to‘g‘risidagi ma’lumot (mahsulotning ishlab chiqarilgan yili)
2026 yilda ishlab chiqarilgan bo‘lishi shart.
1.4. Ishlab chiqish va tayyorlash bosqichlari
ishlab chiqaruvchining normativ-texnik hujjatlariga muvofiq.
1.5. Ishlab chiqish va tayyorlash uchun hujjatlar
ishlab chiqaruvchining normativ-texnik hujjatlariga muvofiq.
1.6. TIF TN kodi va boshqa qo‘llaniladigan xalqaro kodlar
yo‘q.

2-bo‘lim. Qo‘llanish sohasi

Yuk avtomobil dvigatellarida qo‘llash uchun.

3-bo‘lim. Ekspluatatsiya qilish sharoitlari

Ushbu motor moyi yilning barcha sharoitida dvigatel ish qobiliyatini ta’minlashi va uni himoya qilishi lozim.
3.1. Umumiy ekspluatatsiya qilish sharoitlari
motor moyi yuqori sifat va ekologik xavfsizlik talablariga javob berishi kerak.
3.2. Qo‘shimcha/maxsus ekspluatatsiya qilish talablari
talab etilmaydi.
3.3. Mahsulotni ekspluatatsiya qilishda xarajatlarga qo‘yiladigan talablar
yo‘q.

4-bo‘lim. Texnik talablar

4.1. Asosiy texnik talablar

T/r	***Ko‘rsatkich nomi***	***O‘lchov birligi***	***Buyurtmachi talabi***
1	*Kinematik qovushqoqlik, 100°C haroratda*	*mm^2/s*	*kamida 14,5*
2	*Kinematik qovushqoqlik, 40°C haroratda*	*mm^2/s*	*kamida 98*
3	*Ishqoriy soni*	*KON/g*	*9,0-11,0*
4	*Qovushqoqlik indeksi*	*—*	*kamida 145*
5	*Yonish harorati (ochiq tigelda)*	*°C*	*kamida 220*
6	*Qotish harorati*	*°C*	*–36 dan yuqori emas*
7	*Sulfat kul miqdori*	*%*	*1,4 dan oshmasligi kerak*
8	*Mexanik qo‘shimchalar ulushi*	*%*	*,0,015 dan oshmasligi kerak*
9	*Suv ulushi*	*%*	*mavjud emas*
10	*Zichlik (20°C haroratda)*	*g/sm^3*	*kamida 0,876*

4.2. Asosiy texnik-iqtisodiy va ekspluatatsiya ko‘rsatgichlari
yo‘q.
4.3. Chidamlilik (mustahkamlik) talablari
yo‘q.

4.4. Konstruksiyaga talablar, montaj-texnik talablar
yo'q.
4.5. Ishlatiladigan materiallarga qo'yiladigan talablar
mazkur moy zaharli bo'lmasligi, inson organizmiga zarar yetkazmasligi, havo muhiti va oqova suvlarda boshqa moddalar yoki omillar ta'sirida zaharli birikmalar hosil qilmasligi kerak.
4.6. Tashqi omillar ta'sirida ko'rsatgichlar va barqarorlikka qo'yilgan talablar
yo'q.
4.7. Elektr energiyasi ta'minotiga qo'yilgan talablar
yo'q.
4.8. Nazorat-o'lchov asboblari va avtomatlariga qo'yilgan talablar
yo'q.
4.9. Tarkibiy qismlarga, hom-ashyo va materiallariga hamda tayyor mahsulotga qo'yilgan talablar
belgilangan talablargi muvofiq
4.10. Mahsulotni belgilash (markirovka) talablari
idish va qadoqda mahsulot miqdori, nomi, markasi hamda mahsulot haqidagi tegishli ma'lumotlar ko'rsatilgan bo'lishi kerak.
4.11. O'lchov va qadoqlash talablari
*- germetik, **4 litrdan 20 litrgacha** bo'lgan plastmassa yoki metall idishlarda.*
4.12. Ehtiyot qismlarga va tez yeyiladigan qismlarga qo'yiladigan talablar
yo'q.

5-bo'lim. Topshirish va qabul qilish qoidalariga talablar

5.1. Topshirish va qabul qilish tartibi
shartnoma talablariga muvofiq.
5.2. Buyurtmachiga mahsulotni yetkazib berilishida texnik va boshqa hujjatlarni topshirish talablari
Yetkazib beruvchi mahsulot bilan birga quyidagi hujjatlarni taqdim etadi: *schot-faktura (invoys);* *muvofiqlik va sifat sertifikatlariga ega bo'lishi shart.*
5.3. Uskunani sug'urta qilish talablari
yo'q.

6-bo'lim. Transportirovka qilish talablari

qadoqning germetikligi saqlanishi shart.

7-bo'lim. Saqlash tartibi

*saqlash muddati – kamida **5 yil.***

8-bo'lim. Hajmi va (yoki) kafolat taqdim qilish talablari

yo'q.

9-bo'lim. Ta'mirtalabligi bo'yicha talablar

yo'q.

10-bo'lim. Ta'mirlash xizmatlariga talablar

10.1. Ta'mirlash xizmatlariga talablar
yo'q.
10.2. Servis xizmatlariga talablar
yo'q.

11-bo‘lim. Ekologiya va sanitariya talablari

amaldagi talablarga muvofiq.

12-bo‘lim. Xavfsizlik talablari

me’yoriy talablarga muvofiq.

13-bo‘lim. Sifat va toifa talablari

4-bo‘limda (Texnik talablar) ko‘rsatilgan.

14-bo‘lim. Qo‘shimcha (boshqa) talablar

yo‘q.

15-bo‘lim. Soniga, butligiga, joyi va yetkazib berish muddatiga (davriyligiga) qo‘yilgan talablar

*talab qilinadigan miqdor – **900 kg.***
yetkazib berish muddati – shartnoma shartlariga muvofiq.

16-bo‘lim. Uskunani yetkazib berishning qo‘shimcha xizmatlariga qo‘yiladigan talablar

16.1. Loyiha hujjatlarini bajarishga qo‘yiladigan talablar
yo‘q.
16.2. Shef-montaj qilish talablari
yo‘q.
16.3. Ishga tushirish va sozlash talablari
yo‘q.
16.4. Buyurtmachining mutaxassislarini o‘qitish
yo‘q.
16.5. Boshqa qo‘shimcha xizmatlar
yo‘q.

17-bo‘lim. Taqdim qilinadigan ma’lumotlar shakliga talablar

yo‘q.

18-bo‘lim. Qabul qilingan qisqartirishlar ro‘yxati

yo‘q.

19-bo‘lim. Ilovalar ro‘yxati

yo‘q.

Ishlab chiqildi:
Modiy-texnik ta’minot boshqarmasi
Yoqilg‘i-moylash mahsulotlari bo‘limi boshlig‘i
podpolkovnik I. Sobirov

Kelishildi:
Moddiy-texnik ta’minot boshqarmasi boshlig‘i
polkovnik A. Seitlepesov

«TASDIQLAYMAN»
O‘zbekiston Respublikasi Milliy gvardiyasi qo‘mondonining o‘rinbosari polkovnik

S.Mamayusupov

2026 yil “16” 02

TEXNIK TOPShIRIQ

SAE 75w85 API GL-4 transmissiya moyini

xarid qilishga

(mahsulot (ish, xizmat) nomi)

O‘zbekiston Respublikasi Milliy gvardiyasi ehtiyojlari uchun

(mulkchilik shakli va yuridik shaxs nomi)

TEXNIK TOPShIRIQ MAZMUNI:

Bo‘lim / Kichik bo‘lim	Nomlanishi	Varaq
1-bo‘lim	Umumiy ma’lumot	
1.1-kichik bo‘lim	Nomlanishi	
1.2-kichik bo‘lim	Mahsulot (ish, xizmat)ni xarid qilish uchun asos va maqsad	
1.3-kichik bo‘lim	Yangiligi to‘g‘risida ma’lumot (mahsulot (ish, xizmat)ning ishlab chiqarilgan yili)	
1.4-kichik bo‘lim	Ishlab chiqish va tayyorlash bosqichlari	
1.5-kichik bo‘lim	Ishlab chiqish va tayyorlash uchun xujjatlar	
1.6-kichik bo‘lim	TIV TN kodi va boshqa qo‘llaniladigan halqaro kodlar	
2-bo‘lim	Qo‘llanish sohasi	
3-bo‘lim	Ekspluatatsiya qilish sharoitlari	
3.1-kichik bo‘lim	Umumiy ekspluatatsiya qilish sharoitlari	
3.2-kichik bo‘lim	Qo‘shimcha (maxsus) ekspluatatsiya qilish talablari	
3.3-kichik bo‘lim	Mahsulotni ekspluatatsiya qilishda xarajatlarga qo‘yiladigan talablar	
4-bo‘lim	Texnik talablar	
4.1-kichik bo‘lim	Asosiy texnik talablar	
4.2-kichik bo‘lim	Asosiy texnik-iqtisodiy va ekspluatatsiya ko‘rsatgichlari	
4.3-kichik bo‘lim	Chidamlilik (mustahkamlik) talablari	
4.4-kichik bo‘lim	Konstruksiyaga talablar, montaj-texnik talablar	
4.5-kichik bo‘lim	Ishlatiladigan materiallarga qo‘yiladigan talablar	
4.6-kichik bo‘lim	Tashqi omillar ta’sirida ko‘rsatgichlar va barqarorlikka qo‘yilgan talablar	
4.7-kichik bo‘lim	Elektr energiyasi ta’minotiga qo‘yilgan talablar	
4.8-kichik bo‘lim	Nazorat-o‘lchov asboblari va avtomatlariga qo‘yilgan talablar	
4.9-kichik bo‘lim	Tarkibiy qismlarga, hom-ashyo va materiallariga hamda tayyor mahsulotga qo‘yilgan talablar	
4.10-kichik bo‘lim	Mahsulotni belgilash (markirovka) talablari	
4.11-kichik bo‘lim	O‘lchov va qadoqlash talablari	
4.12-kichik bo‘lim	Ehtiyoj qismlarga va tez yeyiladigan qismlarga qo‘yiladigan talablar	
5-bo‘lim	Topshirish va qabul qilish qoidalariga talablar	
5.1-kichik bo‘lim	Topshirish va qabul qilish tartibi	
5.2-kichik bo‘lim	Buyurtmachiga mahsulot (ish, xizmat) yetkazib berilishida texnik va boshqa xujjatlarni topshirish talablari	
5.3-kichik bo‘lim	Mahsulotni sug‘urta qilish talablari	
6-bo‘lim	Transportirovka qilish talablari	
7-bo‘lim	Saqlash talablari	
8-bo‘lim	Hajmi va (yoki) kafolat taqdim qilish talablari	
9-bo‘lim	Ta’mirtalabligi bo‘yicha talablar	
10-bo‘lim	Ta’mirlash xizmatlariga talablar	
10.1-kichik bo‘lim	Ta’mirlash xizmatlariga talablar	
10.2-kichik bo‘lim	Servis xizmatlariga talablar	
11-bo‘lim	Ekologiya va sanitariya talablari	
12-bo‘lim	Xavfsizlik talablari	
13-bo‘lim	Sifat va toifa talablari	
14-bo‘lim	Qo‘shimcha (boshqa) talablar	
15-bo‘lim	Soniga, butligiga, joyi va yetkazib berish muddati (davriylik)ga qo‘yilgan talablar	
16-bo‘lim	Mahsulot (ish, xizmat)ni yetkazib berish bo‘yicha qo‘shimcha xizmatlarga qo‘yiladigan talablar	
16.1-kichik bo‘lim	Loyiha hujjatlarini bajarishga qo‘yiladigan talablar	
16.2-kichik bo‘lim	Shef-montaj qilish talablari	
16.3-kichik bo‘lim	Ishga tushirish va sozlash talablari	
16.4-kichik bo‘lim	Buyurmachining xodimlari (ishchilari)ni o‘qitish	
16.5-kichik bo‘lim	Boshqa qo‘shimcha xizmatlar	
17-bo‘lim	Taqdim qilinadigan ma’lumotlar shakliga talablar	
18-bo‘lim	Qabul qilingan qisqartirishlar ro‘yxati	
19-bo‘lim	Ilovalar ro‘yxati	

1-bo‘lim. Umumiy ma’lumotlar

*Transport vositalari uzatmalar qutisi uchun **75w85 API GL-4 transmissiya moyi**.* *Buyurtmachi tomonidan talab qilinadigan miqdor – **1200 kg**.*
1.1. Nomlanishi
75w85 API GL-4 transmissiya moyi (ishlab chiqaruvchi zavod va rasmiy diller-ta’minotchi talablariga muvofiq).
1.2. Xarid qilish uchun asos va maqsad
O‘zbekiston Respublikasi Milliy gvardiyasi bo‘linmalarini ta’minlash uchun.
1.3. Yangiligi to‘g‘risidagi ma’lumot (mahsulotning ishlab chiqarilgan yili)
2026 yilda ishlab chiqarilgan bo‘lishi shart.
1.4. Ishlab chiqish va tayyorlash bosqichlari
ishlab chiqaruvchining normativ-texnik hujjatlariga muvofiq.
1.5. Ishlab chiqish va tayyorlash uchun hujjatlar
ishlab chiqaruvchining normativ-texnik hujjatlariga muvofiq.
1.6. TIF TN kodi va boshqa qo‘llaniladigan xalqaro kodlar
yo‘q.

2-bo‘lim. Qo‘llanish sohasi

Transport vositalari uzatmalar qutisida qo‘llash uchun.

3-bo‘lim. Ekspluatatsiya qilish sharoitlari

Ushbu transmissiya moyi yilning barcha sharoitida uzatmalar qutisi ish qobiliyatini ta’minlashi va uni himoya qilishi lozim.
3.1. Umumiy ekspluatatsiya qilish sharoitlari
transmissiya moyi yuqori sifat va ekologik xavfsizlik talablariga javob berishi kerak.
3.2. Qo‘shimcha/maxsus ekspluatatsiya qilish talablari
talab etilmaydi.
3.3. Mahsulotni ekspluatatsiya qilishda xarajatlarga qo‘yiladigan talablar
ishlab chiqaruvchining normativ-texnik hujjatlariga muvofiq.

4-bo‘lim. Texnik talablar

4.1. Asosiy texnik talablar

T/r	***Ko‘rsatkich nomi***	***O‘lchov birligi***	***Buyurtmachi talabi***
1	*Kinematik qovushqoqlik, 100°C haroratda*	mm^2/s	*kamida 11,5*
2	*Metalni korroziyadan saqlashi*	-	*saqlaydi*
3	*Qovushqoqlik indeksi*	-	*kamida 110*
4	*Yonish harorati (ochiq tigelda)*	*°C*	*kamida 165*
5	*Qotish harorati*	*°C*	*−40 dan yuqori emas*
6	*Ishqoriy soni (1 g moyga mg KON)*	*mg KON/g*	*2,0 dan yuqori emas*
7	*Mexanik qoldiqlar massasi ulushi*	*%*	*0,015 dan ko‘p bo‘lmagan*
8	*Suv massasi ulushi*	*%*	*mavjud emas*
9	*Zichlik (20°C haroratda)*	kg/m^3	*0,900 dan ko‘p bo‘lmagan*

4.2. Asosiy texnik-iqtisodiy va ekspluatatsiya ko‘rsatgichlari
yo‘q.
4.3. Chidamlilik (mustahkamlik) talablari
yo‘q.
4.4. Konstruksiyaga talablar, montaj-texnik talablar
yo‘q.

4.5. Ishlatiladigan materiallarga qo‘yiladigan talablar
mazkur moy zaharli bo‘lmasligi, inson organizmiga zarar yetkazmasligi, havo muhiti va oqova suvlarda boshqa moddalar yoki omillar ta’sirida zaharli birikmalar hosil qilmasligi kerak.
4.6. Tashqi omillar ta’sirida ko‘rsatgichlar va barqarorlikka qo‘yilgan talablar
yo‘q.
4.7. Elektr energiyasi ta’minotiga qo‘yilgan talablar
yo‘q.
4.8. Nazorat-o‘lchov asboblari va avtomatlariga qo‘yilgan talablar
yo‘q.
4.9. Tarkibiy qismlarga, hom-ashyo va materiallariga hamda tayyor mahsulotga qo‘yilgan talablar
belgilangan talablarga muvofiq
4.10. Mahsulotni belgilash (markirovka) talablari
idish va qadoqda mahsulot miqdori, nomi, markasi hamda mahsulot haqidagi tegishli ma’lumotlar ko‘rsatilgan bo‘lishi kerak.
4.11. O‘lchov va qadoqlash talablari
*germetik holda, **4 litrdan 20 litrgacha** plastmassa yoki metall idishlarda.*
4.12. Ehtiyot qismlarga va tez yeyiladigan qismlarga qo‘yiladigan talablar
yo‘q.

5-bo‘lim. Topshirish va qabul qilish qoidalariga talablar

5.1. Topshirish va qabul qilish tartibi
shartnoma talablariga muvofiq.
5.2. Buyurtmachiga mahsulotni yetkazib berilishida texnik va boshqa hujjatlarni topshirish talablari
Yetkazib beruvchi mahsulot bilan birga quyidagi hujjatlarni taqdim etadi: *schyot-faktura (invoys);* *muvofiqlik va sifat sertifikatlariga ega bo‘lishi shart.*
5.3. Uskunani sug‘urta qilish talablari
yo‘q.

6-bo‘lim. Transportirovka qilish talablari

qadoqning germetikligi saqlanishi shart.

7-bo‘lim. Saqlash tartibi

*saqlash muddati – kamida **5 yil.***

8-bo‘lim. Hajmi va (yoki) kafolat taqdim qilish talablari

yo‘q.

9-bo‘lim. Ta’mirtalabligi bo‘yicha talablar

yo‘q.

10-bo‘lim. Ta’mirlash xizmatlariga talablar

10.1. Ta’mirlash xizmatlariga talablar
yo‘q.
10.2. Servis xizmatlariga talablar
yo‘q.

11-bo‘lim. Ekologiya va sanitariya talablari

amaldagi talablarga muvofiq.

12-bo‘lim. Xavfsizlik talablari

me’yoriy talablarga muvofiq.

13-bo‘lim. Sifat va toifa talablari

4-bo‘limda (Texnik talablar) ko‘rsatilgan.

14-bo‘lim. Qo‘shimcha (boshqa) talablar

yo‘q.

15-bo‘lim. Soniga, butligiga, joyi va yetkazib berish muddatiga (davriyligiga) qo‘yilgan talablar

*talab qilinadigan miqdor – **1200 kg.***   *yetkazib berish muddati – shartnoma shartlariga muvofiq.*

16-bo‘lim. Uskunani yetkazib berishning qo‘shimcha xizmatlariga qo‘yiladigan talablar

16.1. Loyiha hujjatlarini bajarishga qo‘yiladigan talablar
yo‘q.
16.2. Shef-montaj qilish talablari
yo‘q.
16.3. Ishga tushirish va sozlash talablari
yo‘q.
16.4. Buyurtmachining mutaxassislarini o‘qitish
yo‘q.
16.5. Boshqa qo‘shimcha xizmatlar
yo‘q.

17-bo‘lim. Taqdim qilinadigan ma’lumotlar shakliga talablar

yo‘q.

18-bo‘lim. Qabul qilingan qisqartirishlar ro‘yxati

yo‘q.

19-bo‘lim. Ilovalar ro‘yxati

yo‘q.

Ishlab chiqildi:
Modiy-texnik ta’minot boshqarmasi
Yoqilg‘i-moylash mahsulotlari bo‘limi boshlig‘i
podpolkovnik I. Sobirov

Kelishildi:
Moddiy-texnik ta’minot boshqarmasi boshlig‘i
polkovnik A. Seitlepesov

«TASDIQLAYMAN»
O‘zbekiston Respublikasi Milliy gvardiyasi qo‘mondonining o‘rinbosari polkovnik

S.Mamayusupov

2026 yil “16” 02

TEXNIK TOPShIRIQ

SAE 80w90 API GL-5 transmissiya moyini
xarid qilishga **(MAN 341, MAN 342)**
(mahsulot (ish, xizmat) nomi)

O‘zbekiston Respublikasi Milliy gvardiyasi ehtiyojlari uchun
(mulkchilik shakli va yuridik shaxs nomi)

TEXNIK TOPShIRIQ MAZMUNI:

Bo‘lim / Kichik bo‘lim	Nomlanishi	Varaq
1-bo‘lim	Umumiy ma’lumot	
1.1-kichik bo‘lim	Nomlanishi	
1.2-kichik bo‘lim	Mahsulot (ish, xizmat)ni xarid qilish uchun asos va maqsad	
1.3-kichik bo‘lim	Yangiligi to‘g‘risida ma’lumot (mahsulot (ish, xizmat)ning ishlab chiqarilgan yili)	
1.4-kichik bo‘lim	Ishlab chiqish va tayyorlash bosqichlari	
1.5-kichik bo‘lim	Ishlab chiqish va tayyorlash uchun xujjatlar	
1.6-kichik bo‘lim	TIV TN kodi va boshqa qo‘llaniladigan halqaro kodlar	
2-bo‘lim	Qo‘llanish sohasi	
3-bo‘lim	Ekspluatatsiya qilish sharoitlari	
3.1-kichik bo‘lim	Umumiy ekspluatatsiya qilish sharoitlari	
3.2-kichik bo‘lim	Qo‘shimcha (maxsus) ekspluatatsiya qilish talablari	
3.3-kichik bo‘lim	Mahsulotni ekspluatatsiya qilishda xarajatlarga qo‘yiladigan talablar	
4-bo‘lim	Texnik talablar	
4.1-kichik bo‘lim	Asosiy texnik talablar	
4.2-kichik bo‘lim	Asosiy texnik-iqtisodiy va ekspluatatsiya ko‘rsatgichlari	
4.3-kichik bo‘lim	Chidamlilik (mustahkamlik) talablari	
4.4-kichik bo‘lim	Konstruksiyaga talablar, montaj-texnik talablar	
4.5-kichik bo‘lim	Ishlatiladigan materiallarga qo‘yiladigan talablar	
4.6-kichik bo‘lim	Tashqi omillar ta’sirida ko‘rsatgichlar va barqarorlikka qo‘yilgan talablar	
4.7-kichik bo‘lim	Elektr energiyasi ta’minotiga qo‘yilgan talablar	
4.8-kichik bo‘lim	Nazorat-o‘lchov asboblari va avtomatlariga qo‘yilgan talablar	
4.9-kichik bo‘lim	Tarkibiy qismlarga, hom-ashyo va materiallariga hamda tayyor mahsulotga qo‘yilgan talablar	
4.10-kichik bo‘lim	Mahsulotni belgilash (markirovka) talablari	
4.11-kichik bo‘lim	O‘lchov va qadoqlash talablari	
4.12-kichik bo‘lim	Ehtiyoj qismlarga va tez yeyiladigan qismlarga qo‘yiladigan talablar	
5-bo‘lim	Topshirish va qabul qilish qoidalariga talablar	
5.1-kichik bo‘lim	Topshirish va qabul qilish tartibi	
5.2-kichik bo‘lim	Buyurtmachiga mahsulot (ish, xizmat) yetkazib berilishida texnik va boshqa xujjatlarni topshirish talablari	
5.3-kichik bo‘lim	Mahsulotni sug‘urta qilish talablari	
6-bo‘lim	Transportirovka qilish talablari ·	
7-bo‘lim	Saqlash talablari	
8-bo‘lim	Hajmi va (yoki) kafolat taqdim qilish talablari	
9-bo‘lim	Ta’mirtalabligi bo‘yicha talablar	
10-bo‘lim	Ta’mirlash xizmatlariga talablar	
10.1-kichik bo‘lim	Ta’mirlash xizmatlariga talablar	
10.2-kichik bo‘lim	Servis xizmatlariga talablar	
11-bo‘lim	Ekologiya va sanitariya talablari	
12-bo‘lim	Xavfsizlik talablari	
13-bo‘lim	Sifat va toifa talablari	
14-bo‘lim	Qo‘shimcha (boshqa) talablar	
15-bo‘lim	Soniga, butligiga, joyi va yetkazib berish muddati (davriylik)ga qo‘yilgan talablar	
16-bo‘lim	Mahsulot (ish, xizmat)ni yetkazib berish bo‘yicha qo‘shimcha xizmatlarga qo‘yiladigan talablar	
16.1-kichik bo‘lim	Loyiha hujjatlarini bajarishga qo‘yiladigan talablar	
16.2-kichik bo‘lim	Shef-montaj qilish talablari	
16.3-kichik bo‘lim	Ishga tushirish va sozlash talablari	
16.4-kichik bo‘lim	Buyurmachining xodimlari (ishchilari)ni o‘qitish	
16.5-kichik bo‘lim	Boshqa qo‘shimcha xizmatlar	
17-bo‘lim	Taqdim qilinadigan ma’lumotlar shakliga talablar	
18-bo‘lim	Qabul qilingan qisqartirishlar ro‘yxati	
19-bo‘lim	Ilovalar ro‘yxati	

1-bo‘lim. Umumiy ma’lumotlar

*Transport vositalari uzatmalar qutisi uchun **80w90 API GL-5 transmissiya moyi**.* *Buyurtmachi tomonidan talab qilinadigan miqdor – **800 kg**.*
1.1. Nomlanishi
80w90 API GL-5 transmissiya moyi (ishlab chiqaruvchi zavod va rasmiy diller-ta’minotchi talablariga muvofiq).
1.2. Xarid qilish uchun asos va maqsad
O‘zbekiston Respublikasi Milliy gvardiyasi bo‘linmalarini ta’minlash uchun.
1.3. Yangiligi to‘g‘risidagi ma’lumot (mahsulotning ishlab chiqarilgan yili)
2026 yilda ishlab chiqarilgan bo‘lishi shart.
1.4. Ishlab chiqish va tayyorlash bosqichlari
ishlab chiqaruvchining normativ-texnik hujjatlariga muvofiq.
1.5. Ishlab chiqish va tayyorlash uchun hujjatlar
ishlab chiqaruvchining normativ-texnik hujjatlariga muvofiq.
1.6. TIF TN kodi va boshqa qo‘llaniladigan xalqaro kodlar
yo‘q.

2-bo‘lim. Qo‘llanish sohasi

Transport vositalari uzatmalar qutisida qo‘llash uchun.

3-bo‘lim. Ekspluatatsiya qilish sharoitlari

Ushbu transmissiya moyi yilning barcha sharoitida uzatmalar qutisi ish qobiliyatini ta’minlashi va uni himoya qilishi lozim.
3.1. Umumiy ekspluatatsiya qilish sharoitlari
transmissiya moyi yuqori sifat va ekologik xavfsizlik talablariga javob berishi kerak.
3.2. Qo‘shimcha/maxsus ekspluatatsiya qilish talablari
talab etilmaydi.
3.3. Mahsulotni ekspluatatsiya qilishda xarajatlarga qo‘yiladigan talablar
ishlab chiqaruvchining normativ-texnik hujjatlariga muvofiq.

4-bo‘lim. Texnik talablar

4.1. Asosiy texnik talablar

T/r	***Ko‘rsatkich nomi***	***O‘lchov birligi***	***Buyurtmachi talabi***
1	*Kinematik qovushqoqlik, 100°C haroratda*	mm^2/s	*kamida 14,0*
	Kinematik qovushqoqlik, 40°C haroratda	mm^2/s	*kamida 144,0*
2	*Metalni korroziyadan saqlashi*	-	*saqlaydi*
3	*Qovushqoqlik indeksi*	-	*kamida 95*
4	*Yonish harorati (ochiq tigelda)*	°C	*kamida 210*
5	*Qotish harorati*	°C	*−27 dan yuqori emas*
6	*Mexanik qoldiqlar massasi ulushi*	%	*0,015 dan ko‘p bo‘lmagan*
7	*Suv massasi ulushi*	%	*mavjud emas*
8	*Zichlik (20°C haroratda)*	kg/m^3	*0,905 dan ko‘p bo‘lmagan*

4.2. Asosiy texnik-iqtisodiy va ekspluatatsiya ko‘rsatgichlari
yo‘q.
4.3. Chidamlilik (mustahkamlik) talablari
yo‘q.
4.4. Konstruksiyaga talablar, montaj-texnik talablar
yo‘q.

4.5. Ishlatiladigan materiallarga qo‘yiladigan talablar
mazkur moy zaharli bo‘lmasligi, inson organizmiga zarar yetkazmasligi, havo muhiti va oqova suvlarda boshqa moddalar yoki omillar ta’sirida zaharli birikmalar hosil qilmasligi kerak.
4.6. Tashqi omillar ta’sirida ko‘rsatgichlar va barqarorlikka qo‘yilgan talablar
yo‘q.
4.7. Elektr energiyasi ta’minotiga qo‘yilgan talablar
yo‘q.
4.8. Nazorat-o‘lchov asboblari va avtomatlariga qo‘yilgan talablar
yo‘q.
4.9. Tarkibiy qismlarga, hom-ashyo va materiallariga hamda tayyor mahsulotga qo‘yilgan talablar
belgilangan talablarga muvofiq
4.10. Mahsulotni belgilash (markirovka) talablari
idish va qadoqda mahsulot miqdori, nomi, markasi hamda mahsulot haqidagi tegishli ma’lumotlar ko‘rsatilgan bo‘lishi kerak.
4.11. O‘lchov va qadoqlash talablari
germetik holda, ***4 litrdan 20 litrgacha*** *plastmassa yoki metall idishlarda.*
4.12. Ehtiyot qismlarga va tez yeyiladigan qismlarga qo‘yiladigan talablar
yo‘q.

5-bo‘lim. Topshirish va qabul qilish qoidalariga talablar

5.1. Topshirish va qabul qilish tartibi
shartnoma talablariga muvofiq.
5.2. Buyurtmachiga mahsulotni yetkazib berilishida texnik va boshqa hujjatlarni topshirish talablari
Yetkazib beruvchi mahsulot bilan birga quyidagi hujjatlarni taqdim etadi: *schyot-faktura (invoys);* *muvofiqlik va sifat sertifikatlariga ega bo‘lishi shart.*
5.3. Uskunani sug‘urta qilish talablari
yo‘q.

6-bo‘lim. Transportirovka qilish talablari

qadoqning germetikligi saqlanishi shart.

7-bo‘lim. Saqlash tartibi

saqlash muddati – kamida ***5 yil.***

8-bo‘lim. Hajmi va (yoki) kafolat taqdim qilish talablari

yo‘q.

9-bo‘lim. Ta’mirtalabligi bo‘yicha talablar

yo‘q.

10-bo‘lim. Ta’mirlash xizmatlariga talablar

10.1. Ta’mirlash xizmatlariga talablar
yo‘q.
10.2. Servis xizmatlariga talablar
yo‘q.

11-bo‘lim. Ekologiya va sanitariya talablari

amaldagi talablarga muvofiq.

12-bo‘lim. Xavfsizlik talablari

me’yoriy talablarga muvofiq.

13-bo‘lim. Sifat va toifa talablari

4-bo‘limda (Texnik talablar) ko‘rsatilgan.

14-bo‘lim. Qo‘shimcha (boshqa) talablar

yo‘q.

15-bo‘lim. Soniga, butligiga, joyi va yetkazib berish muddatiga (davriyligiga) qo‘yilgan talablar

*talab qilinadigan miqdor – **800 kg.***   *yetkazib berish muddati – shartnoma shartlariga muvofiq.*

16-bo‘lim. Uskunani yetkazib berishning qo‘shimcha xizmatlariga qo‘yiladigan talablar

16.1. Loyiha hujjatlarini bajarishga qo‘yiladigan talablar
yo‘q.
16.2. Shef-montaj qilish talablari
yo‘q.
16.3. Ishga tushirish va sozlash talablari
yo‘q.
16.4. Buyurtmachining mutaxassislarini o‘qitish
yo‘q.
16.5. Boshqa qo‘shimcha xizmatlar
yo‘q.

17-bo‘lim. Taqdim qilinadigan ma’lumotlar shakliga talablar

yo‘q.

18-bo‘lim. Qabul qilingan qisqartirishlar ro‘yxati

yo‘q.

19-bo‘lim. Ilovalar ro‘yxati

yo‘q.

Ishlab chiqildi:
Modiy-texnik ta’minot boshqarmasi
Yoqilg‘i-moylash mahsulotlari bo‘limi boshlig‘i
podpolkovnik I. Sobirov

Kelishildi:
Moddiy-texnik ta’minot boshqarmasi boshlig‘i
polkovnik A. Seitlepesov

«TASDIQLAYMAN»
O‘zbekiston Respublikasi Milliy gvardiyasi qo‘mondonining o‘rinbosari polkovnik

S.Mamayusupov

2026 yil “16” 02

TEXNIK TOPShIRIQ

SAE 85w140 API GL-5 transmissiya moyini xarid qilishga
(mahsulot (ish, xizmat) nomi)

O‘zbekiston Respublikasi Milliy gvardiyasi ehtiyojlari uchun
(mulkchilik shakli va yuridik shaxs nomi)

TEXNIK TOPShIRIQ MAZMUNI:

Bo‘lim / Kichik bo‘lim	Nomlanishi	Varaq
1-bo‘lim	Umumiy ma’lumot	
1.1-kichik bo‘lim	Nomlanishi	
1.2-kichik bo‘lim	Mahsulot (ish, xizmat)ni xarid qilish uchun asos va maqsad	
1.3-kichik bo‘lim	Yangiligi to‘g‘risida ma’lumot (mahsulot (ish, xizmat)ning ishlab chiqarilgan yili)	
1.4-kichik bo‘lim	Ishlab chiqish va tayyorlash bosqichlari	
1.5-kichik bo‘lim	Ishlab chiqish va tayyorlash uchun xujjatlar	
1.6-kichik bo‘lim	TIV TN kodi va boshqa qo‘llaniladigan halqaro kodlar	
2-bo‘lim	Qo‘llanish sohasi	
3-bo‘lim	Ekspluatatsiya qilish sharoitlari	
3.1-kichik bo‘lim	Umumiy ekspluatatsiya qilish sharoitlari	
3.2-kichik bo‘lim	Qo‘shimcha (maxsus) ekspluatatsiya qilish talablari	
3.3-kichik bo‘lim	Mahsulotni ekspluatatsiya qilishda xarajatlarga qo‘yiladigan talablar	
4-bo‘lim	Texnik talablar	
4.1-kichik bo‘lim	Asosiy texnik talablar	
4.2-kichik bo‘lim	Asosiy texnik-iqtisodiy va ekspluatatsiya ko‘rsatgichlari	
4.3-kichik bo‘lim	Chidamlilik (mustahkamlik) talablari	
4.4-kichik bo‘lim	Konstruksiyaga talablar, montaj-texnik talablar	
4.5-kichik bo‘lim	Ishlatiladigan materiallarga qo‘yiladigan talablar	
4.6-kichik bo‘lim	Tashqi omillar ta’sirida ko‘rsatgichlar va barqarorlikka qo‘yilgan talablar	
4.7-kichik bo‘lim	Elektr energiyasi ta’minotiga qo‘yilgan talablar	
4.8-kichik bo‘lim	Nazorat-o‘lchov asboblari va avtomatlariga qo‘yilgan talablar	
4.9-kichik bo‘lim	Tarkibiy qismlarga, hom-ashyo va materiallariga hamda tayyor mahsulotga qo‘yilgan talablar	
4.10-kichik bo‘lim	Mahsulotni belgilash (markirovka) talablari	
4.11-kichik bo‘lim	O‘lchov va qadoqlash talablari	
4.12-kichik bo‘lim	Ehtiyoj qismlarga va tez yeyiladigan qismlarga qo‘yiladigan talablar	
5-bo‘lim	Topshirish va qabul qilish qoidalariga talablar	
5.1-kichik bo‘lim	Topshirish va qabul qilish tartibi	
5.2-kichik bo‘lim	Buyurtmachiga mahsulot (ish, xizmat) yetkazib berilishida texnik va boshqa xujjatlarni topshirish talablari	
5.3-kichik bo‘lim	Mahsulotni sug‘urta qilish talablari	
6-bo‘lim	Transportirovka qilish talablari	
7-bo‘lim	Saqlash talablari	
8-bo‘lim	Hajmi va (yoki) kafolat taqdim qilish talablari	
9-bo‘lim	Ta’mirtalabligi bo‘yicha talablar	
10-bo‘lim	Ta’mirlash xizmatlariga talablar	
10.1-kichik bo‘lim	Ta’mirlash xizmatlariga talablar	
10.2-kichik bo‘lim	Servis xizmatlariga talablar	
11-bo‘lim	Ekologiya va sanitariya talablari	
12-bo‘lim	Xavfsizlik talablari	
13-bo‘lim	Sifat va toifa talablari	
14-bo‘lim	Qo‘shimcha (boshqa) talablar	
15-bo‘lim	Soniga, butligiga, joyi va yetkazib berish muddati (davriylik)ga qo‘yilgan talablar	
16-bo‘lim	Mahsulot (ish, xizmat)ni yetkazib berish bo‘yicha qo‘shimcha xizmatlarga qo‘yiladigan talablar	
16.1-kichik bo‘lim	Loyiha hujjatlarini bajarishga qo‘yiladigan talablar	
16.2-kichik bo‘lim	Shef-montaj qilish talablari	
16.3-kichik bo‘lim	Ishga tushirish va sozlash talablari	
16.4-kichik bo‘lim	Buyurmachining xodimlari (ishchilari)ni o‘qitish	
16.5-kichik bo‘lim	Boshqa qo‘shimcha xizmatlar	
17-bo‘lim	Taqdim qilinadigan ma’lumotlar shakliga talablar	
18-bo‘lim	Qabul qilingan qisqartirishlar ro‘yxati	
19-bo‘lim	Ilovalar ro‘yxati	

1-bo‘lim. Umumiy ma’lumotlar

*Transport vositalari uzatmalar qutisi uchun **85w140 API GL-5 transmissiya moyi**.* *Buyurtmachi tomonidan talab qilinadigan miqdor – **600 kg**.*
1.1. Nomlanishi
85w140 API GL-5 transmissiya moyi (ishlab chiqaruvchi zavod va rasmiy diller-ta’minotchi talablariga muvofiq).
1.2. Xarid qilish uchun asos va maqsad
O‘zbekiston Respublikasi Milliy gvardiyasi bo‘linmalarini ta’minlash uchun.
1.3. Yangiligi to‘g‘risidagi ma’lumot (mahsulotning ishlab chiqarilgan yili)
2026 yilda ishlab chiqarilgan bo‘lishi shart.
1.4. Ishlab chiqish va tayyorlash bosqichlari
ishlab chiqaruvchining normativ-texnik hujjatlariga muvofiq.
1.5. Ishlab chiqish va tayyorlash uchun hujjatlar
ishlab chiqaruvchining normativ-texnik hujjatlariga muvofiq.
1.6. TIF TN kodi va boshqa qo‘llaniladigan xalqaro kodlar
yo‘q.

2-bo‘lim. Qo‘llanish sohasi

Transport vositalari uzatmalar qutisida, ko‘priklarida qo‘llash uchun.

3-bo‘lim. Ekspluatatsiya qilish sharoitlari

Ushbu transmissiya moyi yilning barcha sharoitida uzatmalar qutisi ish qobiliyatini ta’minlashi va uni himoya qilishi lozim.
3.1. Umumiy ekspluatatsiya qilish sharoitlari
transmissiya moyi yuqori sifat va ekologik xavfsizlik talablariga javob berishi kerak.
3.2. Qo‘shimcha/maxsus ekspluatatsiya qilish talablari
talab etilmaydi.
3.3. Mahsulotni ekspluatatsiya qilishda xarajatlarga qo‘yiladigan talablar
ishlab chiqaruvchining normativ-texnik hujjatlariga muvofiq.

4-bo‘lim. Texnik talablar

4.1. Asosiy texnik talablar

T/r	***Ko‘rsatkich nomi***	***O‘lchov birligi***	***Buyurtmachi talabi***
1	*Kinematik qovushqoqlik, 100°C haroratda*	mm^2/s	*25.0 – 29.0*
2	*Metallni korroziyadan saqlashi*	-	*saqlaydi*
3	*Qovushqoqlik indeksi*	-	*kamida 96*
4	*Yonish harorati (ochiq tigelda)*	°C	*kamida 200*
5	*Qotish harorati*	°C	*–25 dan yuqori emas*
6	*Mexanik qoldiqlar massasi ulushi*	%	*0,01 dan ko‘p bo‘lmagan*
7	*Suv massasi ulushi*	%	*mavjud emas*
8	*Zichlik (20°C haroratda)*	kg/m^3	*0,910 dan ko‘p bo‘lmagan*

4.2. Asosiy texnik-iqtisodiy va ekspluatatsiya ko‘rsatgichlari
yo‘q.
4.3. Chidamlilik (mustahkamlik) talablari
yo‘q.
4.4. Konstruksiyaga talablar, montaj-texnik talablar
yo‘q.

4.5. Ishlatiladigan materiallarga qo‘yiladigan talablar
mazkur moy zaharli bo‘lmasligi, inson organizmiga zarar yetkazmasligi, havo muhiti va oqova suvlarda boshqa moddalar yoki omillar ta’sirida zaharli birikmalar hosil qilmasligi kerak.
4.6. Tashqi omillar ta’sirida ko‘rsatgichlar va barqarorlikka qo‘yilgan talablar
yo‘q.
4.7. Elektr energiyasi ta’minotiga qo‘yilgan talablar
yo‘q.
4.8. Nazorat-o‘lchov asboblari va avtomatlariga qo‘yilgan talablar
yo‘q.
4.9. Tarkibiy qismlarga, hom-ashyo va materiallariga hamda tayyor mahsulotga qo‘yilgan talablar
belgilangan talablarga muvofiq
4.10. Mahsulotni belgilash (markirovka) talablari
idish va qadoqda mahsulot miqdori, nomi, markasi hamda mahsulot haqidagi tegishli ma’lumotlar ko‘rsatilgan bo‘lishi kerak.
4.11. O‘lchov va qadoqlash talablari
germetik holda, ***20 litrdan*** *plastmassa yoki metall idishlarda.*
4.12. Ehtiyot qismlarga va tez yeyiladigan qismlarga qo‘yiladigan talablar
yo‘q.

5-bo‘lim. Topshirish va qabul qilish qoidalariga talablar

5.1. Topshirish va qabul qilish tartibi
shartnoma talablariga muvofiq.
5.2. Buyurtmachiga mahsulotni yetkazib berilishida texnik va boshqa hujjatlarni topshirish talablari
Yetkazib beruvchi mahsulot bilan birga quyidagi hujjatlarni taqdim etadi: *schot-faktura (invoys);* *muvofiqlik va sifat sertifikatlariga ega bo‘lishi shart.*
5.3. Uskunani sug‘urta qilish talablari
yo‘q.

6-bo‘lim. Transportirovka qilish talablari

qadoqning germetikligi saqlanishi shart.

7-bo‘lim. Saqlash tartibi

saqlash muddati – kamida ***5 yil.***

8-bo‘lim. Hajmi va (yoki) kafolat taqdim qilish talablari

yo‘q.

9-bo‘lim. Ta’mirtalabligi bo‘yicha talablar

yo‘q.

10-bo‘lim. Ta’mirlash xizmatlariga talablar

10.1. Ta’mirlash xizmatlariga talablar
yo‘q.
10.2. Servis xizmatlariga talablar
yo‘q.

11-bo‘lim. Ekologiya va sanitariya talablari

amaldagi talablarga muvofiq.

12-bo‘lim. Xavfsizlik talablari

me’yoriy talablarga muvofiq.

13-bo‘lim. Sifat va toifa talablari

4-bo‘limda (Texnik talablar) ko‘rsatilgan.

14-bo‘lim. Qo‘shimcha (boshqa) talablar

yo‘q.

15-bo‘lim. Soniga, butligiga, joyi va yetkazib berish muddatiga (davriyligiga) qo‘yilgan talablar

*talab qilinadigan miqdor – **600 kg.***   *yetkazib berish muddati – shartnoma shartlariga muvofiq.*

16-bo‘lim. Uskunani yetkazib berishning qo‘shimcha xizmatlariga qo‘yiladigan talablar

16.1. Loyiha hujjatlarini bajarishga qo‘yiladigan talablar
yo‘q.
16.2. Shef-montaj qilish talablari
yo‘q.
16.3. Ishga tushirish va sozlash talablari
yo‘q.
16.4. Buyurtmachining mutaxassislarini o‘qitish
yo‘q.
16.5. Boshqa qo‘shimcha xizmatlar
yo‘q.

17-bo‘lim. Taqdim qilinadigan ma’lumotlar shakliga talablar

yo‘q.

18-bo‘lim. Qabul qilingan qisqartirishlar ro‘yxati

yo‘q.

19-bo‘lim. Ilovalar ro‘yxati

yo‘q.

Ishlab chiqildi:
Modiy-texnik ta’minot boshqarmasi
Yoqilg‘i-moylash mahsulotlari bo‘limi boshlig‘i
podpolkovnik I. Sobirov

Kelishildi:
Moddiy-texnik ta’minot boshqarmasi boshlig‘i
polkovnik A. Seitlepesov

«TASDIQLAYMAN»
O‘zbekiston Respublikasi Milliy gvardiyasi qo‘mondonining o‘rinbosari polkovnik

S.Mamayusupov

2026 yil “16” 02

TEXNIK TOPShIRIQ

Tormoz suyuqligi “DOT-4” xarid qilishga
(mahsulot (ish, xizmat) nomi)

O‘zbekiston Respublikasi Milliy gvardiyasi ehtiyojlari uchun
(mulkchilik shakli va yuridik shaxs nomi)

TEXNIK TOPShIRIQ MAZMUNI:

Bo‘lim / Kichik bo‘lim	Nomlanishi	Varaq
1-bo‘lim	Umumiy ma’lumot	
1.1-kichik bo‘lim	Nomlanishi	
1.2-kichik bo‘lim	Mahsulot (ish, xizmat)ni xarid qilish uchun asos va maqsad	
1.3-kichik bo‘lim	Yangiligi to‘g‘risida ma’lumot (mahsulot (ish, xizmat)ning ishlab chiqarilgan yili)	
1.4-kichik bo‘lim	Ishlab chiqish va tayyorlash bosqichlari	
1.5-kichik bo‘lim	Ishlab chiqish va tayyorlash uchun xujjatlar	
1.6-kichik bo‘lim	TIV TN kodi va boshqa qo‘llaniladigan halqaro kodlar	
2-bo‘lim	Qo‘llanish sohasi	
3-bo‘lim	Ekspluatatsiya qilish sharoitlari	
3.1-kichik bo‘lim	Umumiy ekspluatatsiya qilish sharoitlari	
3.2-kichik bo‘lim	Qo‘shimcha (maxsus) ekspluatatsiya qilish talablari	
3.3-kichik bo‘lim	Mahsulotni ekspluatatsiya qilishda xarajatlarga qo‘yiladigan talablar	
4-bo‘lim	Texnik talablar	
4.1-kichik bo‘lim	Asosiy texnik talablar	
4.2-kichik bo‘lim	Asosiy texnik-iqtisodiy va ekspluatatsiya ko‘rsatgichlari	
4.3-kichik bo‘lim	Chidamlilik (mustahkamlik) talablari	
4.4-kichik bo‘lim	Konstruksiyaga talablar, montaj-texnik talablar	
4.5-kichik bo‘lim	Ishlatiladigan materiallarga qo‘yiladigan talablar	
4.6-kichik bo‘lim	Tashqi omillar ta’sirida ko‘rsatgichlar va barqarorlikka qo‘yilgan talablar	
4.7-kichik bo‘lim	Elektr energiyasi ta’minotiga qo‘yilgan talablar	
4.8-kichik bo‘lim	Nazorat-o‘lchov asboblari va avtomatlariga qo‘yilgan talablar	
4.9-kichik bo‘lim	Tarkibiy qismlarga, hom-ashyo va materiallariga hamda tayyor mahsulotga qo‘yilgan talablar	
4.10-kichik bo‘lim	Mahsulotni belgilash (markirovka) talablari	
4.11-kichik bo‘lim	O‘lchov va qadoqlash talablari	
4.12-kichik bo‘lim	Ehtiyoj qismlarga va tez yeyiladigan qismlarga qo‘yiladigan talablar	
5-bo‘lim	Topshirish va qabul qilish qoidalariga talablar	
5.1-kichik bo‘lim	Topshirish va qabul qilish tartibi	
5.2-kichik bo‘lim	Buyurtmachiga mahsulot (ish, xizmat) yetkazib berilishida texnik va boshqa xujjatlarni topshirish talablari	
5.3-kichik bo‘lim	Mahsulotni sug‘urta qilish talablari	
6-bo‘lim	Transportirovka qilish talablari	
7-bo‘lim	Saqlash talablari	
8-bo‘lim	Hajmi va (yoki) kafolat taqdim qilish talablari	
9-bo‘lim	Ta’mirtalabligi bo‘yicha talablar	
10-bo‘lim	Ta’mirlash xizmatlariga talablar	
10.1-kichik bo‘lim	Ta’mirlash xizmatlariga talablar	
10.2-kichik bo‘lim	Servis xizmatlariga talablar	
11-bo‘lim	Ekologiya va sanitariya talablari	
12-bo‘lim	Xavfsizlik talablari	
13-bo‘lim	Sifat va toifa talablari	
14-bo‘lim	Qo‘shimcha (boshqa) talablar	
15-bo‘lim	Soniga, butligiga, joyi va yetkazib berish muddati (davriylik)ga qo‘yilgan talablar	
16-bo‘lim	Mahsulot (ish, xizmat)ni yetkazib berish bo‘yicha qo‘shimcha xizmatlarga qo‘yiladigan talablar	
16.1-kichik bo‘lim	Loyiha hujjatlarini bajarishga qo‘yiladigan talablar	
16.2-kichik bo‘lim	Shef-montaj qilish talablari	
16.3-kichik bo‘lim	Ishga tushirish va sozlash talablari	
16.4-kichik bo‘lim	Buyurmachining xodimlari (ishchilari)ni o‘qitish	
16.5-kichik bo‘lim	Boshqa qo‘shimcha xizmatlar	
17-bo‘lim	Taqdim qilinadigan ma’lumotlar shakliga talablar	
18-bo‘lim	Qabul qilingan qisqartirishlar ro‘yxati	
19-bo‘lim	Ilovalar ro‘yxati	

1-bo‘lim. Umumiy ma’lumotlar

Transport vositalarining tormoz va ilg‘ak (sseplenie) tizimlarining gidroprivodlarida qo‘llash uchun ***Tormoz suyuqligi DOT-4*** *Buyurtmachi tomonidan talab qilinadigan miqdor –* ***250 litr.***
1.1. Nomlanishi
Tormoz suyuqligi DOT-4 (ishlab chiqaruvchi zavod va rasmiy diller-ta’minotchi talablariga muvofiq).
1.2. Xarid qilish uchun asos va maqsad
O‘zbekiston Respublikasi Milliy gvardiyasi bo‘linmalarini ta’minlash uchun.
1.3. Yangiligi to‘g‘risidagi ma’lumot (mahsulotning ishlab chiqarilgan yili)
2026 yilda ishlab chiqarilgan bo‘lishi shart.
1.4. Ishlab chiqish va tayyorlash bosqichlari
yo‘q.
1.5. Ishlab chiqish va tayyorlash uchun hujjatlar
yo‘q.
1.6. TIF TN kodi va boshqa qo‘llaniladigan xalqaro kodlar
yo‘q.

2-bo‘lim. Qo‘llanish sohasi

Transport vositalarining tormoz va ilg‘ak (sseplenie) tizimlarining gidroprivodlarida qo‘llash uchun.

3-bo‘lim. Ekspluatatsiya qilish sharoitlari

Tormoz suyuqligi transport vositalarining tormoz tizimi ichida kuchni uzatishni ta’minlashi kerak.
3.1. Umumiy ekspluatatsiya qilish sharoitlari
Tormoz suyuqligi yuqori sifat talablariga javob berishi va tormoz gidravlik tizimining xizmat muddatini uzaytirishni ta’minlashi shart.
3.2. Qo‘shimcha/maxsus ekspluatatsiya qilish talablari
yo‘q..
3.3. Mahsulotni ekspluatatsiya qilishda xarajatlarga qo‘yiladigan talablar
yo‘q.

4-bo‘lim. Texnik talablar

4.1. Asosiy texnik talablar

T/r	***Ko‘rsatkich nomi***	***O‘lchov birligi***	***Buyurtmachi talabi***
1	*Tashqi ko‘rinishi*	—	*Och sariqdan och qo‘ng‘ir ranggacha bo‘lgan, cho‘kmasiz va mexanik qo‘shimchalarsiz shaffof*
2	*Quruq suyuqlikning qaynash harorati*	*°C*	*kamida 230*
3	*Namlangan suyuqlikning qaynash harorati*	*°C*	*kamida 155*
4	*Yuqori haroratda barqarorlik*	*°C*	*3,0 dan oshmasligi kerak*
5	*Faollik ko‘rsatkichi*	*pH*	*7,5-11,5*
6	*Kinematik qovushqoqlik:* *−(40±1)°S da* *−(100±5)°S da*	*mm²/s* *mm²/s*	*1800 dan oshmasligi kerak* *kamida 1,5*
7	*Zichlik (20°C haroratda)*	—	*1,0 dan kam emas*

4.2. Asosiy texnik-iqtisodiy va ekspluatatsiya ko‘rsatgichlari
yo‘q.
4.3. Chidamlilik (mustahkamlik) talablari
yo‘q.
4.4. Konstruksiyaga talablar, montaj-texnik talablar
yo‘q.

4.5. Ishlatiladigan materiallarga qo‘yiladigan talablar
Tormoz suyuqligi belgilangan talab va me’yorlarga javob berishi, yuqori qaynash haroratiga ega bo‘lishi, namlikni yutish qobiliyatiga ega bo‘lishi hamda qovushqoqlik darajasi me’yorlarga mos bo‘lishi kerak.
4.6. Tashqi omillar ta’sirida ko‘rsatgichlar va barqarorlikka qo‘yilgan talablar
yo‘q.
4.7. Elektr energiyasi ta’minotiga qo‘yilgan talablar
yo‘q.
4.8. Nazorat-o‘lchov asboblari va avtomatlariga qo‘yilgan talablar
yo‘q.
4.9. Tarkibiy qismlarga, hom-ashyo va materiallariga hamda tayyor mahsulotga qo‘yilgan talablar
belgilangan talablargi muvofiq
4.10. Mahsulotni belgilash (markirovka) talablari
idish va qadoqda mahsulot miqdori, nomi, markasi hamda mahsulot haqidagi tegishli ma’lumotlar ko‘rsatilgan bo‘lishi kerak.
4.11. O‘lchov va qadoqlash talablari
*- germetik, **0,4 dan 1,0 litrgacha** bo‘lgan plastmassa yoki metall idishlarda.*
4.12. Ehtiyot qismlarga va tez yeyiladigan qismlarga qo‘yiladigan talablar
yo‘q.

5-bo‘lim. Topshirish va qabul qilish qoidalariga talablar

5.1. Topshirish va qabul qilish tartibi
shartnoma talablariga muvofiq.
5.2. Buyurtmachiga mahsulotni yetkazib berilishida texnik va boshqa hujjatlarni topshirish talablari
Yetkazib beruvchi mahsulot bilan birga quyidagi hujjatlarni taqdim etadi: *schot-faktura (invoys);* *muvofiqlik va sifat sertifikatlariga ega bo‘lishi shart.*
5.3. Uskunani sug‘urta qilish talablari
yo‘q.

6-bo‘lim. Transportirovka qilish talablari

qadoqning germetikligi saqlanishi shart.

7-bo‘lim. Saqlash tartibi

*saqlash muddati – kamida **5 yil.***

8-bo‘lim. Hajmi va (yoki) kafolat taqdim qilish talablari

yo‘q.

9-bo‘lim. Ta’mirtalabligi bo‘yicha talablar

yo‘q.

10-bo‘lim. Ta’mirlash xizmatlariga talablar

10.1. Ta’mirlash xizmatlariga talablar
yo‘q.
10.2. Servis xizmatlariga talablar
yo‘q.

11-bo‘lim. Ekologiya va sanitariya talablari

belgilangan talablarga muvofiq.

12-bo‘lim. Xavfsizlik talablari

me’yoriy talablarga muvofiq.

13-bo‘lim. Sifat va toifa talablari

4-bo‘limda (Texnik talablar) ko‘rsatilgan.

14-bo‘lim. Qo‘shimcha (boshqa) talablar

yo‘q.

15-bo‘lim. Soniga, butligiga, joyi va yetkazib berish muddatiga (davriyligiga) qo‘yilgan talablar

*talab qilinadigan miqdor – **250 litr.***
yetkazib berish muddati – shartnoma shartlariga muvofiq.

16-bo‘lim. Uskunani yetkazib berishning qo‘shimcha xizmatlariga qo‘yiladigan talablar

16.1. Loyiha hujjatlarini bajarishga qo‘yiladigan talablar

yo‘q.

16.2. Shef-montaj qilish talablari

yo‘q.

16.3. Ishga tushirish va sozlash talablari

yo‘q.

16.4. Buyurtmachining mutaxassislarini o‘qitish

yo‘q.

16.5. Boshqa qo‘shimcha xizmatlar

yo‘q.

17-bo‘lim. Taqdim qilinadigan ma’lumotlar shakliga talablar

yo‘q.

18-bo‘lim. Qabul qilingan qisqartirishlar ro‘yxati

yo‘q.

19-bo‘lim. Ilovalar ro‘yxati

yo‘q.

Ishlab chiqildi:
Modiy-texnik ta’minot boshqarmasi
Yoqilg‘i-moylash mahsulotlari bo‘limi boshlig‘i
podpolkovnik I. Sobirov

Kelishildi:
Moddiy-texnik ta’minot boshqarmasi boshlig‘i
polkovnik A. Seitlepesov

«TASDIQLAYMAN»
O‘zbekiston Respublikasi Milliy gvardiyasi qo‘mondonining o‘rinbosari
polkovnik
S.Mamayusupov
2026 yil “27” 02

TEXNIK TOPShIRIQ

Gidravlik tizim moyi “HVLP46”ni xarid qilishga
(mahsulot (ish, xizmat) nomi)

O‘zbekiston Respublikasi Milliy gvardiyasi ehtiyojlari uchun
(mulkchilik shakli va yuridik shaxs nomi)

TEXNIK TOPShIRIQ MAZMUNI:

Bo‘lim / Kichik bo‘lim	Nomlanishi	Varaq
1-bo‘lim	Umumiy ma’lumot	
1.1-kichik bo‘lim	Nomlanishi	
1.2-kichik bo‘lim	Mahsulot (ish, xizmat)ni xarid qilish uchun asos va maqsad	
1.3-kichik bo‘lim	Yangiligi to‘g‘risida ma’lumot (mahsulot (ish, xizmat)ning ishlab chiqarilgan yili)	
1.4-kichik bo‘lim	Ishlab chiqish va tayyorlash bosqichlari	
1.5-kichik bo‘lim	Ishlab chiqish va tayyorlash uchun xujjatlar	
1.6-kichik bo‘lim	TIV TN kodi va boshqa qo‘llaniladigan halqaro kodlar	
2-bo‘lim	Qo‘llanish sohasi	
3-bo‘lim	Ekspluatatsiya qilish sharoitlari	
3.1-kichik bo‘lim	Umumiy ekspluatatsiya qilish sharoitlari	
3.2-kichik bo‘lim	Qo‘shimcha (maxsus) ekspluatatsiya qilish talablari	
3.3-kichik bo‘lim	Mahsulotni ekspluatatsiya qilishda xarajatlarga qo‘yiladigan talablar	
4-bo‘lim	Texnik talablar	
4.1-kichik bo‘lim	Asosiy texnik talablar	
4.2-kichik bo‘lim	Asosiy texnik-iqtisodiy va ekspluatatsiya ko‘rsatgichlari	
4.3-kichik bo‘lim	Chidamlilik (mustahkamlik) talablari	
4.4-kichik bo‘lim	Konstruksiyaga talablar, montaj-texnik talablar	
4.5-kichik bo‘lim	Ishlatiladigan materiallarga qo‘yiladigan talablar	
4.6-kichik bo‘lim	Tashqi omillar ta’sirida ko‘rsatgichlar va barqarorlikka qo‘yilgan talablar	
4.7-kichik bo‘lim	Elektr energiyasi ta’minotiga qo‘yilgan talablar	
4.8-kichik bo‘lim	Nazorat-o‘lchov asboblari va avtomatlariga qo‘yilgan talablar	
4.9-kichik bo‘lim	Tarkibiy qismlarga, hom-ashyo va materiallariga hamda tayyor mahsulotga qo‘yilgan talablar	
4.10-kichik bo‘lim	Mahsulotni belgilash (markirovka) talablari	
4.11-kichik bo‘lim	O‘lchov va qadoqlash talablari	
4.12-kichik bo‘lim	Ehtiyoj qismlarga va tez yeyiladigan qismlarga qo‘yiladigan talablar	
5-bo‘lim	Topshirish va qabul qilish qoidalariga talablar	
5.1-kichik bo‘lim	Topshirish va qabul qilish tartibi	
5.2-kichik bo‘lim	Buyurtmachiga mahsulot (ish, xizmat) yetkazib berilishida texnik va boshqa xujjatlarni topshirish talablari	
5.3-kichik bo‘lim	Mahsulotni sug‘urta qilish talablari	
6-bo‘lim	Transportirovka qilish talablari	
7-bo‘lim	Saqlash talablari	
8-bo‘lim	Hajmi va (yoki) kafolat taqdim qilish talablari	
9-bo‘lim	Ta’mirtalabligi bo‘yicha talablar	
10-bo‘lim	Ta’mirlash xizmatlariga talablar	
10.1-kichik bo‘lim	Ta’mirlash xizmatlariga talablar	
10.2-kichik bo‘lim	Servis xizmatlariga talablar	
11-bo‘lim	Ekologiya va sanitariya talablari	
12-bo‘lim	Xavfsizlik talablari	
13-bo‘lim	Sifat va toifa talablari	
14-bo‘lim	Qo‘shimcha (boshqa) talablar	
15-bo‘lim	Soniga, butligiga, joyi va yetkazib berish muddati (davriylik)ga qo‘yilgan talablar	
16-bo‘lim	Mahsulot (ish, xizmat)ni yetkazib berish bo‘yicha qo‘shimcha xizmatlarga qo‘yiladigan talablar	
16.1-kichik bo‘lim	Loyiha hujjatlarini bajarishga qo‘yiladigan talablar	
16.2-kichik bo‘lim	Shef-montaj qilish talablari	
16.3-kichik bo‘lim	Ishga tushirish va sozlash talablari	
16.4-kichik bo‘lim	Buyurmachining xodimlari (ishchilari)ni o‘qitish	
16.5-kichik bo‘lim	Boshqa qo‘shimcha xizmatlar	
17-bo‘lim	Taqdim qilinadigan ma’lumotlar shakliga talablar	
18-bo‘lim	Qabul qilingan qisqartirishlar ro‘yxati	
19-bo‘lim	Ilovalar ro‘yxati	

1-bo‘lim. Umumiy ma’lumotlar

Transport vositalarining gidravlik tizimida moylash ishlarini o‘tkazish uchun ***Gidravlik tizim moyi “HVLP 46” (sinfi ISO VG46).*** *Buyurtmachi tomonidan talab qilinadigan miqdor –* ***600 kg.***
1.1. Nomlanishi
Gidravlik tizim “HVLP 46” moyi (ishlab chiqaruvchi zavod va rasmiy diller-ta’minotchi talablariga muvofiq).
1.2. Xarid qilish uchun asos va maqsad
O‘zbekiston Respublikasi Milliy gvardiyasi bo‘linmalarini ta’minlash uchun.
1.3. Yangiligi to‘g‘risidagi ma’lumot (mahsulotning ishlab chiqarilgan yili)
2026 yilda ishlab chiqarilgan bo‘lishi shart.
1.4. Ishlab chiqish va tayyorlash bosqichlari
ishlab chiqaruvchining normativ-texnik hujjatlariga muvofiq.
1.5. Ishlab chiqish va tayyorlash uchun hujjatlar
ishlab chiqaruvchining normativ-texnik hujjatlariga muvofiq.
1.6. TIF TN kodi va boshqa qo‘llaniladigan xalqaro kodlar
yo‘q.

2-bo‘lim. Qo‘llanish sohasi

Transport vositalari agregat va uzellarida moylash ishlarini o‘tkazish uchun.

3-bo‘lim. Ekspluatatsiya qilish sharoitlari

Ushbu moy yilning barcha sharoitida agregat va uzelning ish qobiliyatini ta’minlashi va uni himoya qilishi lozim.
3.1. Umumiy ekspluatatsiya qilish sharoitlari
Veretyon moyi yuqori sifat va ekologik xavfsizlik talablariga javob berishi kerak.
3.2. Qo‘shimcha/maxsus ekspluatatsiya qilish talablari
talab etilmaydi.
3.3. Mahsulotni ekspluatatsiya qilishda xarajatlarga qo‘yiladigan talablar
ishlab chiqaruvchining normativ-texnik hujjatlariga muvofiq.

4-bo‘lim. Texnik talablar

4.1. Asosiy texnik talablar

T/r	***Ko‘rsatkich nomi***	***O‘lchov birligi***	***Buyurtmachi talabi***
1.	*Asosiy moy turi*	-	*mineral*
2.	*Qotish harorati*	°C	*−36 dan yuqori emas*
3.	*Kinematik qovushqoqlik, 40°Cda*	mm^2/s	*45,0 dan kam emas*
4.	*Kinematik qovushqoqlik, 100°Cda*	mm^2/s	*7,5 dan kam emas*
5.	*Ochiq tigelda chaqnash harorati*	°C	*kamida 220*
6.	*Zichlik (20°C haroratda)*	kg/sm^3	*kamida 0,860*
7.	*Кўпикланиши меёр талабларидан ошмаслиги зарур*		

4.2. Asosiy texnik-iqtisodiy va ekspluatatsiya ko‘rsatgichlari
yo‘q.
4.3. Chidamlilik (mustahkamlik) talablari
yo‘q.

4.4. Konstruksiyaga talablar, montaj-texnik talablar
yo'q.
4.5. Ishlatiladigan materiallarga qo'yiladigan talablar
moy belgilangan talab va me'yorlarga javob berishi, qovushqoqlik qiymatlari va eng past ishchi harorat bo'yicha, shuningdek zichlik, kinematik qovushqoqlik, chaqnash va qotish haroratlariga muvofiq bo'lishi kerak.
4.6. Tashqi omillar ta'sirida ko'rsatgichlar va barqarorlikka qo'yilgan talablar
yo'q.
4.7. Elektr energiyasi ta'minotiga qo'yilgan talablar
yo'q.
4.8. Nazorat-o'lchov asboblari va avtomatlariga qo'yilgan talablar
yo'q.
4.9. Tarkibiy qismlarga, hom-ashyo va materiallariga hamda tayyor mahsulotga qo'yilgan talablar
belgilangan talablarga muvofiq
4.10. Mahsulotni belgilash (markirovka) talablari
idish va qadoqda mahsulot miqdori, nomi, markasi hamda mahsulot haqidagi tegishli ma'lumotlar ko'rsatilgan bo'lishi kerak.
4.11. O'lchov va qadoqlash talablari
germetik holda, ***5 litrdan 20 litrgacha*** *plastmassa yoki metall idishlarda.*
4.12. Ehtiyot qismlarga va tez yeyiladigan qismlarga qo'yiladigan talablar
yo'q.

5-bo'lim. Topshirish va qabul qilish qoidalariga talablar

5.1. Topshirish va qabul qilish tartibi
shartnoma talablariga muvofiq.
5.2. Buyurtmachiga mahsulotni yetkazib berilishida texnik va boshqa hujjatlarni topshirish talablari
Yetkazib beruvchi mahsulot bilan birga quyidagi hujjatlarni taqdim etadi: *schot-faktura (invoys);* *muvofiqlik va sifat sertifikatlariga ega bo'lishi shart.*
5.3. Uskunani sug'urta qilish talablari
yo'q.

6-bo'lim. Transportirovka qilish talablari

qadoqning germetikligi saqlanishi shart.

7-bo'lim. Saqlash tartibi

saqlash muddati – kamida ***5 yil.***

8-bo'lim. Hajmi va (yoki) kafolat taqdim qilish talablari

yo'q.

9-bo'lim. Ta'mirtalabligi bo'yicha talablar

yo'q.

10-bo'lim. Ta'mirlash xizmatlariga talablar

10.1. Ta'mirlash xizmatlariga talablar
yo'q.
10.2. Servis xizmatlariga talablar
yo'q.

11-bo‘lim. Ekologiya va sanitariya talablari

amaldagi talablarga muvofiq.

12-bo‘lim. Xavfsizlik talablari

me’yoriy talablarga muvofiq.

13-bo‘lim. Sifat va toifa talablari

4-bo‘limda (Texnik talablar) ko‘rsatilgan.

14-bo‘lim. Qo‘shimcha (boshqa) talablar

yo‘q.

15-bo‘lim. Soniga, butligiga, joyi va yetkazib berish muddatiga (davriyligiga) qo‘yilgan talablar

*talab qilinadigan miqdor – **600 kg.***
yetkazib berish muddati – shartnoma shartlariga muvofiq.

16-bo‘lim. Uskunani yetkazib berishning qo‘shimcha xizmatlariga qo‘yiladigan talablar

16.1. Loyiha hujjatlarini bajarishga qo‘yiladigan talablar
yo‘q.
16.2. Shef-montaj qilish talablari
yo‘q.
16.3. Ishga tushirish va sozlash talablari
yo‘q.
16.4. Buyurtmachining mutaxassislarini o‘qitish
yo‘q.
16.5. Boshqa qo‘shimcha xizmatlar
yo‘q.

17-bo‘lim. Taqdim qilinadigan ma’lumotlar shakliga talablar

yo‘q.

18-bo‘lim. Qabul qilingan qisqartirishlar ro‘yxati

yo‘q.

19-bo‘lim. Ilovalar ro‘yxati

yo‘q.

Ishlab chiqildi:
Modiy-texnik ta’minot boshqarmasi
Yoqilg‘i-moylash mahsulotlari bo‘limi boshlig‘i
podpolkovnik I. Sobirov

Kelishildi:
Moddiy-texnik ta’minot boshqarmasi boshlig‘i
polkovnik A. Seitlepesov

«TASDIQLAYMAN»
O‘zbekiston Respublikasi Milliy gvardiyasi qo‘mondonining o‘rinbosari
polkovnik
S.Mamayusupov
2026 yil “ 16 ” 02

TEXNIK TOPShIRIQ

Gidravlik tizim moyi “Veretennoe AU”ni xarid qilishga
(mahsulot (ish, xizmat) nomi)

O‘zbekiston Respublikasi Milliy gvardiyasi ehtiyojlari uchun
(mulkchilik shakli va yuridik shaxs nomi)

TEXNIK TOPShIRIQ MAZMUNI:

Bo‘lim / Kichik bo‘lim	Nomlanishi	Varaq
1-bo‘lim	Umumiy ma’lumot	
1.1-kichik bo‘lim	Nomlanishi	
1.2-kichik bo‘lim	Mahsulot (ish, xizmat)ni xarid qilish uchun asos va maqsad	
1.3-kichik bo‘lim	Yangiligi to‘g‘risida ma’lumot (mahsulot (ish, xizmat)ning ishlab chiqarilgan yili)	
1.4-kichik bo‘lim	Ishlab chiqish va tayyorlash bosqichlari	
1.5-kichik bo‘lim	Ishlab chiqish va tayyorlash uchun xujjatlar	
1.6-kichik bo‘lim	TIV TN kodi va boshqa qo‘llaniladigan halqaro kodlar	
2-bo‘lim	Qo‘llanish sohasi	
3-bo‘lim	Ekspluatatsiya qilish sharoitlari	
3.1-kichik bo‘lim	Umumiy ekspluatatsiya qilish sharoitlari	
3.2-kichik bo‘lim	Qo‘shimcha (maxsus) ekspluatatsiya qilish talablari	
3.3-kichik bo‘lim	Mahsulotni ekspluatatsiya qilishda xarajatlarga qo‘yiladigan talablar	
4-bo‘lim	Texnik talablar	
4.1-kichik bo‘lim	Asosiy texnik talablar	
4.2-kichik bo‘lim	Asosiy texnik-iqtisodiy va ekspluatatsiya ko‘rsatgichlari	
4.3-kichik bo‘lim	Chidamlilik (mustahkamlik) talablari	
4.4-kichik bo‘lim	Konstruksiyaga talablar, montaj-texnik talablar	
4.5-kichik bo‘lim	Ishlatiladigan materiallarga qo‘yiladigan talablar	
4.6-kichik bo‘lim	Tashqi omillar ta’sirida ko‘rsatgichlar va barqarorlikka qo‘yilgan talablar	
4.7-kichik bo‘lim	Elektr energiyasi ta’minotiga qo‘yilgan talablar	
4.8-kichik bo‘lim	Nazorat-o‘lchov asboblari va avtomatlariga qo‘yilgan talablar	
4.9-kichik bo‘lim	Tarkibiy qismlarga, hom-ashyo va materiallariga hamda tayyor mahsulotga qo‘yilgan talablar	
4.10-kichik bo‘lim	Mahsulotni belgilash (markirovka) talablari	
4.11-kichik bo‘lim	O‘lchov va qadoqlash talablari	
4.12-kichik bo‘lim	Ehtiyoj qismlarga va tez yeyiladigan qismlarga qo‘yiladigan talablar	
5-bo‘lim	Topshirish va qabul qilish qoidalariga talablar	
5.1-kichik bo‘lim	Topshirish va qabul qilish tartibi	
5.2-kichik bo‘lim	Buyurtmachiga mahsulot (ish, xizmat) yetkazib berilishida texnik va boshqa xujjatlarni topshirish talablari	
5.3-kichik bo‘lim	Mahsulotni sug‘urta qilish talablari	
6-bo‘lim	Transportirovka qilish talablari	
7-bo‘lim	Saqlash talablari	
8-bo‘lim	Hajmi va (yoki) kafolat taqdim qilish talablari	
9-bo‘lim	Ta’mirtalabligi bo‘yicha talablar	
10-bo‘lim	Ta’mirlash xizmatlariga talablar	
10.1-kichik bo‘lim	Ta’mirlash xizmatlariga talablar	
10.2-kichik bo‘lim	Servis xizmatlariga talablar	
11-bo‘lim	Ekologiya va sanitariya talablari	
12-bo‘lim	Xavfsizlik talablari	
13-bo‘lim	Sifat va toifa talablari	
14-bo‘lim	Qo‘shimcha (boshqa) talablar	
15-bo‘lim	Soniga, butligiga, joyi va yetkazib berish muddati (davriylik)ga qo‘yilgan talablar	
16-bo‘lim	Mahsulot (ish, xizmat)ni yetkazib berish bo‘yicha qo‘shimcha xizmatlarga qo‘yiladigan talablar	
16.1-kichik bo‘lim	Loyiha hujjatlarini bajarishga qo‘yiladigan talablar	
16.2-kichik bo‘lim	Shef-montaj qilish talablari	
16.3-kichik bo‘lim	Ishga tushirish va sozlash talablari	
16.4-kichik bo‘lim	Buyurmachining xodimlari (ishchilari)ni o‘qitish	
16.5-kichik bo‘lim	Boshqa qo‘shimcha xizmatlar	
17-bo‘lim	Taqdim qilinadigan ma’lumotlar shakliga talablar	
18-bo‘lim	Qabul qilingan qisqartirishlar ro‘yxati	
19-bo‘lim	Ilovalar ro‘yxati	

1-bo‘lim. Umumiy ma’lumotlar

Transport vositalarining gidravlik tizimida moylash ishlarini o‘tkazish uchun ***Gidravlik tizim moyi “Veretennoe AU”.*** *Buyurtmachi tomonidan talab qilinadigan miqdor –* ***800 kg.***
1.1. Nomlanishi
Gidravlik tizim “Veretennoe AU” moyi (ishlab chiqaruvchi zavod va rasmiy diller-ta’minotchi talablariga muvofiq).
1.2. Xarid qilish uchun asos va maqsad
O‘zbekiston Respublikasi Milliy gvardiyasi bo‘linmalarini ta’minlash uchun.
1.3. Yangiligi to‘g‘risidagi ma’lumot (mahsulotning ishlab chiqarilgan yili)
2026 yilda ishlab chiqarilgan bo‘lishi shart.
1.4. Ishlab chiqish va tayyorlash bosqichlari
ishlab chiqaruvchining normativ-texnik hujjatlariga muvofiq.
1.5. Ishlab chiqish va tayyorlash uchun hujjatlar
ishlab chiqaruvchining normativ-texnik hujjatlariga muvofiq.
1.6. TIF TN kodi va boshqa qo‘llaniladigan xalqaro kodlar
yo‘q.

2-bo‘lim. Qo‘llanish sohasi

Transport vositalari agregat va uzellarida moylash ishlarini o‘tkazish uchun.

3-bo‘lim. Ekspluatatsiya qilish sharoitlari

Ushbu veretyon moyi yilning barcha sharoitida agregat va uzelning ish qobiliyatini ta’minlashi va uni himoya qilishi lozim.
3.1. Umumiy ekspluatatsiya qilish sharoitlari
Veretyon moyi yuqori sifat va ekologik xavfsizlik talablariga javob berishi kerak.
3.2. Qo‘shimcha/maxsus ekspluatatsiya qilish talablari
talab etilmaydi.
3.3. Mahsulotni ekspluatatsiya qilishda xarajatlarga qo‘yiladigan talablar
ishlab chiqaruvchining normativ-texnik hujjatlariga muvofiq.

4-bo‘lim. Texnik talablar

4.1. Asosiy texnik talablar

T/r	***Ko‘rsatkich nomi***	***O‘lchov birligi***	***Buyurtmachi talabi***
1.	*Asosiy moy turi*	-	*mineral*
2.	*Qotish harorati*	°C	*−40 dan yuqori emas*
3.	*Kinematik qovushqoqlik, (40°Cda)*	mm^2/s	*kamida 16,0*
4.	*Kinematik qovushqoqlik, (- 40°Cda)*	mm^2/s	*13000 dan yuqori emas*
5.	*Ochiq tigelda chaqnash harorati*	°C	*kamida 172*
6.	*Kislotalik soni*	mgKON/g	*0,05 dan yuqori emas*
7.	*Zichlik (20°C haroratda)*	kg/sm^3	*kamida 0,860*
8.	*Mexanik qo‘shilmalar*	-	*mavjud emas*
9.	*Suv miqdori*	-	*mavjud ema*

4.2. Asosiy texnik-iqtisodiy va ekspluatatsiya ko‘rsatgichlari
yo‘q.
4.3. Chidamlilik (mustahkamlik) talablari
yo‘q.
4.4. Konstruksiyaga talablar, montaj-texnik talablar
yo‘q.

4.5. Ishlatiladigan materiallarga qo‘yiladigan talablar
AU veretyon moy belgilangan talab va me’yorlarga javob berishi, qovushqoqlik qiymatlari va eng past ishchi harorat bo‘yicha, shuningdek zichlik, kinematik qovushqoqlik, chaqnash va qotish haroratlariga muvofiq bo‘lishi kerak.
4.6. Tashqi omillar ta’sirida ko‘rsatgichlar va barqarorlikka qo‘yilgan talablar
yo‘q.
4.7. Elektr energiyasi ta’minotiga qo‘yilgan talablar
yo‘q.
4.8. Nazorat-o‘lchov asboblari va avtomatlariga qo‘yilgan talablar
yo‘q.
4.9. Tarkibiy qismlarga, hom-ashyo va materiallariga hamda tayyor mahsulotga qo‘yilgan talablar
belgilangan talablarga muvofiq
4.10. Mahsulotni belgilash (markirovka) talablari
idish va qadoqda mahsulot miqdori, nomi, markasi hamda mahsulot haqidagi tegishli ma’lumotlar ko‘rsatilgan bo‘lishi kerak.
4.11. O‘lchov va qadoqlash talablari
germetik holda, ***5 litrdan 20 litrgacha*** *plastmassa yoki metall idishlarda.*
4.12. Ehtiyot qismlarga va tez yeyiladigan qismlarga qo‘yiladigan talablar
yo‘q.

5-bo‘lim. Topshirish va qabul qilish qoidalariga talablar

5.1. Topshirish va qabul qilish tartibi
shartnoma talablariga muvofiq.
5.2. Buyurtmachiga mahsulotni yetkazib berilishida texnik va boshqa hujjatlarni topshirish talablari
Yetkazib beruvchi mahsulot bilan birga quyidagi hujjatlarni taqdim etadi: *schot-faktura (invoys);* *muvofiqlik va sifat sertifikatlariga ega bo‘lishi shart.*
5.3. Uskunani sug‘urta qilish talablari
yo‘q.

6-bo‘lim. Transportirovka qilish talablari

qadoqning germetikligi saqlanishi shart.

7-bo‘lim. Saqlash tartibi

saqlash muddati – kamida ***5 yil.***

8-bo‘lim. Hajmi va (yoki) kafolat taqdim qilish talablari

yo‘q.

9-bo‘lim. Ta’mirtalabligi bo‘yicha talablar

yo‘q.

10-bo‘lim. Ta’mirlash xizmatlariga talablar

10.1. Ta’mirlash xizmatlariga talablar
yo‘q.
10.2. Servis xizmatlariga talablar
yo‘q.

11-bo‘lim. Ekologiya va sanitariya talablari

amaldagi talablarga muvofiq.

12-bo‘lim. Xavfsizlik talablari

me’yoriy talablarga muvofiq.

13-bo‘lim. Sifat va toifa talablari

4-bo‘limda (Texnik talablar) ko‘rsatilgan.

14-bo‘lim. Qo‘shimcha (boshqa) talablar

yo‘q.

15-bo‘lim. Soniga, butligiga, joyi va yetkazib berish muddatiga (davriyligiga) qo‘yilgan talablar

*talab qilinadigan miqdor – **800 kg.***
yetkazib berish muddati – shartnoma shartlariga muvofiq.

16-bo‘lim. Uskunani yetkazib berishning qo‘shimcha xizmatlariga qo‘yiladigan talablar

16.1. Loyiha hujjatlarini bajarishga qo‘yiladigan talablar
yo‘q.
16.2. Shef-montaj qilish talablari
yo‘q.
16.3. Ishga tushirish va sozlash talablari
yo‘q.
16.4. Buyurtmachining mutaxassislarini o‘qitish
yo‘q.
16.5. Boshqa qo‘shimcha xizmatlar
yo‘q.

17-bo‘lim. Taqdim qilinadigan ma’lumotlar shakliga talablar

yo‘q.

18-bo‘lim. Qabul qilingan qisqartirishlar ro‘yxati

yo‘q.

19-bo‘lim. Ilovalar ro‘yxati

yo‘q.

Ishlab chiqildi:
Modiy-texnik ta’minot boshqarmasi
Yoqilg‘i-moylash mahsulotlari bo‘limi boshlig‘i
podpolkovnik I. Sobirov

Kelishildi:
Moddiy-texnik ta’minot boshqarmasi boshlig‘i
polkovnik A. Seitlepesov

«TASDIQLAYMAN»
O‘zbekiston Respublikasi Milliy gvardiyasi qo‘mondonining o‘rinbosari polkovnik

S.Mamayusupov

2026 yil “16” 02

TEXNIK TOPShIRIQ

yengil avtomobillar uchun **SAE 0W20 API SP**
motor moyini xarid qilishga
(mahsulot (ish, xizmat) nomi)

O‘zbekiston Respublikasi Milliy gvardiyasi ehtiyojlari uchun
(mulkchilik shakli va yuridik shaxs nomi)

TEXNIK TOPShIRIQ MAZMUNI:

Bo‘lim / Kichik bo‘lim	Nomlanishi	Varaq
1-bo‘lim	Umumiy ma’lumot	
1.1-kichik bo‘lim	Nomlanishi	
1.2-kichik bo‘lim	Mahsulot (ish, xizmat)ni xarid qilish uchun asos va maqsad	
1.3-kichik bo‘lim	Yangiligi to‘g‘risida ma’lumot (mahsulot (ish, xizmat)ning ishlab chiqarilgan yili)	
1.4-kichik bo‘lim	Ishlab chiqish va tayyorlash bosqichlari	
1.5-kichik bo‘lim	Ishlab chiqish va tayyorlash uchun xujjatlar	
1.6-kichik bo‘lim	TIV TN kodi va boshqa qo‘llaniladigan halqaro kodlar	
2-bo‘lim	Qo‘llanish sohasi	
3-bo‘lim	Ekspluatatsiya qilish sharoitlari	
3.1-kichik bo‘lim	Umumiy ekspluatatsiya qilish sharoitlari	
3.2-kichik bo‘lim	Qo‘shimcha (maxsus) ekspluatatsiya qilish talablari	
3.3-kichik bo‘lim	Mahsulotni ekspluatatsiya qilishda xarajatlarga qo‘yiladigan talablar	
4-bo‘lim	Texnik talablar	
4.1-kichik bo‘lim	Asosiy texnik talablar	
4.2-kichik bo‘lim	Asosiy texnik-iqtisodiy va ekspluatatsiya ko‘rsatgichlari	
4.3-kichik bo‘lim	Chidamlilik (mustahkamlik) talablari	
4.4-kichik bo‘lim	Konstruksiyaga talablar, montaj-texnik talablar	
4.5-kichik bo‘lim	Ishlatiladigan materiallarga qo‘yiladigan talablar	
4.6-kichik bo‘lim	Tashqi omillar ta’sirida ko‘rsatgichlar va barqarorlikka qo‘yilgan talablar	
4.7-kichik bo‘lim	Elektr energiyasi ta’minotiga qo‘yilgan talablar	
4.8-kichik bo‘lim	Nazorat-o‘lchov asboblari va avtomatlariga qo‘yilgan talablar	
4.9-kichik bo‘lim	Tarkibiy qismlarga, hom-ashyo va materiallariga hamda tayyor mahsulotga qo‘yilgan talablar	
4.10-kichik bo‘lim	Mahsulotni belgilash (markirovka) talablari	
4.11-kichik bo‘lim	O‘lchov va qadoqlash talablari	
4.12-kichik bo‘lim	Ehtiyoj qismlarga va tez yeyiladigan qismlarga qo‘yiladigan talablar	
5-bo‘lim	Topshirish va qabul qilish qoidalariga talablar	
5.1-kichik bo‘lim	Topshirish va qabul qilish tartibi	
5.2-kichik bo‘lim	Buyurtmachiga mahsulot (ish, xizmat) yetkazib berilishida texnik va boshqa xujjatlarni topshirish talablari	
5.3-kichik bo‘lim	Mahsulotni sug‘urta qilish talablari	
6-bo‘lim	Transportirovka qilish talablari	
7-bo‘lim	Saqlash talablari	
8-bo‘lim	Hajmi va (yoki) kafolat taqdim qilish talablari	
9-bo‘lim	Ta’mirtalabligi bo‘yicha talablar	
10-bo‘lim	Ta’mirlash xizmatlariga talablar	
10.1-kichik bo‘lim	Ta’mirlash xizmatlariga talablar	
10.2-kichik bo‘lim	Servis xizmatlariga talablar	
11-bo‘lim	Ekologiya va sanitariya talablari	
12-bo‘lim	Xavfsizlik talablari	
13-bo‘lim	Sifat va toifa talablari	
14-bo‘lim	Qo‘shimcha (boshqa) talablar	
15-bo‘lim	Soniga, butligiga, joyi va yetkazib berish muddati (davriylik)ga qo‘yilgan talablar	
16-bo‘lim	Mahsulot (ish, xizmat)ni yetkazib berish bo‘yicha qo‘shimcha xizmatlarga qo‘yiladigan talablar	
16.1-kichik bo‘lim	Loyiha hujjatlarini bajarishga qo‘yiladigan talablar	
16.2-kichik bo‘lim	Shef-montaj qilish talablari	
16.3-kichik bo‘lim	Ishga tushirish va sozlash talablari	
16.4-kichik bo‘lim	Buyurmachining xodimlari (ishchilari)ni o‘qitish	
16.5-kichik bo‘lim	Boshqa qo‘shimcha xizmatlar	
17-bo‘lim	Taqdim qilinadigan ma’lumotlar shakliga talablar	
18-bo‘lim	Qabul qilingan qisqartirishlar ro‘yxati	
19-bo‘lim	Ilovalar ro‘yxati	

1-bo‘lim. Umumiy ma’lumotlar

*Yengil avtomobillar uchun motor moyi **SAE 0W20 API SP*** *Buyurtmachi tomonidan talab qilinadigan miqdor – **700 kg**.*
1.1. Nomlanishi
***SAE 0W20 API SP (dexos 1)** (ishlab chiqaruvchi zavod va rasmiy diller-ta’minotchi talablariga muvofiq).*
1.2. Xarid qilish uchun asos va maqsad
O‘zbekiston Respublikasi Milliy gvardiyasi bo‘linmalarini ta’minlash uchun.
1.3. Yangiligi to‘g‘risidagi ma’lumot (mahsulotning ishlab chiqarilgan yili)
2026 yilda ishlab chiqarilgan bo‘lishi lozim.
1.4. Ishlab chiqish va tayyorlash bosqichlari
ishlab chiqaruvchining normativ-texnik hujjatlariga muvofiq.
1.5. Ishlab chiqish va tayyorlash uchun hujjatlar
ishlab chiqaruvchining normativ-texnik hujjatlariga muvofiq.
1.6. TIF TN kodi va boshqa qo‘llaniladigan xalqaro kodlar
yo‘q.

2-bo‘lim. Qo‘llanish sohasi

Yengil avtomobil dvigatellarida qo‘llash uchun.

3-bo‘lim. Ekspluatatsiya qilish sharoitlari

Ushbu motor moyi yilning barcha sharoitida me’yorlar asosida dvigatel ish qobiliyatini ta’minlashi va uni himoya qilishi lozim.
3.1. Umumiy ekspluatatsiya qilish sharoitlari
motor moyi yuqori sifat va ekologik xavfsizlik talablariga javob berishi kerak.
3.2. Qo‘shimcha/maxsus ekspluatatsiya qilish talablari
talab etilmaydi.
3.3. Mahsulotni ekspluatatsiya qilishda xarajatlarga qo‘yiladigan talablar
ishlab chiqaruvchining normativ-texnik hujjatlariga muvofiq.

4-bo‘lim. Texnik talablar

4.1. Asosiy texnik talablar

T/r	***Ko‘rsatkich nomi***	***O‘lchov birligi***	***Buyurtmachi talabi***
1	*Kinematik qovushqoqlik, 100°C haroratda*	*sSt*	*kamida 8,0*
2	*Kinematik qovushqoqlik, 40°C haroratda*	*sSt*	*kamida 40,0*
3	*Qovushqoqlik indeksi*	*—*	*kamida 165*
4	*Yonish harorati (ochiq tigelda)*	*°C*	*kamida 200*
5	*Qotish harorati*	*°C*	*−40 dan yuqori emas*
6	*Sulfat kul miqdori*	*%*	*0,9 dan oshmasligi kerak*
7	*Mexanik qo‘shimchalar ulushi*	*%*	*0,015 dan oshmasligi kerak*
8	*Suv ulushi*	*%*	*mavjud emas*
9	*Zichlik (15°C haroratda)*	*g/sm³*	*kamida 0,840*

4.2. Asosiy texnik-iqtisodiy va ekspluatatsiya ko‘rsatgichlari
yo‘q.
4.3. Chidamlilik (mustahkamlik) talablari
yo‘q.
4.4. Konstruksiyaga talablar, montaj-texnik talablar
yo‘q.

4.5. Ishlatiladigan materiallarga qo‘yiladigan talablar
mazkur moy zaharli bo‘lmasligi, inson organizmiga zarar yetkazmasligi, havo muhiti va oqova suvlarda boshqa moddalar yoki omillar ta’sirida zaharli birikmalar hosil qilmasligi kerak.
4.6. Tashqi omillar ta’sirida ko‘rsatgichlar va barqarorlikka qo‘yilgan talablar
yo‘q.
4.7. Elektr energiyasi ta’minotiga qo‘yilgan talablar
yo‘q.
4.8. Nazorat-o‘lchov asboblari va avtomatlariga qo‘yilgan talablar
yo‘q.
4.9. Tarkibiy qismlarga, hom-ashyo va materiallariga hamda tayyor mahsulotga qo‘yilgan talablar
belgilangan talablarga muvofiq
4.10. Mahsulotni belgilash (markirovka) talablari
idish va qadoqda mahsulot miqdori, nomi, markasi hamda mahsulot haqidagi tegishli ma’lumotlar ko‘rsatilgan bo‘lishi kerak.
4.11. O‘lchov va qadoqlash talablari
*germetik holda, **4 litrli** plastmassa yoki metall idishlarda.*
4.12. Ehtiyot qismlarga va tez yeyiladigan qismlarga qo‘yiladigan talablar
yo‘q.

5-bo‘lim. Topshirish va qabul qilish qoidalariga talablar

5.1. Topshirish va qabul qilish tartibi
shartnoma talablariga muvofiq.
5.2. Buyurtmachiga mahsulotni yetkazib berilishida texnik va boshqa hujjatlarni topshirish talablari
Yetkazib beruvchi mahsulot bilan birga quyidagi hujjatlarni taqdim etadi: *schot-faktura (invoys);* *muvofiqlik va sifat sertifikatlariga ega bo‘lishi shart.*
5.3. Uskunani sug‘urta qilish talablari
yo‘q.

6-bo‘lim. Transportirovka qilish talablari

qadoqning germetikligi saqlanishi shart.

7-bo‘lim. Saqlash tartibi

*saqlash muddati – kamida **5 yil.***

8-bo‘lim. Hajmi va (yoki) kafolat taqdim qilish talablari

yo‘q.

9-bo‘lim. Ta’mirtalabligi bo‘yicha talablar

yo‘q.

10-bo‘lim. Ta’mirlash xizmatlariga talablar

10.1. Ta’mirlash xizmatlariga talablar
yo‘q.
10.2. Servis xizmatlariga talablar
yo‘q.

11-bo‘lim. Ekologiya va sanitariya talablari

amaldagi talablarga muvofiq.

12-bo‘lim. Xavfsizlik talablari

me’yoriy talablarga muvofiq.

13-bo‘lim. Sifat va toifa talablari

4-bo‘limda (Texnik talablar) ko‘rsatilgan.

14-bo‘lim. Qo‘shimcha (boshqa) talablar

yo‘q.

15-bo‘lim. Soniga, butligiga, joyi va yetkazib berish muddatiga (davriyligiga) qo‘yilgan talablar

*talab qilinadigan miqdor – **700 kg.***   *yetkazib berish muddati – shartnoma shartlariga muvofiq.*

16-bo‘lim. Uskunani yetkazib berishning qo‘shimcha xizmatlariga qo‘yiladigan talablar

16.1. Loyiha hujjatlarini bajarishga qo‘yiladigan talablar
yo‘q.
16.2. Shef-montaj qilish talablari
yo‘q.
16.3. Ishga tushirish va sozlash talablari
yo‘q.
16.4. Buyurtmachining mutaxassislarini o‘qitish
yo‘q.
16.5. Boshqa qo‘shimcha xizmatlar
yo‘q.

17-bo‘lim. Taqdim qilinadigan ma’lumotlar shakliga talablar

yo‘q.

18-bo‘lim. Qabul qilingan qisqartirishlar ro‘yxati

yo‘q.

19-bo‘lim. Ilovalar ro‘yxati

yo‘q.

Ishlab chiqildi:
Modiy-texnik ta’minot boshqarmasi
Yoqilg‘i-moylash mahsulotlari bo‘limi boshlig‘i
podpolkovnik I. Sobirov

Kelishildi:
Moddiy-texnik ta’minot boshqarmasi boshlig‘i
polkovnik A. Seitlepesov

«TASDIQLAYMAN»
O‘zbekiston Respublikasi Milliy gvardiyasi qo‘mondonining o‘rinbosari polkovnik

S.Mamayusupov

2026 yil “ 16 ” 2

TEXNIK TOPShIRIQ

yengil avtomobillar uchun **SAE 5W30 API SN (SP)**
motor moyini xarid qilishga
(mahsulot (ish, xizmat) nomi)

O‘zbekiston Respublikasi Milliy gvardiyasi ehtiyojlari uchun
(mulkchilik shakli va yuridik shaxs nomi)

TEXNIK TOPShIRIQ MAZMUNI:

Bo‘lim / Kichik bo‘lim	Nomlanishi	Varaq
1-bo‘lim	Umumiy ma’lumot	
1.1-kichik bo‘lim	Nomlanishi	
1.2-kichik bo‘lim	Mahsulot (ish, xizmat)ni xarid qilish uchun asos va maqsad	
1.3-kichik bo‘lim	Yangiligi to‘g‘risida ma’lumot (mahsulot (ish, xizmat)ning ishlab chiqarilgan yili)	
1.4-kichik bo‘lim	Ishlab chiqish va tayyorlash bosqichlari	
1.5-kichik bo‘lim	Ishlab chiqish va tayyorlash uchun hujjatlar	
1.6-kichik bo‘lim	TIV TN kodi va boshqa qo‘llaniladigan halqaro kodlar	
2-bo‘lim	Qo‘llanish sohasi	
3-bo‘lim	Ekspluatatsiya qilish sharoitlari	
3.1-kichik bo‘lim	Umumiy ekspluatatsiya qilish sharoitlari	
3.2-kichik bo‘lim	Qo‘shimcha (maxsus) ekspluatatsiya qilish talablari	
3.3-kichik bo‘lim	Mahsulotni ekspluatatsiya qilishda xarajatlarga qo‘yiladigan talablar	
4-bo‘lim	Texnik talablar	
4.1-kichik bo‘lim	Asosiy texnik talablar	
4.2-kichik bo‘lim	Asosiy texnik-iqtisodiy va ekspluatatsiya ko‘rsatgichlari	
4.3-kichik bo‘lim	Chidamlilik (mustahkamlik) talablari	
4.4-kichik bo‘lim	Konstruksiyaga talablar, montaj-texnik talablar	
4.5-kichik bo‘lim	Ishlatiladigan materiallarga qo‘yiladigan talablar	
4.6-kichik bo‘lim	Tashqi omillar ta’sirida ko‘rsatgichlar va barqarorlikka qo‘yilgan talablar	
4.7-kichik bo‘lim	Elektr energiyasi ta’minotiga qo‘yilgan talablar	
4.8-kichik bo‘lim	Nazorat-o‘lchov asboblari va avtomatlariga qo‘yilgan talablar	
4.9-kichik bo‘lim	Tarkibiy qismlarga, hom-ashyo va materiallariga hamda tayyor mahsulotga qo‘yilgan talablar	
4.10-kichik bo‘lim	Mahsulotni belgilash (markirovka) talablari	
4.11-kichik bo‘lim	O‘lchov va qadoqlash talablari	
4.12-kichik bo‘lim	Ehtiyoj qismlarga va tez yeyiladigan qismlarga qo‘yiladigan talablar	
5-bo‘lim	Topshirish va qabul qilish qoidalariga talablar	
5.1-kichik bo‘lim	Topshirish va qabul qilish tartibi	
5.2-kichik bo‘lim	Buyurtmachiga mahsulot (ish, xizmat)ni yetkazib berilishida texnik va boshqa xujjatlarni topshirish talablari	
5.3-kichik bo‘lim	Mahsulotni sug‘urta qilish talablari	
6-bo‘lim	Transportirovka qilish talablari	
7-bo‘lim	Saqlash talablari	
8-bo‘lim	Xajmi va (yoki) kafolat taqdim qilish talablari	
9-bo‘lim	Ta’mirtalabligi bo‘yicha talablar	
10-bo‘lim	Ta’mirlash xizmatlariga talablar	
10.1-kichik bo‘lim	Ta’mirlash xizmatlariga talablar	
10.2-kichik bo‘lim	Servis xizmatlariga talablar	
11-bo‘lim	Ekologiya va sanitariya talablar	
12-bo‘lim	Havfsizlik talablari	
13-bo‘lim	Sifat va toifa talablari	
14-bo‘lim	Qo‘shimcha (boshqa) talablar	
15-bo‘lim	Soniga, butligiga, joyi va yetkazib berish muddati (davriylik)ga qo‘yilgan talablar	
16-bo‘lim	Mahsulot (ish, xizmat)ni yetkazib berish bo‘yicha qo‘shimcha xizmatlarga qo‘yiladigan talablar	
16.1-kichik bo‘lim	Loyiha hujjatlarini bajarishga qo‘yiladigan talablar	
16.2-kichik bo‘lim	Shef-montaj qilish talablari	
16.3-kichik bo‘lim	Ishga tushirish va sozlash talablari	
16.4-kichik bo‘lim	Buyurmachining xodimlari (ishchilari)ni o‘qitish	
16.5-kichik bo‘lim	Boshqa qo‘shimcha xizmatlar	
17-bo‘lim	Taqdim qilinadigan ma’lumotlar shakliga talablar	
18-bo‘lim	Qabul qilingan qisqartirishlar ro‘yxati	
19-bo‘lim	Ilovalar ro‘yxati	

1-bo‘lim. Umumiy ma’lumotlar

*Yengil avtomobillar uchun motor moyi **SAE 5W30 API SN (yoki SP)***
*Buyurtmachi tomonidan talab qilinadigan miqdor – **600 kg**.*
1.1. Nomlanishi
SAE 5W30 (API belgisi kamida SN yoki SP)
(ishlab chiqaruvchi zavod va rasmiy diller-ta’minotchi talablariga muvofiq).
1.2. Xarid qilish uchun asos va maqsad
O‘zbekiston Respublikasi Milliy gvardiyasi bo‘linmalarini ta’minlash uchun
1.3. Yangiligi to‘g‘risidagi ma’lumot (mahsulotning ishlab chiqarilgan yili)
2026 yilda ishlab chiqarilgan bo‘lishi kerak.
1.4. Ishlab chiqish va tayyorlash bosqichlari
ishlab chiqaruvchining normativ-texnik hujjatlariga muvofiq.
1.5. Ishlab chiqish va tayyorlash uchun xujjatlar
ishlab chiqaruvchining normativ-texnik hujjatlariga muvofiq.
1.6. TIF TN kodi va boshqa qo‘llaniladigan xalqaro kodlar
yo‘q.

2-bo‘lim. Qo‘llanish sohasi

Yengil avtomobil dvigatellarida qo‘llash uchun.

3-bo‘lim. Ekspluatatsiya qilish sharoitlari

Ushbu motor moyi yilning barcha sharoitida me’yorlar asosida dvigatel ish qobiliyatini ta’minlashi va uni himoya qilishi lozim.
3.1. Umumiy ekspluatatsiya qilish sharoitlari
motor moyi yuqori sifat va ekologik xavfsizlik talablariga javob berishi kerak.
3.2. Qo‘shimcha/maxsus ekspluatatsiya qilish talablari
talab etilmaydi.
3.3. Mahsulotni ekspluatatsiya qilishda xarajatlarga qo‘yiladigan talablar
ishlab chiqaruvchining normativ-texnik hujjatlariga muvofiq.

4-bo‘lim. Texnik talablar

4.1. Asosiy texnik talablar

T/r	***Ko‘rsatkich nomi***	***O‘lchov birligi***	***Buyurtmachi talabi***
1	*Kinematik qovushqoqlik, 100°C haroratda*	*sSt*	*kamida 11,0*
2	*Kinematik qovushqoqlik, 40°C haroratda*	*sSt*	*kamida 63,0*
3	*Qovushqoqlik indeksi*	*—*	*kamida 165*
4	*Yonish harorati (ochiq tigelda)*	*°C*	*kamida 210*
5	*Qotish harorati*	*°C*	*−40 dan yuqori emas*
6	*Sulfat kul miqdori*	*%*	*0,9 dan oshmasligi kerak*
7	*Mexanik qo‘shimchalar ulushi*	*%*	*0,015 dan oshmasligi kerak*
8	*Suv ulushi*	*%*	*mavjud emas*
9	*Zichlik (15°C haroratda)*	*g/sm³*	*kamida 0,850*

4.2. Asosiy texnik-iqtisodiy va ekspluatatsiya ko‘rsatgichlari
yo‘q.
4.3. Chidamlilik (mustahkamlik) talablari
ishlab chiqaruvchining normativ-texnik hujjatlariga muvofiq.
4.4. Konstruksiyaga talablar, montaj-texnik talablar
yo‘q.

4.5. Ishlatiladigan materiallarga qo‘yiladigan talablar
mazkur moy zaharli bo‘lmasligi, inson organizmiga zarar yetkazmasligi, havo muhiti va oqova suvlarda boshqa moddalar yoki omillar ta’sirida zaharli birikmalar hosil qilmasligi kerak.
4.6. Tashqi omillar ta’sirida ko‘rsatgichlar va barqarorlikka qo‘yilgan talablar
yo‘q.
4.7. Elektr energiyasi ta’minotiga qo‘yilgan talablar
yo‘q.
4.8. Nazorat-o‘lchov asboblari va avtomatlariga qo‘yilgan talablar
yo‘q.
4.9. Tarkibiy qismlarga, hom-ashyo va materiallariga hamda tayyor mahsulotga qo‘yilgan talablar
belgilangan talablargi muvofiq.
4.10. Mahsulotni belgilash (markirovka) talablari
idish va qadoqda mahsulot miqdori, nomi, markasi hamda mahsulot haqidagi tegishli ma’lumotlar ko‘rsatilgan bo‘lishi kerak.
4.11. O‘lchov va qadoqlash talablari
*germetik holda, **4 litrli** plastmassa yoki metall idishlarda.*
4.12. Ehtiyot qismlarga va tez yeyiladigan qismlarga qo‘yiladigan talablar
yo‘q.

5-bo‘lim. Topshirish va qabul qilish qoidalariga talablar

5.1. Topshirish va qabul qilish tartibi
shartnoma talablariga muvofiq.
5.2. Buyurtmachiga mahsulotni yetkazib berilishida texnik va boshqa xujjatlarni topshirish talablari
Yetkazib beruvchi mahsulot bilan birga quyidagi hujjatlarni taqdim etadi: *schot-faktura (invoys);* *muvofiqlik va sifat sertifikatlariga ega bo‘lishi shart.*
5.3. Uskunani sug‘urta qilish talablari
yo‘q.

6-bo‘lim. Transportirovka qilish talablari

qadoqning germetikligi ta’minlanishi lozim.

7-bo‘lim. Saqlash tartibi

*saqlash muddati — kamida **5 yil.***

8-bo‘lim. Hajmi va (yoki) kafolat taqdim qilish talablari

yo‘q.

9-bo‘lim. Ta’mirtalabligi bo‘yicha talablar

yo‘q.

10-bo‘lim. Ta’mirlash xizmatlariga talablar

10.1. Ta’mirlash xizmatlariga talablar
yo‘q.
10.2. Servis xizmatlariga talablar
yo‘q.

11-bo‘lim. Ekologiya va sanitariya talablari

belgilangan talablarga muvofiq.

12-bo‘lim. Xavfsizlik talablari

me’yoriy talablarga muvofiq.

13-bo‘lim. Sifat va toifa talablari

4-bo‘limda (Texnik talablar) ko‘rsatilgan.

14-bo‘lim. Qo‘shimcha (boshqa) talablar

yo‘q.

15-bo‘lim. Soniga, butligiga, joyi va yetkazib berish muddatiga (davriyligiga) qo‘yilgan talablar

*talab qilinadigan miqdor — **600 kg***
yetkazib berish muddati — shartnoma shartlariga muvofiq

16-bo‘lim. Uskunani yetkazib berishning qo‘shimcha xizmatlariga qo‘yiladigan talablar

16.1. Loyixa xujjatlarini bajarishga qo‘yiladigan talablar
yo‘q.
16.2. Shef-montaj qilish talablari
yo‘q.
16.3. Ishga tushirish va sozlash talablari
yo‘q.
16.4. Buyurtmachining mutaxassislarni o‘qitish
yo‘q.
16.5. Boshqa qo‘shimcha xizmatlar
yo‘q.

17-bo‘lim. Taqdim qilinadigan ma’lumotlar shakliga talablar

yo‘q.

18-bo‘lim. Qabul qilingan qisqartirishlar ro‘yxati

yo‘q.

19-bo‘lim. Ilovalar ro‘yxati

yo‘q.

Ishlab chiqildi:
Modiy-texnik ta’minot boshqarmasi
Yoqilg‘i-moylash mahsulotlari bo‘limi boshlig‘i
podpolkovnik I. Sobirov

Kelishildi:
Moddiy-texnik ta’minot boshqarmasi boshlig‘i
polkovnik A. Seitlepesov

«TASDIQLAYMAN»
O‘zbekiston Respublikasi Milliy gvardiyasi qo‘mondonining o‘rinbosari polkovnik

S.Mamayusupov

2026 yil “16” 02

TEXNIK TOPShIRIQ

yengil avtomobillar uchun **SAE 5W40 API SN (SP)**
motor moyini xarid qilishga
(mahsulot (ish, xizmat) nomi)

O‘zbekiston Respublikasi Milliy gvardiyasi ehtiyojlari uchun
(mulkchilik shakli va yuridik shaxs nomi)

TEXNIK TOPShIRIQ MAZMUNI:

Bo‘lim / Kichik bo‘lim	Nomlanishi	Varaq
1-bo‘lim	Umumiy ma’lumot	
1.1-kichik bo‘lim	Nomlanishi	
1.2-kichik bo‘lim	Mahsulot (ish, xizmat)ni xarid qilish uchun asos va maqsad	
1.3-kichik bo‘lim	Yangiligi to‘g‘risida ma’lumot (mahsulot (ish, xizmat)ning ishlab chiqarilgan yili)	
1.4-kichik bo‘lim	Ishlab chiqish va tayyorlash bosqichlari	
1.5-kichik bo‘lim	Ishlab chiqish va tayyorlash uchun hujjatlar	
1.6-kichik bo‘lim	TIV TN kodi va boshqa qo‘llaniladigan halqaro kodlar	
2-bo‘lim	Qo‘llanish sohasi	
3-bo‘lim	Ekspluatatsiya qilish sharoitlari	
3.1-kichik bo‘lim	Umumiy ekspluatatsiya qilish sharoitlari	
3.2-kichik bo‘lim	Qo‘shimcha (maxsus) ekspluatatsiya qilish talablari	
3.3-kichik bo‘lim	Mahsulotni ekspluatatsiya qilishda xarajatlarga qo‘yiladigan talablar	
4-bo‘lim	Texnik talablar	
4.1-kichik bo‘lim	Asosiy texnik talablar	
4.2-kichik bo‘lim	Asosiy texnik-iqtisodiy va ekspluatatsiya ko‘rsatgichlari	
4.3-kichik bo‘lim	Chidamlilik (mustahkamlik) talablari	
4.4-kichik bo‘lim	Konstruksiyaga talablar, montaj-texnik talablar	
4.5-kichik bo‘lim	Ishlatiladigan materiallarga qo‘yiladigan talablar	
4.6-kichik bo‘lim	Tashqi omillar ta’sirida ko‘rsatgichlar va barqarorlikka qo‘yilgan talablar	
4.7-kichik bo‘lim	Elektr energiyasi ta’minotiga qo‘yilgan talablar	
4.8-kichik bo‘lim	Nazorat-o‘lchov asboblari va avtomatlariga qo‘yilgan talablar	
4.9-kichik bo‘lim	Tarkibiy qismlarga, hom-ashyo va materiallariga hamda tayyor mahsulotga qo‘yilgan talablar	
4.10-kichik bo‘lim	Mahsulotni belgilash (markirovka) talablari	
4.11-kichik bo‘lim	O‘lchov va qadoqlash talablari	
4.12-kichik bo‘lim	Ehtiyoj qismlarga va tez yeyiladigan qismlarga qo‘yiladigan talablar	
5-bo‘lim	Topshirish va qabul qilish qoidalariga talablar	
5.1-kichik bo‘lim	Topshirish va qabul qilish tartibi	
5.2-kichik bo‘lim	Buyurtmachiga mahsulot (ish, xizmat)ni yetkazib berilishida texnik va boshqa hujjatlarni topshirish talablari	
5.3-kichik bo‘lim	Mahsulotni sug‘urta qilish talablari	
6-bo‘lim	Transportirovka qilish talablari	
7-bo‘lim	Saqlash talablari	
8-bo‘lim	Xajmi va (yoki) kafolat taqdim qilish talablari	
9-bo‘lim	Ta’mirtalabligi bo‘yicha talablar	
10-bo‘lim	Ta’mirlash xizmatlariga talablar	
10.1-kichik bo‘lim	Ta’mirlash xizmatlariga talablar	
10.2-kichik bo‘lim	Servis xizmatlariga talablar	
11-bo‘lim	Ekologiya va sanitariya talablar	
12-bo‘lim	Xavfsizlik talablari	
13-bo‘lim	Sifat va toifa talablari	
14-bo‘lim	Qo‘shimcha (boshqa) talablar	
15-bo‘lim	Soniga, butligiga, joyi va yetkazib berish muddati (davriylik)ga qo‘yilgan talablar	
16-bo‘lim	Mahsulot (ish, xizmat)ni yetkazib berish bo‘yicha qo‘shimcha xizmatlarga qo‘yiladigan talablar	
16.1-kichik bo‘lim	Loyiha hujjatlarini bajarishga qo‘yiladigan talablar	
16.2-kichik bo‘lim	Shef-montaj qilish talablari	
16.3-kichik bo‘lim	Ishga tushirish va sozlash talablari	
16.4-kichik bo‘lim	Buyurmachining xodimlari (ishchilari)ni o‘qitish	
16.5-kichik bo‘lim	Boshqa qo‘shimcha xizmatlar	
17-bo‘lim	Taqdim qilinadigan ma’lumotlar shakliga talablar	
18-bo‘lim	Qabul qilingan qisqartirishlar ro‘yxati	
19-bo‘lim	Ilovalar ro‘yxati	

1-bo‘lim. Umumiy ma’lumotlar

*Yengil avtomobillar uchun motor moyi **SAE 5W40 API SN (SP)***   *Buyurtmachi tomonidan talab qilinadigan miqdor – **2500 kg.***
1.1. Nomlanishi
SAE 5W40 (API ko‘rsatgichi kamida SN (SP))   *(ishlab chiqaruvchi zavod va rasmiy diller-ta’minotchi talablariga muvofiq).*
1.2. Xarid qilish uchun asos va maqsad
O‘zbekiston Respublikasi Milliy gvardisi bo‘linmalarini ta’minlash uchun.
1.3. Yangiligi to‘g‘risidagi ma’lumot (mahsulotning ishlab chiqarilgan yili)
2026 yilda ishlab chiqarilgan bo‘lishi kerak.
1.4. Ishlab chiqish va tayyorlash bosqichlari
ishlab chiqaruvchining normativ-texnik hujjatlariga muvofiq.
1.5. Ishlab chiqish va tayyorlash uchun hujjatlar
ishlab chiqaruvchining normativ-texnik hujjatlariga muvofiq.
1.6. TIF TN kodi va boshqa qo‘llaniladigan xalqaro kodlar
yo‘q.

2-bo‘lim. Qo‘llanish sohasi

avtomobil dvigatellarida qo‘llash uchun.

3-bo‘lim. Ekspluatatsiya qilish sharoitlari

Ushbu motor moyi yilning barcha mavsumlarida dvigatel ishlash qobiliyatini va himoyasini ta’minlashi lozim.
3.1. Umumiy ekspluatatsiya qilish sharoitlari
motor moyi yuqori sifat va ekologik xavfsizlik talablariga javob berishi kerak.
3.2. Qo‘shimcha/maxsus ekspluatatsiya qilish talablari
mavjud emas.
3.3. Mahsulotni ekspluatatsiya qilishda xarajatlarga qo‘yiladigan talablar
yo‘q.

4-bo‘lim. Texnik talablar

4.1. Asosiy texnik talablar

T/r	***Ko‘rsatkich nomi***	***O‘lchov birligi***	***Buyurtmachi talabi***
1	*Kinematik qovushqoqlik, 100°C haroratda*	*mm^2/s*	*kamida 14,0*
2	*Kinematik qovushqoqlik, 40°C haroratda*	*mm^2/s*	*kamida 85,0*
3	*Qovushqoqlik indeksi*	*—*	*kamida 165*
4	*Yonish harorati (ochiq tigelda)*	*°C*	*kamida 220*
5	*Qotish harorati*	*°C*	*−38 dan yuqori emas*
6	*Sulfat kul miqdori*	*%*	*1,0 dan oshmasligi kerak*
7	*Mexanik qo‘shimchalar ulushi*	*%*	*0,015 dan oshmasligi kerak*
8	*Suv ulushi*	*%*	*mavjud emas*
9	*Zichlik (15°C haroratda)*	*kg/m^3*	*kamida 0,845*

4.2. Asosiy texnik-iqtisodiy va ekspluatatsiya ko‘rsatgichlari
yo‘q.
4.3. Chidamlilik (mustahkamlik) talablari
ishlab chiqaruvchining normativ-texnik hujjatlariga muvofiq.
4.4. Konstruksiyaga talablar, montaj-texnik talablar
yo‘q.

4.5. Ishlatiladigan materiallarga qo‘yiladigan talablar
mazkur moy zaharli bo‘lmasligi, inson organizmiga zarar yetkazmasligi, havo muhiti va oqova suvlarda boshqa moddalar yoki omillar ta’sirida zaharli birikmalar hosil qilmasligi kerak.
4.6. Tashqi omillar ta’sirida ko‘rsatgichlar va barqarorlikka qo‘yilgan talablar
yo‘q.
4.7. Elektr energiyasi ta’minotiga qo‘yilgan talablar
yo‘q.
4.8. Nazorat-o‘lchov asboblari va avtomatlariga qo‘yilgan talablar
yo‘q.
4.9. Tarkibiy qismlarga, homashyo va materiallariga hamda tayyor mahsulotga qo‘yilgan talablar
belgilangan talablargi muvofiq.
4.10. Mahsulotni belgilash (markirovka) talablari
idish va qadoqda mahsulot miqdori, nomi, markasi hamda mahsulot haqidagi tegishli ma’lumotlar ko‘rsatilgan bo‘lishi kerak.
4.11. O‘lchov va qadoqlash talablari
germetik holda, ***4 litrli*** *plastmassa yoki metall idishlarda.*
4.12. Ehtiyot qismlarga va tez yeyiladigan qismlarga qo‘yiladigan talablar
yo‘q.

5-bo‘lim. Topshirish va qabul qilish qoidalariga talablar

5.1. Topshirish va qabul qilish tartibi
shartnoma talablariga muvofiq.
5.2. Buyurtmachiga mahsulot (ish, xizmat)ni yetkazib berilishida texnik va boshqa xujjatlarni topshirish talablari
Yetkazib beruvchi mahsulot bilan birga quyidagi hujjatlarni taqdim etadi: *schot-faktura (invoys);* *muvofiqlik va sifat sertifikatlariga ega bo‘lishi shart.*
5.3. Uskunani sug‘urta qilish talablari
yo‘q.

6-bo‘lim. Transportirovka qilish talablari

qadoqning germetikligi ta’minlanishi lozim.

7-bo‘lim. Saqlash tartibi

saqlash muddati – kamida **5 yil**.

8-bo‘lim. Hajmi va (yoki) kafolat taqdim qilish talablari

yo‘q.

9-bo‘lim. Ta’mirtalabligi bo‘yicha talablar

yo‘q.

10-bo‘lim. Ta’mirlash xizmatlariga talablar

10.1. Ta’mirlash xizmatlariga talablar
yo‘q.
10.2. Servis xizmatlariga talablar
yo‘q.

11-bo‘lim. Ekologiya va sanitariya talablari

belgilangan talablarga muvofiq.

12-bo‘lim. Xavfsizlik talablari

me’yoriy talablarga muvofiq.

13-bo‘lim. Sifat va toifa talablari

4-bo‘limda (Texnik talablar) ko‘rsatilgan.

14-bo‘lim. Qo‘shimcha (boshqa) talablar

yo‘q.

15-bo‘lim. Soniga, butligiga, joyi va yetkazib berish muddatiga (davriyligiga) qo‘yilgan talablar

*talab qilinadigan miqdor — **2500 kg.***
yetkazib berish muddati — shartnoma shartlariga muvofiq.

16-bo‘lim. Uskunani yetkazib berishning qo‘shimcha xizmatlariga qo‘yiladigan talablar

16.1. Loyixa xujjatlarini bajarishga qo‘yiladigan talablar
yo‘q.
16.2. Shef-montaj qilish talablari
yo‘q.
16.3. Ishga tushirish va sozlash talablari
yo‘q.
16.4. Buyurtmachining mutaxassislarni o‘qitish
yo‘q.
16.5. Boshqa qo‘shimcha xizmatlar
yo‘q.

17-bo‘lim. Taqdim qilinadigan ma’lumotlar shakliga talablar

yo‘q.

18-bo‘lim. Qabul qilingan qisqartirishlar ro‘yxati

yo‘q.

19-bo‘lim. Ilovalar ro‘yxati

yo‘q.

Ishlab chiqildi:
Modiy-texnik ta’minot boshqarmasi
Yoqilg‘i-moylash mahsulotlari bo‘limi boshlig‘i
podpolkovnik I. Sobirov

Kelishildi:
Moddiy-texnik ta’minot boshqarmasi boshlig‘i
polkovnik A. Seitlepesov

«TASDIQLAYMAN»
O‘zbekiston Respublikasi Milliy gvardiyasi qo‘mondonining o‘rinbosari polkovnik

S.Mamayusupov

2026 yil “16” 02

TEXNIK TOPShIRIQ

Qurol-aslaha moyi “RJ” xarid qilishga
(mahsulot (ish, xizmat) nomi)

O‘zbekiston Respublikasi Milliy gvardiyasi ehtiyojlari uchun
(mulkchilik shakli va yuridik shaxs nomi)

TEXNIK TOPShIRIQ MAZMUNI:

Bo‘lim / Kichik bo‘lim	Nomlanishi	Varaq
1-bo‘lim	Umumiy ma’lumot	
1.1-kichik bo‘lim	Nomlanishi	
1.2-kichik bo‘lim	Mahsulot (ish, xizmat)ni xarid qilish uchun asos va maqsad	
1.3-kichik bo‘lim	Yangiligi to‘g‘risida ma’lumot (mahsulot (ish, xizmat)ning ishlab chiqarilgan yili)	
1.4-kichik bo‘lim	Ishlab chiqish va tayyorlash bosqichlari	
1.5-kichik bo‘lim	Ishlab chiqish va tayyorlash uchun xujjatlar	
1.6-kichik bo‘lim	TIV TN kodi va boshqa qo‘llaniladigan halqaro kodlar	
2-bo‘lim	Qo‘llanish sohasi	
3-bo‘lim	Ekspluatatsiya qilish sharoitlari	
3.1-kichik bo‘lim	Umumiy ekspluatatsiya qilish sharoitlari	
3.2-kichik bo‘lim	Qo‘shimcha (maxsus) ekspluatatsiya qilish talablari	
3.3-kichik bo‘lim	Mahsulotni ekspluatatsiya qilishda xarajatlarga qo‘yiladigan talablar	
4-bo‘lim	Texnik talablar	
4.1-kichik bo‘lim	Asosiy texnik talablar	
4.2-kichik bo‘lim	Asosiy texnik-iqtisodiy va ekspluatatsiya ko‘rsatgichlari	
4.3-kichik bo‘lim	Chidamlilik (mustahkamlik) talablari	
4.4-kichik bo‘lim	Konstruksiyaga talablar, montaj-texnik talablar	
4.5-kichik bo‘lim	Ishlatiladigan materiallarga qo‘yiladigan talablar	
4.6-kichik bo‘lim	Tashqi omillar ta’sirida ko‘rsatgichlar va barqarorlikka qo‘yilgan talablar	
4.7-kichik bo‘lim	Elektr energiyasi ta’minotiga qo‘yilgan talablar	
4.8-kichik bo‘lim	Nazorat-o‘lchov asboblari va avtomatlariga qo‘yilgan talablar	
4.9-kichik bo‘lim	Tarkibiy qismlarga, hom-ashyo va materiallariga hamda tayyor mahsulotga qo‘yilgan talablar	
4.10-kichik bo‘lim	Mahsulotni belgilash (markirovka) talablari	
4.11-kichik bo‘lim	O‘lchov va qadoqlash talablari	
4.12-kichik bo‘lim	Ehtiyoj qismlarga va tez yeyiladigan qismlarga qo‘yiladigan talablar	
5-bo‘lim	Topshirish va qabul qilish qoidalariga talablar	
5.1-kichik bo‘lim	Topshirish va qabul qilish tartibi	
5.2-kichik bo‘lim	Buyurtmachiga mahsulot (ish, xizmat) yetkazib berilishida texnik va boshqa xujjatlarni topshirish talablari	
5.3-kichik bo‘lim	Mahsulotni sug‘urta qilish talablari	
6-bo‘lim	Transportirovka qilish talablari	
7-bo‘lim	Saqlash talablari	
8-bo‘lim	Hajmi va (yoki) kafolat taqdim qilish talablari	
9-bo‘lim	Ta’mirtalabligi bo‘yicha talablar	
10-bo‘lim	Ta’mirlash xizmatlariga talablar	
10.1-kichik bo‘lim	Ta’mirlash xizmatlariga talablar	
10.2-kichik bo‘lim	Servis xizmatlariga talablar	
11-bo‘lim	Ekologiya va sanitariya talablari	
12-bo‘lim	Xavfsizlik talablari	
13-bo‘lim	Sifat va toifa talablari	
14-bo‘lim	Qo‘shimcha (boshqa) talablar	
15-bo‘lim	Soniga, butligiga, joyi va yetkazib berish muddati (davriylik)ga qo‘yilgan talablar	
16-bo‘lim	Mahsulot (ish, xizmat)ni yetkazib berish bo‘yicha qo‘shimcha xizmatlarga qo‘yiladigan talablar	
16.1-kichik bo‘lim	Loyiha hujjatlarini bajarishga qo‘yiladigan talablar	
16.2-kichik bo‘lim	Shef-montaj qilish talablari	
16.3-kichik bo‘lim	Ishga tushirish va sozlash talablari	
16.4-kichik bo‘lim	Buyurmachining xodimlari (ishchilari)ni o‘qitish	
16.5-kichik bo‘lim	Boshqa qo‘shimcha xizmatlar	
17-bo‘lim	Taqdim qilinadigan ma’lumotlar shakliga talablar	
18-bo‘lim	Qabul qilingan qisqartirishlar ro‘yxati	
19-bo‘lim	Ilovalar ro‘yxati	

1-bo‘lim. Umumiy ma’lumotlar

Moylash ishlarni amalga oshirish uchun ***Qurol-aslaha moyi “RJ”***   *Buyurtmachi tomonidan talab qilinadigan miqdor –* ***600 kg****.*
1.1. Nomlanishi
Qurol-aslaha moyi “RJ” (ishlab chiqaruvchi zavod va rasmiy diller-ta’minotchi talablariga muvofiq).
1.2. Xarid qilish uchun asos va maqsad
O‘zbekiston Respublikasi Milliy gvardiyasi bo‘linmalarini ta’minlash uchun.
1.3. Yangiligi to‘g‘risidagi ma’lumot (mahsulotning ishlab chiqarilgan yili)
2026 yilda ishlab chiqarilgan bo‘lishi shart.
1.4. Ishlab chiqish va tayyorlash bosqichlari
yo‘q.
1.5. Ishlab chiqish va tayyorlash uchun hujjatlar
yo‘q.
1.6. TIF TN kodi va boshqa qo‘llaniladigan xalqaro kodlar
yo‘q.

2-bo‘lim. Qo‘llanish sohasi

Qurollarda moylash ishlarni o‘tkazish uchun.

3-bo‘lim. Ekspluatatsiya qilish sharoitlari

Moy qurol-aslahalarda ishqalanish koeffitsientini kamaytirishni, tashqi omillar ta’sirida yuzaga keladigan korroziyadan himoya qilishni ta’minlashi kerak.
3.1. Umumiy ekspluatatsiya qilish sharoitlari
moy yuqori sifat va ekologik xavfsizlik talablariga javob berishi kerak.
3.2. Qo‘shimcha/maxsus ekspluatatsiya qilish talablari
yo‘q..
3.3. Mahsulotni ekspluatatsiya qilishda xarajatlarga qo‘yiladigan talablar
yo‘q.

4-bo‘lim. Texnik talablar

4.1. Asosiy texnik talablar

T/r	***Ko‘rsatkich nomi***	***O‘lchov birligi***	***Buyurtmachi talabi***
1	*Kinematik qovushqoqlik, 50°C haroratda*	*mm^2/s*	*kamida 6,0*
2	*Kinematik qovushqoqlik, -50°C haroratda*	*mm^2/s*	*1500 dan oshmasligi kerak*
3	*Qotish harorati*	*°C*	*−60 dan yuqori emas*
4	*Metallarga korrozion ta’siri*	*—*	*Bardosh beradi*
5	*Suv ulushi*	*%*	*mavjud emas*
6	*Mexanik qo‘shimchalar ulushi*	*%*	*0,05 dan oshmasligi kerak*
7	*Zichlik (20°C haroratda)*	*g/sm^3*	*kamida 0,840*

4.2. Asosiy texnik-iqtisodiy va ekspluatatsiya ko‘rsatgichlari
yo‘q.
4.3. Chidamlilik (mustahkamlik) talablari
yo‘q.
4.4. Konstruksiyaga talablar, montaj-texnik talablar
yo‘q.
4.5. Ishlatiladigan materiallarga qo‘yiladigan talablar
Moy belgilangan talab va me’yorlarga javob berishi, yuqori moylash xususiyatlariga ega bo‘lishi, tozalash va ishqalanishni kamaytirish qobiliyatiga ega bo‘lishi, korroziya va zangdan himoya qilishi kerak.

4.6. Tashqi omillar ta'sirida ko'rsatgichlar va barqarorlikka qo'yilgan talablar
yo'q.
4.7. Elektr energiyasi ta'minotiga qo'yilgan talablar
yo'q.
4.8. Nazorat-o'lchov asboblari va avtomatlariga qo'yilgan talablar
yo'q.
4.9. Tarkibiy qismlarga, hom-ashyo va materiallariga hamda tayyor mahsulotga qo'yilgan talablar
belgilangan talablargi muvofiq
4.10. Mahsulotni belgilash (markirovka) talablari
idish va qadoqda mahsulot miqdori, nomi, markasi hamda mahsulot haqidagi tegishli ma'lumotlar ko'rsatilgan bo'lishi kerak.
4.11. O'lchov va qadoqlash talablari
- germetik, ***5 litrdan 10 litrgacha*** *bo'lgan plastmassa yoki metall idishlarda.*
4.12. Ehtiyot qismlarga va tez yeyiladigan qismlarga qo'yiladigan talablar
yo'q.

5-bo'lim. Topshirish va qabul qilish qoidalariga talablar

5.1. Topshirish va qabul qilish tartibi
shartnoma talablariga muvofiq.
5.2. Buyurtmachiga mahsulotni yetkazib berilishida texnik va boshqa hujjatlarni topshirish talablari
Yetkazib beruvchi mahsulot bilan birga quyidagi hujjatlarni taqdim etadi: *schyot-faktura (invoys);* *muvofiqlik va sifat sertifikatlariga ega bo'lishi shart.*
5.3. Uskunani sug'urta qilish talablari
yo'q.

6-bo'lim. Transportirovka qilish talablari

qadoqning germetikligi saqlanishi shart.

7-bo'lim. Saqlash tartibi

saqlash muddati – kamida ***5 yil.***

8-bo'lim. Hajmi va (yoki) kafolat taqdim qilish talablari

yo'q.

9-bo'lim. Ta'mirtalabligi bo'yicha talablar

yo'q.

10-bo'lim. Ta'mirlash xizmatlariga talablar

10.1. Ta'mirlash xizmatlariga talablar
yo'q.
10.2. Servis xizmatlariga talablar
yo'q.

11-bo'lim. Ekologiya va sanitariya talablari

belgilangan talablarga muvofiq.

12-bo'lim. Xavfsizlik talablari

me'yoriy talablarga muvofiq.

13-bo'lim. Sifat va toifa talablari

4-bo'limda (Texnik talablar) ko'rsatilgan.

14-bo'lim. Qo'shimcha (boshqa) talablar

yo'q.

15-bo‘lim. Soniga, butligiga, joyi va yetkazib berish muddatiga (davriyligiga) qo‘yilgan talablar

*talab qilinadigan miqdor – **600 kg.***   *yetkazib berish muddati – shartnoma shartlariga muvofiq.*

16-bo‘lim. Uskunani yetkazib berishning qo‘shimcha xizmatlariga qo‘yiladigan talablar

16.1. Loyiha hujjatlarini bajarishga qo‘yiladigan talablar
yo‘q.
16.2. Shef-montaj qilish talablari
yo‘q.
16.3. Ishga tushirish va sozlash talablari
yo‘q.
16.4. Buyurtmachining mutaxassislarini o‘qitish
yo‘q.
16.5. Boshqa qo‘shimcha xizmatlar
yo‘q.

17-bo‘lim. Taqdim qilinadigan ma’lumotlar shakliga talablar

yo‘q.

18-bo‘lim. Qabul qilingan qisqartirishlar ro‘yxati

yo‘q.

19-bo‘lim. Ilovalar ro‘yxati

yo‘q.

Ishlab chiqildi:
Modiy-texnik ta’minot boshqarmasi
Yoqilg‘i-moylash mahsulotlari bo‘limi boshlig‘i
podpolkovnik I. Sobirov

Kelishildi:
Moddiy-texnik ta’minot boshqarmasi boshlig‘i
polkovnik A. Seitlepesov

«TASDIQLAYMAN»
O‘zbekiston Respublikasi Milliy gvardiyasi qo‘mondonining o‘rinbosari polkovnik
S.Mamayusupov
2026 yil “03” 04

TEXNIK TOPShIRIQ

M-14ДМ motor moyini xarid qilishga
(mahsulot (ish, xizmat) nomi)

O‘zbekiston Respublikasi Milliy gvardiyasi ehtiyojlari uchun
(mulkchilik shakli va yuridik shaxs nomi)

KIR. RAQAMI 3696
«03» 04 2026 YIL
5 VARAQDA
— ILOVA VARAQDA
O'R MG markazly devoni (ichki)

TEXNIK TOPShIRIQ MAZMUNI:

Bo‘lim / Kichik bo‘lim	Nomlanishi	Varaq
1-bo‘lim	Umumiy ma’lumot	
1.1-kichik bo‘lim	Nomlanishi	
1.2-kichik bo‘lim	Mahsulot (ish, xizmat)ni xarid qilish uchun asos va maqsad	
1.3-kichik bo‘lim	Yangiligi to‘g‘risida ma’lumot (mahsulot (ish, xizmat)ning ishlab chiqarilgan yili)	
1.4-kichik bo‘lim	Ishlab chiqish va tayyorlash bosqichlari	
1.5-kichik bo‘lim	Ishlab chiqish va tayyorlash uchun xujjatlar	
1.6-kichik bo‘lim	TIV TN kodi va boshqa qo‘llaniladigan halqaro kodlar	
2-bo‘lim	Qo‘llanish sohasi	
3-bo‘lim	Ekspluatatsiya qilish sharoitlari	
3.1-kichik bo‘lim	Umumiy ekspluatatsiya qilish sharoitlari	
3.2-kichik bo‘lim	Qo‘shimcha (maxsus) ekspluatatsiya qilish talablari	
3.3-kichik bo‘lim	Mahsulotni ekspluatatsiya qilishda xarajatlarga qo‘yiladigan talablar	
4-bo‘lim	Texnik talablar	
4.1-kichik bo‘lim	Asosiy texnik talablar	
4.2-kichik bo‘lim	Asosiy texnik-iqtisodiy va ekspluatatsiya ko‘rsatgichlari	
4.3-kichik bo‘lim	Chidamlilik (mustahkamlik) talablari	
4.4-kichik bo‘lim	Konstruksiyaga talablar, montaj-texnik talablar	
4.5-kichik bo‘lim	Ishlatiladigan materiallarga qo‘yiladigan talablar	
4.6-kichik bo‘lim	Tashqi omillar ta’sirida ko‘rsatgichlar va barqarorlikka qo‘yilgan talablar	
4.7-kichik bo‘lim	Elektr energiyasi ta’minotiga qo‘yilgan talablar	
4.8-kichik bo‘lim	Nazorat-o‘lchov asboblari va avtomatlariga qo‘yilgan talablar	
4.9-kichik bo‘lim	Tarkibiy qismlarga, hom-ashyo va materiallariga hamda tayyor mahsulotga qo‘yilgan talablar	
4.10-kichik bo‘lim	Mahsulotni belgilash (markirovka) talablari	
4.11-kichik bo‘lim	O‘lchov va qadoqlash talablari	
4.12-kichik bo‘lim	Ehtiyoj qismlarga va tez yeyiladigan qismlarga qo‘yiladigan talablar	
5-bo‘lim	Topshirish va qabul qilish qoidalariga talablar	
5.1-kichik bo‘lim	Topshirish va qabul qilish tartibi	
5.2-kichik bo‘lim	Buyurtmachiga mahsulot (ish, xizmat) yetkazib berilishida texnik va boshqa xujjatlarni topshirish talablari	
5.3-kichik bo‘lim	Mahsulotni sug‘urta qilish talablari	
6-bo‘lim	Transportirovka qilish talablari	
7-bo‘lim	Saqlash talablari	
8-bo‘lim	Hajmi va (yoki) kafolat taqdim qilish talablari	
9-bo‘lim	Ta’mirtalabligi bo‘yicha talablar	
10-bo‘lim	Ta’mirlash xizmatlariga talablar	
10.1-kichik bo‘lim	Ta’mirlash xizmatlariga talablar	
10.2-kichik bo‘lim	Servis xizmatlariga talablar	
11-bo‘lim	Ekologiya va sanitariya talablari	
12-bo‘lim	Xavfsizlik talablari	
13-bo‘lim	Sifat va toifa talablari	
14-bo‘lim	Qo‘shimcha (boshqa) talablar	
15-bo‘lim	Soniga, butligiga, joyi va yetkazib berish muddati (davriylik)ga qo‘yilgan talablar	
16-bo‘lim	Mahsulot (ish, xizmat)ni yetkazib berish bo‘yicha qo‘shimcha xizmatlarga qo‘yiladigan talablar	
16.1-kichik bo‘lim	Loyiha hujjatlarini bajarishga qo‘yiladigan talablar	
16.2-kichik bo‘lim	Shef-montaj qilish talablari	
16.3-kichik bo‘lim	Ishga tushirish va sozlash talablari	
16.4-kichik bo‘lim	Buyurmachining xodimlari (ishchilari)ni o‘qitish	
16.5-kichik bo‘lim	Boshqa qo‘shimcha xizmatlar	
17-bo‘lim	Taqdim qilinadigan ma’lumotlar shakliga talablar	
18-bo‘lim	Qabul qilingan qisqartirishlar ro‘yxati	
19-bo‘lim	Ilovalar ro‘yxati	

1-bo‘lim. Umumiy ma’lumotlar

*Zirhli texnika dvigatelida foydalanish uchun **M-14ДМ** motor moyi.* *Buyurtmachi tomonidan talab qilinadigan miqdor – **3000 kg**.*
1.1. Nomlanishi
***M-14ДМ** motor moyi (ishlab chiqaruvchi zavod va rasmiy diller-ta’minotchi talablariga muvofiq).*
1.2. Xarid qilish uchun asos va maqsad
O‘zbekiston Respublikasi Milliy gvardiyasi bo‘linmalarini ta’minlash uchun.
1.3. Yangiligi to‘g‘risidagi ma’lumot (mahsulotning ishlab chiqarilgan yili)
2026 yilda ishlab chiqarilgan bo‘lishi shart.
1.4. Ishlab chiqish va tayyorlash bosqichlari
ishlab chiqaruvchining normativ-texnik hujjatlariga muvofiq.
1.5. Ishlab chiqish va tayyorlash uchun hujjatlar
ishlab chiqaruvchining normativ-texnik hujjatlariga muvofiq.
1.6. TIF TN kodi va boshqa qo‘llaniladigan xalqaro kodlar
yo‘q.

2-bo‘lim. Qo‘llanish sohasi

Zirhli texnika dvigatelida qo‘llash uchun.

3-bo‘lim. Ekspluatatsiya qilish sharoitlari

Ushbu motor moyi yilning barcha sharoitida dvigatel ish qobiliyatini ta’minlashi va uni himoya qilishi lozim.
3.1. Umumiy ekspluatatsiya qilish sharoitlari
motor moyi yuqori sifat va ekologik xavfsizlik talablariga javob berishi kerak.
3.2. Qo‘shimcha/maxsus ekspluatatsiya qilish talablari
talab etilmaydi.
3.3. Mahsulotni ekspluatatsiya qilishda xarajatlarga qo‘yiladigan talablar
talab etilmaydi.

4-bo‘lim. Texnik talablar

4.1. Asosiy texnik talablar

T/r	*Ko‘rsatkich nomi*	*O‘lchov birligi*	*Buyurtmachi talabi*
1	*Kinematik qovushqoqlik, 100°C haroratda*	*mm^2/s*	*kamida 14,5*
2	*Kinematik qovushqoqlik, 40°C haroratda*	*mm^2/s*	*kamida 116*
3	*Qovushqoqlik indeksi*		*kamida 118*
4	*Kul miqdori (zolnost)*	*%*	*ko‘pi bilan 1,6*
5	*Ishqoriy soni (1 g moyga mg KON)*	*mg KON/g*	*8,0-9,8*
6	*Mexanik qo‘shimchalarning massa ulushi*	*%*	*ko‘pi bilan 0,015*
7	*Suvning massa ulushi*	*%*	*ko‘pi bilan izi*
8	*Ochiq tigelda aniqlangan yonish harorati*	*°C*	*kamida 240*
9	*Qotish harorati*	*°C*	*–20 dan yuqori bo‘lmasligi kerak*
10	*Zichlik (20°C haroratda)*	*g/sm^3*	*kamida 0,885*

4.2. Asosiy texnik-iqtisodiy va ekspluatatsiya ko‘rsatgichlari
yo‘q.
4.3. Chidamlilik (mustahkamlik) talablari
yo‘q.
4.4. Konstruksiyaga talablar, montaj-texnik talablar
yo‘q.
4.5. Ishlatiladigan materiallarga qo‘yiladigan talablar

mazkur moy zaharli bo'lmasligi, inson organizmiga zarar yetkazmasligi, havo muhiti va oqova suvlarda boshqa moddalar yoki omillar ta'sirida zaharli birikmalar hosil qilmasligi kerak.
4.6. Tashqi omillar ta'sirida ko'rsatgichlar va barqarorlikka qo'yilgan talablar
yo'q.
4.7. Elektr energiyasi ta'minotiga qo'yilgan talablar
yo'q.
4.8. Nazorat-o'lchov asboblari va avtomatlariga qo'yilgan talablar
yo'q.
4.9. Tarkibiy qismlarga, hom-ashyo va materiallariga hamda tayyor mahsulotga qo'yilgan talablar
belgilangan talablarga muvofiq
4.10. Mahsulotni belgilash (markirovka) talablari
idish va qadoqda mahsulot miqdori, nomi, markasi hamda mahsulot haqidagi tegishli ma'lumotlar ko'rsatilgan bo'lishi kerak.
4.11. O'lchov va qadoqlash talablari
*germetik holda, **20 litr** plastmassa yoki metall idishlarda.*
4.12. Ehtiyot qismlarga va tez yeyiladigan qismlarga qo'yiladigan talablar
yo'q.

5-bo'lim. Topshirish va qabul qilish qoidalariga talablar

5.1. Topshirish va qabul qilish tartibi
shartnoma talablariga muvofiq.
5.2. Buyurtmachiga mahsulotni yetkazib berilishida texnik va boshqa hujjatlarni topshirish talablari
Yetkazib beruvchi mahsulot bilan birga quyidagi hujjatlarni taqdim etadi: schyot-faktura (invoys); muvofiqlik, sifat sertifikatlariga ega bo'lishi shart.
5.3. Uskunani sug'urta qilish talablari
yo'q.

6-bo'lim. Transportirovka qilish talablari

qadoqning germetikligi saqlanishi shart.

7-bo'lim. Saqlash tartibi

*saqlash muddati – kamida **5 yil.***

8-bo'lim. Hajmi va (yoki) kafolat taqdim qilish talablari

yo'q.

9-bo'lim. Ta'mirtalabligi bo'yicha talablar

yo'q.

10-bo'lim. Ta'mirlash xizmatlariga talablar

10.1. Ta'mirlash xizmatlariga talablar
yo'q.
10.2. Servis xizmatlariga talablar
yo'q.

11-bo'lim. Ekologiya va sanitariya talablari

amaldagi talablarga muvofiq.

12-bo'lim. Xavfsizlik talablari

me'yoriy talablarga muvofiq.

13-bo'lim. Sifat va toifa talablari

4-bo'limda (Texnik talablar) ko'rsatilgan.

14-bo‘lim. Qo‘shimcha (boshqa) talablar

yo‘q.

15-bo‘lim. Soniga, butligiga, joyi va yetkazib berish muddatiga (davriyligiga) qo‘yilgan talablar

*talab qilinadigan miqdor – **3000 kg.***
yetkazib berish muddati – shartnoma shartlariga muvofiq.

16-bo‘lim. Uskunani yetkazib berishning qo‘shimcha xizmatlariga qo‘yiladigan talablar

16.1. Loyiha hujjatlarini bajarishga qo‘yiladigan talablar

yo‘q.

16.2. Shef-montaj qilish talablari

yo‘q.

16.3. Ishga tushirish va sozlash talablari

yo‘q.

16.4. Buyurtmachining mutaxassislarini o‘qitish

yo‘q.

16.5. Boshqa qo‘shimcha xizmatlar

yo‘q.

17-bo‘lim. Taqdim qilinadigan ma’lumotlar shakliga talablar

yo‘q.

18-bo‘lim. Qabul qilingan qisqartirishlar ro‘yxati

yo‘q.

19-bo‘lim. Ilovalar ro‘yxati

yo‘q.

Ishlab chiqildi:
Modiy-texnik ta’minot boshqarmasi
Yoqilg‘i-moylash mahsulotlari bo‘limi boshlig‘i
podpolkovnik I. Sobirov

Kelishildi:
Moddiy-texnik ta’minot boshqarmasi boshlig‘i
polkovnik A. Seitlepesov

«TASDIQLAYMAN»
O‘zbekiston Respublikasi Milliy gvardiyasi qo‘mondonining o‘rinbosari polkovnik

S.Mamayusupov

2026 yil “16” 02

TEXNIK TOPShIRIQ

MT-16P motor moyini xarid qilishga
(mahsulot (ish, xizmat) nomi)

O‘zbekiston Respublikasi Milliy gvardiyasi ehtiyojlari uchun
(mulkchilik shakli va yuridik shaxs nomi)

TEXNIK TOPShIRIQ MAZMUNI:

Bo‘lim / Kichik bo‘lim	Nomlanishi	Varaq
1-bo‘lim	Umumiy ma’lumot	
1.1-kichik bo‘lim	Nomlanishi	
1.2-kichik bo‘lim	Mahsulot (ish, xizmat)ni xarid qilish uchun asos va maqsad	
1.3-kichik bo‘lim	Yangiligi to‘g‘risida ma’lumot (mahsulot (ish, xizmat)ning ishlab chiqarilgan yili)	
1.4-kichik bo‘lim	Ishlab chiqish va tayyorlash bosqichlari	
1.5-kichik bo‘lim	Ishlab chiqish va tayyorlash uchun xujjatlar	
1.6-kichik bo‘lim	TIV TN kodi va boshqa qo‘llaniladigan halqaro kodlar	
2-bo‘lim	Qo‘llanish sohasi	
3-bo‘lim	Ekspluatatsiya qilish sharoitlari	
3.1-kichik bo‘lim	Umumiy ekspluatatsiya qilish sharoitlari	
3.2-kichik bo‘lim	Qo‘shimcha (maxsus) ekspluatatsiya qilish talablari	
3.3-kichik bo‘lim	Mahsulotni ekspluatatsiya qilishda xarajatlarga qo‘yiladigan talablar	
4-bo‘lim	Texnik talablar	
4.1-kichik bo‘lim	Asosiy texnik talablar	
4.2-kichik bo‘lim	Asosiy texnik-iqtisodiy va ekspluatatsiya ko‘rsatgichlari	
4.3-kichik bo‘lim	Chidamlilik (mustahkamlik) talablari	
4.4-kichik bo‘lim	Konstruksiyaga talablar, montaj-texnik talablar	
4.5-kichik bo‘lim	Ishlatiladigan materiallarga qo‘yiladigan talablar	
4.6-kichik bo‘lim	Tashqi omillar ta’sirida ko‘rsatgichlar va barqarorlikka qo‘yilgan talablar	
4.7-kichik bo‘lim	Elektr energiyasi ta’minotiga qo‘yilgan talablar	
4.8-kichik bo‘lim	Nazorat-o‘lchov asboblari va avtomatlariga qo‘yilgan talablar	
4.9-kichik bo‘lim	Tarkibiy qismlarga, hom-ashyo va materiallariga hamda tayyor mahsulotga qo‘yilgan talablar	
4.10-kichik bo‘lim	Mahsulotni belgilash (markirovka) talablari	
4.11-kichik bo‘lim	O‘lchov va qadoqlash talablari	
4.12-kichik bo‘lim	Ehtiyoj qismlarga va tez yeyiladigan qismlarga qo‘yiladigan talablar	
5-bo‘lim	Topshirish va qabul qilish qoidalariga talablar	
5.1-kichik bo‘lim	Topshirish va qabul qilish tartibi	
5.2-kichik bo‘lim	Buyurtmachiga mahsulot (ish, xizmat) yetkazib berilishida texnik va boshqa xujjatlarni topshirish talablari	
5.3-kichik bo‘lim	Mahsulotni sug‘urta qilish talablari	
6-bo‘lim	Transportirovka qilish talablari ·	
7-bo‘lim	Saqlash talablari	
8-bo‘lim	Hajmi va (yoki) kafolat taqdim qilish talablari	
9-bo‘lim	Ta’mirtalabligi bo‘yicha talablar	
10-bo‘lim	Ta’mirlash xizmatlariga talablar	
10.1-kichik bo‘lim	Ta’mirlash xizmatlariga talablar	
10.2-kichik bo‘lim	Servis xizmatlariga talablar	
11-bo‘lim	Ekologiya va sanitariya talablari	
12-bo‘lim	Xavfsizlik talablari	
13-bo‘lim	Sifat va toifa talablari	
14-bo‘lim	Qo‘shimcha (boshqa) talablar	
15-bo‘lim	Soniga, butligiga, joyi va yetkazib berish muddati (davriylik)ga qo‘yilgan talablar	
16-bo‘lim	Mahsulot (ish, xizmat)ni yetkazib berish bo‘yicha qo‘shimcha xizmatlarga qo‘yiladigan talablar	
16.1-kichik bo‘lim	Loyiha hujjatlarini bajarishga qo‘yiladigan talablar	
16.2-kichik bo‘lim	Shef-montaj qilish talablari	
16.3-kichik bo‘lim	Ishga tushirish va sozlash talablari	
16.4-kichik bo‘lim	Buyurmachining xodimlari (ishchilari)ni o‘qitish	
16.5-kichik bo‘lim	Boshqa qo‘shimcha xizmatlar	
17-bo‘lim	Taqdim qilinadigan ma’lumotlar shakliga talablar	
18-bo‘lim	Qabul qilingan qisqartirishlar ro‘yxati	
19-bo‘lim	Ilovalar ro‘yxati	

1-bo‘lim. Umumiy ma’lumotlar

*Zirhli texnika dvigatelida foydalanish uchun **MT-16P** motor moyi.* *Buyurtmachi tomonidan talab qilinadigan miqdor – **900 kg**.* MTT
1.1. Nomlanishi
***MT-16P** motor moyi (ishlab chiqaruvchi zavod va rasmiy diller-ta’minotchi talablariga muvofiq).*
1.2. Xarid qilish uchun asos va maqsad
O‘zbekiston Respublikasi Milliy gvardiyasi bo‘linmalarini ta’minlash uchun.
1.3. Yangiligi to‘g‘risidagi ma’lumot (mahsulotning ishlab chiqarilgan yili)
2026 yilda ishlab chiqarilgan bo‘lishi shart.
1.4. Ishlab chiqish va tayyorlash bosqichlari
ishlab chiqaruvchining normativ-texnik hujjatlariga muvofiq.
1.5. Ishlab chiqish va tayyorlash uchun hujjatlar
ishlab chiqaruvchining normativ-texnik hujjatlariga muvofiq.
1.6. TIF TN kodi va boshqa qo‘llaniladigan xalqaro kodlar
yo‘q.

2-bo‘lim. Qo‘llanish sohasi

Zirhli texnika dvigatelida qo‘llash uchun.

3-bo‘lim. Ekspluatatsiya qilish sharoitlari

Ushbu motor moyi yilning barcha sharoitida dvigatel ish qobiliyatini ta’minlashi va uni himoya qilishi lozim.
3.1. Umumiy ekspluatatsiya qilish sharoitlari
motor moyi yuqori sifat va ekologik xavfsizlik talablariga javob berishi kerak.
3.2. Qo‘shimcha/maxsus ekspluatatsiya qilish talablari
talab etilmaydi.
3.3. Mahsulotni ekspluatatsiya qilishda xarajatlarga qo‘yiladigan talablar
talab etilmaydi.

4-bo‘lim. Texnik talablar

4.1. Asosiy texnik talablar

T/r	*Ko‘rsatkich nomi*	*O‘lchov birligi*	*Buyurtmachi talabi*
1	*Kinematik qovushqoqlik, 100°C haroratda*	*mm^2/s*	*kamida 15,5*
2	*Kinematik qovushqoqlik, 40°C haroratda*	*mm^2/s*	*kamida 145*
3	*Qovushqoqlik indeksi*		*kamida 110*
4	*Kul miqdori (zolnost)*	*%*	*ko‘pi bilan 1,0*
5	*Ishqoriy soni (1 g moyga mg KON)*	*mg KON/g*	*4,5-5,4*
6	*Mexanik qo‘shimchalarning massa ulushi*	*%*	*ko‘pi bilan 0,015*
7	*Suvning massa ulushi*	*%*	*ko‘pi bilan izi*
8	*Ochiq tigelda aniqlangan yonish harorati*	*°C*	*kamida 230*
9	*Qotish harorati*	*°C*	*−25 dan yuqori bo‘lmasligi kerak*
10	*Zichlik (20°C haroratda)*	*g/sm^3*	*kamida 0,890*

4.2. Asosiy texnik-iqtisodiy va ekspluatatsiya ko‘rsatgichlari
yo‘q.
4.3. Chidamlilik (mustahkamlik) talablari
yo‘q.
4.4. Konstruksiyaga talablar, montaj-texnik talablar
yo‘q.
4.5. Ishlatiladigan materiallarga qo‘yiladigan talablar

mazkur moy zaharli bo'lmasligi, inson organizmiga zarar yetkazmasligi, havo muhiti va oqova suvlarda boshqa moddalar yoki omillar ta'sirida zaharli birikmalar hosil qilmasligi kerak.
4.6. Tashqi omillar ta'sirida ko'rsatgichlar va barqarorlikka qo'yilgan talablar
yo'q.
4.7. Elektr energiyasi ta'minotiga qo'yilgan talablar
yo'q.
4.8. Nazorat-o'lchov asboblari va avtomatlariga qo'yilgan talablar
yo'q.
4.9. Tarkibiy qismlarga, hom-ashyo va materiallariga hamda tayyor mahsulotga qo'yilgan talablar
belgilangan talablarga muvofiq
4.10. Mahsulotni belgilash (markirovka) talablari
idish va qadoqda mahsulot miqdori, nomi, markasi hamda mahsulot haqidagi tegishli ma'lumotlar ko'rsatilgan bo'lishi kerak.
4.11. O'lchov va qadoqlash talablari
germetik holda, ***10 litrdan 20 litrgacha*** *plastmassa yoki metall idishlarda.*
4.12. Ehtiyot qismlarga va tez yeyiladigan qismlarga qo'yiladigan talablar
yo'q.

5-bo'lim. Topshirish va qabul qilish qoidalariga talablar

5.1. Topshirish va qabul qilish tartibi
shartnoma talablariga muvofiq.
5.2. Buyurtmachiga mahsulotni yetkazib berilishida texnik va boshqa hujjatlarni topshirish talablari
Yetkazib beruvchi mahsulot bilan birga quyidagi hujjatlarni taqdim etadi: *schyot-faktura (invoys); muvofiqlik va sifat sertifikatlariga ega bo'lishi shart.*
5.3. Uskunani sug'urta qilish talablari
yo'q.

6-bo'lim. Transportirovka qilish talablari

qadoqning germetikligi saqlanishi shart.

7-bo'lim. Saqlash tartibi

saqlash muddati – kamida ***5 yil.***

8-bo'lim. Hajmi va (yoki) kafolat taqdim qilish talablari

yo'q.

9-bo'lim. Ta'mirtalabligi bo'yicha talablar

yo'q.

10-bo'lim. Ta'mirlash xizmatlariga talablar

10.1. Ta'mirlash xizmatlariga talablar
yo'q.
10.2. Servis xizmatlariga talablar
yo'q.

11-bo'lim. Ekologiya va sanitariya talablari

amaldagi talablarga muvofiq.

12-bo'lim. Xavfsizlik talablari

me'yoriy talablarga muvofiq.

13-bo'lim. Sifat va toifa talablari

4-bo'limda (Texnik talablar) ko'rsatilgan.

14-bo‘lim. Qo‘shimcha (boshqa) talablar

yo‘q.

15-bo‘lim. Soniga, butligiga, joyi va yetkazib berish muddatiga (davriyligiga) qo‘yilgan talablar

*talab qilinadigan miqdor – **900 kg.***   *yetkazib berish muddati – shartnoma shartlariga muvofiq.*

16-bo‘lim. Uskunani yetkazib berishning qo‘shimcha xizmatlariga qo‘yiladigan talablar

16.1. Loyiha hujjatlarini bajarishga qo‘yiladigan talablar
yo‘q.
16.2. Shef-montaj qilish talablari
yo‘q.
16.3. Ishga tushirish va sozlash talablari
yo‘q.
16.4. Buyurtmachining mutaxassislarini o‘qitish
yo‘q.
16.5. Boshqa qo‘shimcha xizmatlar
yo‘q.

17-bo‘lim. Taqdim qilinadigan ma’lumotlar shakliga talablar

yo‘q.

18-bo‘lim. Qabul qilingan qisqartirishlar ro‘yxati

yo‘q.

19-bo‘lim. Ilovalar ro‘yxati

yo‘q.

Ishlab chiqildi:
Modiy-texnik ta’minot boshqarmasi
Yoqilg‘i-moylash mahsulotlari bo‘limi boshlig‘i
podpolkovnik . I. Sobirov

Kelishildi:
Moddiy-texnik ta’minot boshqarmasi boshlig‘i
polkovnik A. Seitlepesov

«TASDIQLAYMAN»
O‘zbekiston Respublikasi Milliy gvardiyasi qo‘mondonining o‘rinbosari
polkovnik **S.Mamayusupov**
2026 yil "16" 02

ЎЗSek.

TEXNIK TOPShIRIQ

Motor moyini SAE 15W40 API CI-4 (CJ-4) xarid qilishga
(mahsulot (ish, xizmat) nomi)

O‘zbekiston Respublikasi Milliy gvardiyasi ehtiyojlari uchun
(mulkchilik shakli va yuridik shaxs nomi)

TEXNIK TOPShIRIQ MAZMUNI:

Bo‘lim / Kichik bo‘lim	Nomlanishi	Varaq
1-bo‘lim	Umumiy ma’lumot	
1.1-kichik bo‘lim	Nomlanishi	
1.2-kichik bo‘lim	Mahsulot (ish, xizmat)ni xarid qilish uchun asos va maqsad	
1.3-kichik bo‘lim	Yangiligi to‘g‘risida ma’lumot (mahsulot (ish, xizmat)ning ishlab chiqarilgan yili)	
1.4-kichik bo‘lim	Ishlab chiqish va tayyorlash bosqichlari	
1.5-kichik bo‘lim	Ishlab chiqish va tayyorlash uchun xujjatlar	
1.6-kichik bo‘lim	TIV TN kodi va boshqa qo‘llaniladigan halqaro kodlar	
2-bo‘lim	Qo‘llanish sohasi	
3-bo‘lim	Ekspluatatsiya qilish sharoitlari	
3.1-kichik bo‘lim	Umumiy ekspluatatsiya qilish sharoitlari	
3.2-kichik bo‘lim	Qo‘shimcha (maxsus) ekspluatatsiya qilish talablari	
3.3-kichik bo‘lim	Mahsulotni ekspluatatsiya qilishda xarajatlarga qo‘yiladigan talablar	
4-bo‘lim	Texnik talablar	
4.1-kichik bo‘lim	Asosiy texnik talablar	
4.2-kichik bo‘lim	Asosiy texnik-iqtisodiy va ekspluatatsiya ko‘rsatgichlari	
4.3-kichik bo‘lim	Chidamlilik (mustahkamlik) talablari	
4.4-kichik bo‘lim	Konstruksiyaga talablar, montaj-texnik talablar	
4.5-kichik bo‘lim	Ishlatiladigan materiallarga qo‘yiladigan talablar	
4.6-kichik bo‘lim	Tashqi omillar ta’sirida ko‘rsatgichlar va barqarorlikka qo‘yilgan talablar	
4.7-kichik bo‘lim	Elektr energiyasi ta’minotiga qo‘yilgan talablar	
4.8-kichik bo‘lim	Nazorat-o‘lchov asboblari va avtomatlariga qo‘yilgan talablar	
4.9-kichik bo‘lim	Tarkibiy qismlarga, hom-ashyo va materiallariga hamda tayyor mahsulotga qo‘yilgan talablar	
4.10-kichik bo‘lim	Mahsulotni belgilash (markirovka) talablari	
4.11-kichik bo‘lim	O‘lchov va qadoqlash talablari	
4.12-kichik bo‘lim	Ehtiyoj qismlarga va tez yeyiladigan qismlarga qo‘yiladigan talablar	
5-bo‘lim	Topshirish va qabul qilish qoidalariga talablar	
5.1-kichik bo‘lim	Topshirish va qabul qilish tartibi	
5.2-kichik bo‘lim	Buyurtmachiga mahsulot (ish, xizmat) yetkazib berilishida texnik va boshqa xujjatlarni topshirish talablari	
5.3-kichik bo‘lim	Mahsulotni sug‘urta qilish talablari	
6-bo‘lim	Transportirovka qilish talablari	
7-bo‘lim	Saqlash talablari	
8-bo‘lim	Hajmi va (yoki) kafolat taqdim qilish talablari	
9-bo‘lim	Ta’mirtalabligi bo‘yicha talablar	
10-bo‘lim	Ta’mirlash xizmatlariga talablar	
10.1-kichik bo‘lim	Ta’mirlash xizmatlariga talablar	
10.2-kichik bo‘lim	Servis xizmatlariga talablar	
11-bo‘lim	Ekologiya va sanitariya talablari	
12-bo‘lim	Xavfsizlik talablari	
13-bo‘lim	Sifat va toifa talablari	
14-bo‘lim	Qo‘shimcha (boshqa) talablar	
15-bo‘lim	Soniga, butligiga, joyi va yetkazib berish muddati (davriylik)ga qo‘yilgan talablar	
16-bo‘lim	Mahsulot (ish, xizmat)ni yetkazib berish bo‘yicha qo‘shimcha xizmatlarga qo‘yiladigan talablar	
16.1-kichik bo‘lim	Loyiha hujjatlarini bajarishga qo‘yiladigan talablar	
16.2-kichik bo‘lim	Shef-montaj qilish talablari	
16.3-kichik bo‘lim	Ishga tushirish va sozlash talablari	
16.4-kichik bo‘lim	Buyurmachining xodimlari (ishchilari)ni o‘qitish	
16.5-kichik bo‘lim	Boshqa qo‘shimcha xizmatlar	
17-bo‘lim	Taqdim qilinadigan ma’lumotlar shakliga talablar	
18-bo‘lim	Qabul qilingan qisqartirishlar ro‘yxati	
19-bo‘lim	Ilovalar ro‘yxati	

1-bo‘lim. Umumiy ma’lumotlar

*Yuk avtomobillar uchun motor moyi (dizel)**SAE 15W40 API CI-4 (CJ-4)***   *Buyurtmachi tomonidan talab qilinadigan miqdor – **8160 kg**.*
1.1. Nomlanishi
SAE 15W40 API CI-4 (CJ-4) (ishlab chiqaruvchi zavod va rasmiy diller-ta'minotchi talablariga muvofiq).
1.2. Xarid qilish uchun asos va maqsad
O‘zbekiston Respublikasi Milliy gvardiyasi bo‘linmalarini ta'minlash uchun.
1.3. Yangiligi to‘g‘risidagi ma’lumot (mahsulotning ishlab chiqarilgan yili)
2026 yilda ishlab chiqarilgan bo‘lishi shart.
1.4. Ishlab chiqish va tayyorlash bosqichlari
yo‘q.
1.5. Ishlab chiqish va tayyorlash uchun hujjatlar
yo‘q.
1.6. TIF TN kodi va boshqa qo‘llaniladigan xalqaro kodlar
yo‘q.

2-bo‘lim. Qo‘llanish sohasi

Yuk avtomobil dvigatellarida qo‘llash uchun.

3-bo‘lim. Ekspluatatsiya qilish sharoitlari

Ushbu motor moyi yilning barcha sharoitida dvigatel ish qobiliyatini ta’minlashi va uni himoya qilishi lozim.
3.1. Umumiy ekspluatatsiya qilish sharoitlari
motor moyi yuqori sifat va ekologik xavfsizlik talablariga javob berishi kerak.
3.2. Qo‘shimcha/maxsus ekspluatatsiya qilish talablari
talab etilmaydi.
3.3. Mahsulotni ekspluatatsiya qilishda xarajatlarga qo‘yiladigan talablar
yo‘q.

4-bo‘lim. Texnik talablar

4.1. Asosiy texnik talablar

T/r	***Ko‘rsatkich nomi***	***O‘lchov birligi***	***Buyurtmachi talabi***
1	*Kinematik qovushqoqlik, 100°C haroratda*	*mm^2/s*	*kamida 15,0*
2	*Kinematik qovushqoqlik, 40°C haroratda*	*mm^2/s*	*kamida 110*
3	*Ishqoriy soni*	*KON/g*	*kamida 10*
4	*Qovushqoqlik indeksi*	*—*	*kamida 130*
5	*Yonish harorati (ochiq tigelda)*	*°C*	*kamida 220*
6	*Qotish harorati*	*°C*	*–36 dan yuqori emas*
7	*Sulfat kul miqdori*	*%*	*2,0 dan oshmasligi kerak*
8	*Mexanik qo‘shimchalar ulushi*	*%*	*0,015 dan oshmasligi kerak*
9	*Suv ulushi*	*%*	*mavjud emas*
10	*Zichlik (20°C haroratda)*	*g/sm^3*	*kamida 0,860*

4.2. Asosiy texnik-iqtisodiy va ekspluatatsiya ko‘rsatgichlari
yo‘q.
4.3. Chidamlilik (mustahkamlik) talablari
yo‘q.

4.4. Konstruksiyaga talablar, montaj-texnik talablar
yo'q.
4.5. Ishlatiladigan materiallarga qo'yiladigan talablar
mazkur moy zaharli bo'lmasligi, inson organizmiga zarar yetkazmasligi, havo muhiti va oqova suvlarda boshqa moddalar yoki omillar ta'sirida zaharli birikmalar hosil qilmasligi kerak.
4.6. Tashqi omillar ta'sirida ko'rsatgichlar va barqarorlikka qo'yilgan talablar
yo'q.
4.7. Elektr energiyasi ta'minotiga qo'yilgan talablar
yo'q.
4.8. Nazorat-o'lchov asboblari va avtomatlariga qo'yilgan talablar
yo'q.
4.9. Tarkibiy qismlarga, hom-ashyo va materiallariga hamda tayyor mahsulotga qo'yilgan talablar
belgilangan talablargi muvofiq
4.10. Mahsulotni belgilash (markirovka) talablari
idish va qadoqda mahsulot miqdori, nomi, markasi hamda mahsulot haqidagi tegishli ma'lumotlar ko'rsatilgan bo'lishi kerak.
4.11. O'lchov va qadoqlash talablari
*- germetik, **200 litrgacha** bo'lgan plastmassa yoki metall idishlarda.*
4.12. Ehtiyot qismlarga va tez yeyiladigan qismlarga qo'yiladigan talablar
yo'q.

5-bo'lim. Topshirish va qabul qilish qoidalariga talablar

5.1. Topshirish va qabul qilish tartibi
shartnoma talablariga muvofiq.
5.2. Buyurtmachiga mahsulotni yetkazib berilishida texnik va boshqa hujjatlarni topshirish talablari
Yetkazib beruvchi mahsulot bilan birga quyidagi hujjatlarni taqdim etadi: *schyot-faktura (invoys);* *muvofiqlik va sifat sertifikatlariga ega bo'lishi shart.*
5.3. Uskunani sug'urta qilish talablari
yo'q.

6-bo'lim. Transportirovka qilish talablari

qadoqning germetikligi saqlanishi shart.

7-bo'lim. Saqlash tartibi

*saqlash muddati – kamida **5 yil.***

8-bo'lim. Hajmi va (yoki) kafolat taqdim qilish talablari

yo'q.

9-bo'lim. Ta'mirtalabligi bo'yicha talablar

yo'q.

10-bo'lim. Ta'mirlash xizmatlariga talablar

10.1. Ta'mirlash xizmatlariga talablar
yo'q.
10.2. Servis xizmatlariga talablar
yo'q.

11-bo'lim. Ekologiya va sanitariya talablari

belgilangan talablarga muvofiq.

12-bo‘lim. Xavfsizlik talablari

me’yoriy talablarga muvofiq.

13-bo‘lim. Sifat va toifa talablari

4-bo‘limda (Texnik talablar) ko‘rsatilgan.

14-bo‘lim. Qo‘shimcha (boshqa) talablar

yo‘q.

15-bo‘lim. Soniga, butligiga, joyi va yetkazib berish muddatiga (davriyligiga) qo‘yilgan talablar

*talab qilinadigan miqdor – **8160 kg.***
yetkazib berish muddati – shartnoma shartlariga muvofiq.

16-bo‘lim. Uskunani yetkazib berishning qo‘shimcha xizmatlariga qo‘yiladigan talablar

16.1. Loyiha hujjatlarini bajarishga qo‘yiladigan talablar

yo‘q.

16.2. Shef-montaj qilish talablari

yo‘q.

16.3. Ishga tushirish va sozlash talablari

yo‘q.

16.4. Buyurtmachining mutaxassislarini o‘qitish

yo‘q.

16.5. Boshqa qo‘shimcha xizmatlar

yo‘q.

17-bo‘lim. Taqdim qilinadigan ma’lumotlar shakliga talablar

yo‘q.

18-bo‘lim. Qabul qilingan qisqartirishlar ro‘yxati

yo‘q.

19-bo‘lim. Ilovalar ro‘yxati

yo‘q.

Ishlab chiqildi:
Modiy-texnik ta’minot boshqarmasi
Yoqilg‘i-moylash mahsulotlari bo‘limi boshlig‘i
podpolkovnik I. Sobirov

Kelishildi:
Moddiy-texnik ta’minot boshqarmasi boshlig‘i
polkovnik A. Seitlepesov

«TASDIQLAYMAN»
O‘zbekiston Respublikasi Milliy gvardiyasi qo‘mondonining o‘rinbosari
polkovnik
S.Mamayusupov
2026 yil “ 16 ” 02

TEXNIK TOPShIRIQ

Transmissiya moyini ATF DEXRON-VI xarid qilishga
(mahsulot (ish, xizmat) nomi)

O‘zbekiston Respublikasi Milliy gvardiyasi ehtiyojlari uchun
(mulkchilik shakli va yuridik shaxs nomi)

TEXNIK TOPShIRIQ MAZMUNI:

Bo‘lim / Kichik bo‘lim	Nomlanishi	Varaq
1-bo‘lim	Umumiy ma’lumot	
1.1-kichik bo‘lim	Nomlanishi	
1.2-kichik bo‘lim	Mahsulot (ish, xizmat)ni xarid qilish uchun asos va maqsad	
1.3-kichik bo‘lim	Yangiligi to‘g‘risida ma’lumot (mahsulot (ish, xizmat)ning ishlab chiqarilgan yili)	
1.4-kichik bo‘lim	Ishlab chiqish va tayyorlash bosqichlari	
1.5-kichik bo‘lim	Ishlab chiqish va tayyorlash uchun xujjatlar	
1.6-kichik bo‘lim	TIV TN kodi va boshqa qo‘llaniladigan halqaro kodlar	
2-bo‘lim	Qo‘llanish sohasi	
3-bo‘lim	Ekspluatatsiya qilish sharoitlari	
3.1-kichik bo‘lim	Umumiy ekspluatatsiya qilish sharoitlari	
3.2-kichik bo‘lim	Qo‘shimcha (maxsus) ekspluatatsiya qilish talablari	
3.3-kichik bo‘lim	Mahsulotni ekspluatatsiya qilishda xarajatlarga qo‘yiladigan talablar	
4-bo‘lim	Texnik talablar	
4.1-kichik bo‘lim	Asosiy texnik talablar	
4.2-kichik bo‘lim	Asosiy texnik-iqtisodiy va ekspluatatsiya ko‘rsatgichlari	
4.3-kichik bo‘lim	Chidamlilik (mustahkamlik) talablari	
4.4-kichik bo‘lim	Konstruksiyaga talablar, montaj-texnik talablar	
4.5-kichik bo‘lim	Ishlatiladigan materiallarga qo‘yiladigan talablar	
4.6-kichik bo‘lim	Tashqi omillar ta’sirida ko‘rsatgichlar va barqarorlikka qo‘yilgan talablar	
4.7-kichik bo‘lim	Elektr energiyasi ta’minotiga qo‘yilgan talablar	
4.8-kichik bo‘lim	Nazorat-o‘lchov asboblari va avtomatlariga qo‘yilgan talablar	
4.9-kichik bo‘lim	Tarkibiy qismlarga, hom-ashyo va materiallariga hamda tayyor mahsulotga qo‘yilgan talablar	
4.10-kichik bo‘lim	Mahsulotni belgilash (markirovka) talablari	
4.11-kichik bo‘lim	O‘lchov va qadoqlash talablari	
4.12-kichik bo‘lim	Ehtiyoj qismlarga va tez yeyiladigan qismlarga qo‘yiladigan talablar	
5-bo‘lim	Topshirish va qabul qilish qoidalariga talablar	
5.1-kichik bo‘lim	Topshirish va qabul qilish tartibi	
5.2-kichik bo‘lim	Buyurtmachiga mahsulot (ish, xizmat) yetkazib berilishida texnik va boshqa xujjatlarni topshirish talablari	
5.3-kichik bo‘lim	Mahsulotni sug‘urta qilish talablari	
6-bo‘lim	Transportirovka qilish talablari	
7-bo‘lim	Saqlash talablari	
8-bo‘lim	Hajmi va (yoki) kafolat taqdim qilish talablari	
9-bo‘lim	Ta’mirtalabligi bo‘yicha talablar	
10-bo‘lim	Ta’mirlash xizmatlariga talablar	
10.1-kichik bo‘lim	Ta’mirlash xizmatlariga talablar	
10.2-kichik bo‘lim	Servis xizmatlariga talablar	
11-bo‘lim	Ekologiya va sanitariya talablari	
12-bo‘lim	Xavfsizlik talablari	
13-bo‘lim	Sifat va toifa talablari	
14-bo‘lim	Qo‘shimcha (boshqa) talablar	
15-bo‘lim	Soniga, butligiga, joyi va yetkazib berish muddati (davriylik)ga qo‘yilgan talablar	
16-bo‘lim	Mahsulot (ish, xizmat)ni yetkazib berish bo‘yicha qo‘shimcha xizmatlarga qo‘yiladigan talablar	
16.1-kichik bo‘lim	Loyiha hujjatlarini bajarishga qo‘yiladigan talablar	
16.2-kichik bo‘lim	Shef-montaj qilish talablari	
16.3-kichik bo‘lim	Ishga tushirish va sozlash talablari	
16.4-kichik bo‘lim	Buyurmachining xodimlari (ishchilari)ni o‘qitish	
16.5-kichik bo‘lim	Boshqa qo‘shimcha xizmatlar	
17-bo‘lim	Taqdim qilinadigan ma’lumotlar shakliga talablar	
18-bo‘lim	Qabul qilingan qisqartirishlar ro‘yxati	
19-bo‘lim	Ilovalar ro‘yxati	

1-bo‘lim. Umumiy ma’lumotlar

Yengil avtomobillar avtomatik uzatmalar qutisi uchun ***transmissiya moyi ATF DEXRON-VI.*** *Buyurtmachi tomonidan talab qilinadigan miqdor –* ***1000 kg****.*
1.1. Nomlanishi
ATF DEXRON-VI transmissiya moyi (ishlab chiqaruvchi zavod va rasmiy diller-ta’minotchi talablariga muvofiq).
1.2. Xarid qilish uchun asos va maqsad
O‘zbekiston Respublikasi Milliy gvardiyasi bo‘linmalarini ta’minlash uchun.
1.3. Yangiligi to‘g‘risidagi ma’lumot (mahsulotning ishlab chiqarilgan yili)
2026 yilda ishlab chiqarilgan bo‘lishi shart.
1.4. Ishlab chiqish va tayyorlash bosqichlari
ishlab chiqaruvchining normativ-texnik hujjatlariga muvofiq.
1.5. Ishlab chiqish va tayyorlash uchun hujjatlar
ishlab chiqaruvchining normativ-texnik hujjatlariga muvofiq.
1.6. TIF TN kodi va boshqa qo‘llaniladigan xalqaro kodlar
yo‘q.

2-bo‘lim. Qo‘llanish sohasi

Yengil avtomobillar avtomatik uzatmalar qutisida qo‘llash uchun.

3-bo‘lim. Ekspluatatsiya qilish sharoitlari

Ushbu transmissiya moyi yilning barcha sharoitida avtomatik uzatmalar qutisi ish qobiliyatini ta’minlashi va uni himoya qilishi lozim.
3.1. Umumiy ekspluatatsiya qilish sharoitlari
transmissiya moyi yuqori sifat va ekologik xavfsizlik talablariga javob berishi kerak.
3.2. Qo‘shimcha/maxsus ekspluatatsiya qilish talablari
talab etilmaydi.
3.3. Mahsulotni ekspluatatsiya qilishda xarajatlarga qo‘yiladigan talablar
ishlab chiqaruvchining normativ-texnik hujjatlariga muvofiq.

4-bo‘lim. Texnik talablar

4.1. Asosiy texnik talablar

T/r	***Ko‘rsatkich nomi***	***O‘lchov birligi***	***Buyurtmachi talabi***
1	*Kinematik qovushqoqlik, 100°C haroratda*	mm^2/s	*kamida 5,9*
2	*Kinematik qovushqoqlik, 40°C haroratda*	mm^2/s	*kamida 30,0*
3	*Qovushqoqlik indeksi*	—	*kamida 160*
4	*Yonish harorati (ochiq tigelda)*	*°C*	*kamida 216*
5	*Qotish harorati*	*°C*	*−50 dan yuqori emas*
6	*Brukfild bo‘yicha qovushqoqlik, - 40°C haroratda*	*Mpa (sR)*	*10000*
7	*Suv massasa ulushi*	*%*	*mavjud emas*
8	*Zichlik (15°C haroratda)*	*g/ml*	*kamida 0,840*

4.2. Asosiy texnik-iqtisodiy va ekspluatatsiya ko‘rsatgichlari
yo‘q.
4.3. Chidamlilik (mustahkamlik) talablari
yo‘q.
4.4. Konstruksiyaga talablar, montaj-texnik talablar
yo‘q.

4.5. Ishlatiladigan materiallarga qo‘yiladigan talablar
mazkur moy zaharli bo‘lmasligi, inson organizmiga zarar yetkazmasligi, havo muhiti va oqova suvlarda boshqa moddalar yoki omillar ta’sirida zaharli birikmalar hosil qilmasligi kerak.
4.6. Tashqi omillar ta’sirida ko‘rsatgichlar va barqarorlikka qo‘yilgan talablar
yo‘q.
4.7. Elektr energiyasi ta’minotiga qo‘yilgan talablar
yo‘q.
4.8. Nazorat-o‘lchov asboblari va avtomatlariga qo‘yilgan talablar
yo‘q.
4.9. Tarkibiy qismlarga, hom-ashyo va materiallariga hamda tayyor mahsulotga qo‘yilgan talablar
belgilangan talablarga muvofiq
4.10. Mahsulotni belgilash (markirovka) talablari
idish va qadoqda mahsulot miqdori, nomi, markasi hamda mahsulot haqidagi tegishli ma’lumotlar ko‘rsatilgan bo‘lishi kerak.
4.11. O‘lchov va qadoqlash talablari
germetik holda, ***4 litrdan 20 litrgacha*** *plastmassa yoki metall idishlarda.*
4.12. Ehtiyot qismlarga va tez yeyiladigan qismlarga qo‘yiladigan talablar
yo‘q.

5-bo‘lim. Topshirish va qabul qilish qoidalariga talablar

5.1. Topshirish va qabul qilish tartibi
shartnoma talablariga muvofiq.
5.2. Buyurtmachiga mahsulotni yetkazib berilishida texnik va boshqa hujjatlarni topshirish talablari
Yetkazib beruvchi mahsulot bilan birga quyidagi hujjatlarni taqdim etadi: *schyot-faktura (invoys);* *muvofiqlik va sifat sertifikatlariga ega bo‘lishi shart.*
5.3. Uskunani sug‘urta qilish talablari
yo‘q.

6-bo‘lim. Transportirovka qilish talablari

qadoqning germetikligi saqlanishi shart.

7-bo‘lim. Saqlash tartibi

saqlash muddati – kamida ***5 yil.***

8-bo‘lim. Hajmi va (yoki) kafolat taqdim qilish talablari

yo‘q.

9-bo‘lim. Ta’mirtalabligi bo‘yicha talablar

yo‘q.

10-bo‘lim. Ta’mirlash xizmatlariga talablar

10.1. Ta’mirlash xizmatlariga talablar
yo‘q.
10.2. Servis xizmatlariga talablar
yo‘q.

11-bo‘lim. Ekologiya va sanitariya talablari

amaldagi talablarga muvofiq.

12-bo‘lim. Xavfsizlik talablari

me’yoriy talablarga muvofiq.

13-bo‘lim. Sifat va toifa talablari

4-bo‘limda (Texnik talablar) ko‘rsatilgan.

14-bo‘lim. Qo‘shimcha (boshqa) talablar

yo‘q.

15-bo‘lim. Soniga, butligiga, joyi va yetkazib berish muddatiga (davriyligiga) qo‘yilgan talablar

*talab qilinadigan miqdor – **1000 kg.***
yetkazib berish muddati – shartnoma shartlariga muvofiq.

16-bo‘lim. Uskunani yetkazib berishning qo‘shimcha xizmatlariga qo‘yiladigan talablar

16.1. Loyiha hujjatlarini bajarishga qo‘yiladigan talablar
yo‘q.
16.2. Shef-montaj qilish talablari
yo‘q.
16.3. Ishga tushirish va sozlash talablari
yo‘q.
16.4. Buyurtmachining mutaxassislarini o‘qitish
yo‘q.
16.5. Boshqa qo‘shimcha xizmatlar
yo‘q.

17-bo‘lim. Taqdim qilinadigan ma’lumotlar shakliga talablar

yo‘q.

18-bo‘lim. Qabul qilingan qisqartirishlar ro‘yxati

yo‘q.

19-bo‘lim. Ilovalar ro‘yxati

yo‘q.

Ishlab chiqildi:
Modiy-texnik ta’minot boshqarmasi
Yoqilg‘i-moylash mahsulotlari bo‘limi boshlig‘i
podpolkovnik I. Sobirov

Kelishildi:
Moddiy-texnik ta’minot boshqarmasi boshlig‘i
polkovnik A. Seitlepesov