

1-ilova
"TASDIQLAYMAN"
"Issiqlik manbai" DUK
direktori
B.M. Uluknazarov
" " _____ 2022y

**"Issiqlik manbai" DUK Navoiy, Zarafshon, Uchquduq, Kanimex filiallarining
balansida bo'lgan transport vositalarini navigatsiya uskunalari (GPS-treker) bilan
jihozlash bo'yicha xizmatlar ko'rsatish uchun
TEXNIK TOPSHIRIQ**

1. Xizmatlarning nomi

1.1. Ushbu texnik topshiriq "Issiqlik manbai" DUK Navoiy, Zarafshon, Uchquduq, Kanimex filiallarida balansida bo'lgan transport vositalarini (2 va 3 - ilovalarga muvofiq) navigatsiya uskunalari (GPS-treker, DUT, motochas) bilan jihozlash bo'yicha xizmatlar ko'rsatish.

2. Umumiy qoidalar

2.1. Ushbu hujjat transport vositalarini navigatsiya uskunalari va dasturiy ta'minot bilan jihozlash bo'yicha texnik talablarni, shuningdek ularga qo'yiladigan funktsional va texnik talablarni belgilaydi;

2.2. Pudratchi ushbu texnik talablarga muvofiq barcha taklif etilayotgan xizmatlar sifatini ta'minlashi shart.

3. Pudratchi uchun talablar.

3.1. Ijrochi ishlarni amaldagi normativ-texnik hujjatlarga muvofiq amalga oshirilishi kerak.

- Ijrochi o'z asbob-uskunalari yordamida ishlarni amalga oshirishi kerak, ishchi xodimlar mehnatni muhofaza qilish va xavfsizlik qoidalari talablariga muvofiq ish kiyimlari bilan ta'minlanishi kerak.

- Ijrochi tasarrufida mazkur xizmatlarni bajarish bo'yicha ish staji 1 yildan kam bo'lmagan malakali xodimlari, hamda shartnomani bajarish uchun zarur bo'lgan asbob uskunalari mavjud bo'lishi lozim.

- Taqdim etilgan hujjatlar hajmi normativ qoidalarga muvofiq bo'lishi kerak.

4. Qurilmalarni etkazib berish va o'rnatish, ishga tushirish davrlari.

4.1. Pudratchining hisob-kitob hisobvarag'iga oldindan to'lov o'tkazilgan kundan boshlab 10 ish kuni ichida.

5. Xizmat ko'rsatishning maqsadi va hal qilinishi kerak bo'lgan vazifalar

5.1. Xizmatlarni ko'rsatish "Issiqlik manbai" DUK Navoiy, Zarafshon, Uchquduq, Kanimex filiallari balansida bo'lgan transport vositalari mobil ob'ektlar uchun monitoring tizimining uzluksiz ishlashini ta'minlash maqsadida amalga oshiriladi.

5.2. Ushbu maqsadga erishish quyidagi vazifalarni hal qilish imkonini beradi:

5.2.1. Maxsus transport vositalari va mexanizmlar monitoringi jarayonlarini avtomatlashtirish;

5.2.2. Maxsus transport vositalari va mexanizmlardan samarasiz va maqsadsiz foydalanishni aniqlash;

5.2.3. Maxsus transport vositalari va mexanizmlarning ishlashi ustidan samarali boshqaruv nazorati;

5.2.4. Avtotransport vositalari harakatini boshqarish samaradorligini oshirish;

5.2.5. Korxonada xodimlarini, maxsus va xavfli yuklarni, og'ir va katta hajmli yuklarni tashishda xavfsizlik darajasini oshirish.

6. Ko'rsatilayotgan xizmatlarga qo'yiladigan talablar

6.1. Mobil ob'ektlarni kuzatish tizimining uzluksiz ishlashini ta'minlash maqsadida transport vositasini bort navigatsiya uskunasi (keyingi o'rinlarda - uskuna) DUT (simsiz bog'lanadigan), motochas bilan jihozlash bo'yicha xizmatlar ko'rsatish quyidagilarni o'z ichiga oladi:

6.1.1. Uskunani o'rnatish Buyurtmachining hududida, ushbu Texnik topshiriqda va 2, 3-ilovalarida ko'rsatilgan transport vositalarining umumiy sonini saqlab qolgan holda, Buyurtmachi tomonidan Pudratchi bilan kelishilgan holda ro'yxatni keyingi tuzatish imkoniyati bilan amalga oshiriladi.

6.1.2. Uskunaning konfiguratsiyasini (sozlamalarini) bajarish;

6.1.3. Pudratchi ushbu navigatsiya uskunalarini (GPS-treker, DUT, motochas) ishlashi bilan bog'liq barcha dasturiy taminotlarni 2-ilova bo'yicha oylik abonent to'lovlarsiz, Buyurtmachining serveriga o'rnatib berish va 1 (bir) yil mobaynida bepul xizmat ko'rsatish va 3-ilova bo'yicha oylik abonent to'lovi 40000 (qirq ming) so'mdan oshmagan holda xizmat korsatish majburiyatini oladi.

6.1.4. Buyurtmachi Pudratchiga GPS-trekerlarni ishlatish uchun SIM-kartalarni taqdim etadi.

7. Avtotransportga uskunani o'rnatish tartibi

7.1. Buyurtmachi Pudratchi vakillariga uskunani o'rnatish zarur bo'lgan transport vositalariga kirishni ta'minlash majburiyatini oladi, bunda Pudratchining tegishli transport vositalariga uskuna o'rnatish to'g'risida kutilgan sanadan kamida 2 ish kuni oldin yozma xabarnoma yuborilishi shart.

7.2. Uskunani o'rnatish quyidagi ish hajmini o'z ichiga oladi: navigatsiya uskunalarini (GPS-treker, DUT, motochas) ishlashi bilan bog'liq barcha jihozlarni va materiallarni Pudratchi sotib olib o'rnatib berish, dasturiy taminotlarni buyurtmachi serveriga o'rnatish (navigatsiya moduli, quvvat kabeli va h.k....).

7.3. Abonent terminalining tanasi transport ventilyatsiyasining havo oqimi zonasida bo'lmasligi kerak.

7.4. Abonent terminali avtomashinaning bort tarmog'idan 12V dan 24V gacha kuchlanishli kontakti o'chirish tugmasidagi kalit 1 ("O't o'chirilgan" yoki "ACC") va 2 ("Olovni yoqish" yoki "ON" holatida bo'lishi kerak. "). Ta'minot kuchlanishining chegara qiymatlari transport turiga qarab 5V dan 40V gacha. Elektr kabeli abonent terminalining jihozning quvvat manbai parametrlariga muvofiq tegishli kontaktlariga ulangan bo'lishi va zahira manbaiga (qo'shimcha akkumlyatorga) ega bo'lishi kerak.

7.5. Transport vositalarini bort navigatsiya uskunasi, (GPS-treker DUT, motochas) bilan jihozlash bo'yicha zarur bo'lgan, barcha qurilmalar va materiallar, dasturiy ta'minot Pudratchi tomonidan o'z mablag'lari hisobidan sotib olinadi.

7.6. O'rnatiladigan barcha qurilmalar va materiallar, ehtiyot qismlari yangi mahsulotlar bo'lishi kerak, ya'ni ishlatilmagan, tiklanmagan, nuqsonlar bo'lmagan, o'zgartirilmagan, shikastlanmagan, O'zbekiston Respublikasi hududida hech qanday cheklovlarsiz (garov, taqiq, hibsga olish va hokazo) erkin muomalada bo'lishi kerak.

7.7. O'rnatilayotgan tovarlarga ekspluatatsiya qilish uchun zarur bo'lgan texnik hujjatlar, shu jumladan foydalanish bo'yicha qo'llanma, kafolat majburiyatlari bilan mahsulot pasporti ilova qilinishi kerak.

8. Xizmatlarni nazorat qilish va qabul qilish tartibi

8.1. Ko'rsatilgan xizmatlar quyidagi ketma-ketlikda qabul qilinadi:

8.1.1. Buyurtmachi transport vositasi egasi tashkilotining vakili bilan birgalikda uch ish kundan kechiktirmay sun'iy yo'ldosh navigatsiyasidan foydalangan holda monitoring qilish va funktsional va sifat xususiyatlariga muvofiqligini nazorat qilish maqsadida uskunaning ishlash imkoniyatini tekshiradi va qabul qiladi;

8.1.2. Buyurtmachi va transport vositasi egasi tashkilotning vakili qabul qilish sinovlari natijalarini baholash uchun monitoring va transportni boshqarish tizimlarini ishlab chiqish va joriy etishga ixtisoslashgan uchinchi tomon tashkilotlarini jalb qilishga haqlidir;

8.1.3. Har bir transport vositasining jihozlarini tekshirish va qabul qilish sinovlari natijalariga ko'ra Buyurtmachi va transport vositasi egasi tashkilotning vakili Uskunani o'rnatish dalolatnomasini imzolaydi;

8.1.4. Ushbu xizmatlar bilan bogliq barcha ishlar tugaganidan keyin 20 kundan kechiktirmay, Pudratchi Buyurtmachiga ko'rsatilgan xizmatlar to'g'risidagi dalolatnomani va schet fakturani yuboradi.

8.2. Buyurtmachi 7 ish kuni ichida ko'rsatilayotgan xizmatlarning to'liqligi va sifatining ushbu Texnik topshiriq talablariga muvofiqligini tekshiradi.

8.3. Agar taqdim etilayotgan xizmatlar sifati ushbu Texnik topshiriq talablariga javob bersa, Buyurtmachi 3 ish kuni ichida Ko'rsatilgan xizmatlar to'g'risidagi dalolatnomani imzolaydi.

8.4. Ko'rsatilgan xizmatlar sifati ushbu Texnik topshiriq talablariga mos kelmagan taqdirda, Pudratchi Ko'rsatilgan xizmatlar to'g'risidagi guvohnomani sababini ko'rsatgan holda Pudratchiga qaytaradi.

8.5. Pudratchi 3 kalendar kuni ichida Buyurtmachi tomonidan ko'rsatilgan izohlarni bartaraf etadi va Buyurtmachiga Ko'rsatilgan xizmatlar sertifikatini yuboradi.

9. Xizmatlarning (ishlarning) kafolat muddati va (yoki) ularning sifati uchun kafolatlar berish doirasiga qo'yiladigan talablar.

9.1. Pudratchi o'z hisobidan barcha o'rnatilgan qurilmalar, asbob-uskunalar, butlovchi qismlar va sarf materiallari uchun Tomonlar tomonidan dalolatnoma imzolangan kundan boshlab kamida o'n ikki oy davomida kafolatli xizmat ko'rsatishi shart.

9.2. Pudratchi Buyurtmachiga aniqlangan nosozliklar bo'yicha muammolarni hal qilish uchun Pudratchining malakali xodimlariga murojaat qilish mumkin bo'lgan aloqa telefon raqamini taqdim etish majburiyatini oladi. Bunday aloqa telefon raqami ish kunlarida soat 9:00 dan 18:00 gacha ishlashi kerak. Kafolat holatlari yuzaga kelgan taqdirda, Pudratchi uskunani ishlatish joyiga kafolat majburiyatlarini bajarish uchun

mutaxassisning kelishini ta'minlash majburiyatini oladi. Kafolat bo'yicha uskunaning nosozliklarini bartaraf etish Buyurtmachidan bildirishnoma olingan kundan boshlab o'n kalendar kun ichida amalga oshirilishi kerak.

9.3. Nosoz uskunalarni kafolatli ta'mirlash joyiga va orqaga tashish pudratchi hisobidan amalga oshiriladi.

10. Tovarlarni etkazib berish, ishlarni bajarish, xizmatlar ko'rsatish joyi:

10.1. Navoiy viloyati "Issiqlik Manbai" DUK Navoiy, Zarafshon, Uchquduq, Kanimex filiallari. Pudratchi tovarlarni o'z transportida yoki o'z hisobidan uchinchi tomon transportini jalb qilgan holda etkazib beradi.

10.2. Buyurtmachi hududiga o'tish (o'tish) uchun ruxsat beruvchi hujjatlarni (o'tishlarni) ro'yxatdan o'tkazish talab qilinadi, quyidagi shartlarga rioya qilinadi:

- etkazib berishni va (yoki) boshqa ishlarni amalga oshirayotgan shaxslar to'g'risidagi ma'lumotlar (amalga oshirilgan harakatlardan kamida bir kun oldin) familiyasi, ismi, otasining ismi va transport vositasi to'g'risidagi ma'lumotlar, mashina modeli va davlat raqamini ko'rsatgan holda taqdim etiladi;

Yetkazib berilayotgan tovarlar sifati va to'liqligi bo'yicha sifat ko'rsatkichlari, tovarning to'liqligi va texnik tavsiflari bo'yicha texnik topshiriqda belgilangan talablarga javob berishi kerak.

11. Qurilmalarni etkazib berish va o'rnatish, ishga tushirish davrlari.

11.1. Pudratchining hisob-kitob hisobvarag'iga oldindan to'lov o'tkazilgan kundan boshlab 10 ish kuni ichida.

"Issiqlik manbai" DUK bosh muhandisi

O'.O'. Elov

"Issiqlik manbai" DUK bosh energetigi

B.Q. Suyunov

"Issiqlik manbai" DUK bosh mexanigi

X.E. Axmedov



**Navoiy viloyati "Issiqlik manbai" DUK Navoiy, Zarafshon, Uchquduq, Kanimeх
filiallari balansida bo'lgan navigatsiya uskunalari bilan jihozlash zarur bo'lgan
transport vositalari ro'yxati.**

№т/р	А/м, йўл кур.мех- ри,трактор русуми.	Кузов тури	Ишлаб чиқ-н йили.	Техникаларга ўрнатилиши керак бўлган жихозлар.		
				GPS Трекер	Моточас	Датчик ДУТ
"Иссиқлик Манбаи" ДУК Навоий филиали бўйича						
1	ЛА3-695Н	автобус	2007	GPS Трекер		
2	ISUZU	автобус	2018	GPS Трекер		
3	ISUZU	автобус	2014	GPS Трекер		
4	ISUZU	автобус	2018	GPS Трекер		
5	ISUZU	автобус	2011	GPS Трекер		
6	РОДНИК	автобус	2001	GPS Трекер		
7	УАЗ-39094	бортли	2004	GPS Трекер		
8	УАЗ-39094	бортли	2003	GPS Трекер		
9	УАЗ-3303	бортли	1992	GPS Трекер		
10	УАЗ-39094	бортли	2004	GPS Трекер		
11	УАЗ-39094	бортли	2001	GPS Трекер		
12	УАЗ-39094	бортли	2002	GPS Трекер		
13	ЗИЛ-431610	фургон	1982	GPS Трекер		
14	ЗИЛ-4502	самосвал	1986	GPS Трекер		
15	ЗИЛ-4502	самосвал	1991	GPS Трекер		
16	DAMAS	мик.автобус	2007	GPS Трекер		
17	DAMAS	мик.автобус	2021	GPS Трекер		
18	DAMAS	мик.автобус	2002	GPS Трекер		
19	NEXIA	седан	2018	GPS Трекер		
20	NEXIA	седан	2002	GPS Трекер		
21	LACETTI	седан	2020	GPS Трекер		
22	COBALT	седан	2021	GPS Трекер		
23	NEXIA	седан	2021	GPS Трекер		
24	DAMAS	мик.автобус	2022	GPS Трекер		
25	ЗИЛ-43362	автоцистерна	2002	GPS Трекер		
26	ЗИЛ-43362	автоцистерна	2002	GPS Трекер		
27	ЗИЛ-130СТГ	автоцистерна	1978	GPS Трекер		
Навоий филиали жами				27		
"Иссиқлик Манбаи" ДУК Зарафшон филиали бўйича						
1	Родник 32301	автобус	2004	GPS Трекер		
2	МАЗ-533702	автокран	2006	GPS Трекер		
3	УАЗ 390942	бортли	2002	GPS Трекер		
4	УАЗ 3909	бортли	1998	GPS Трекер		
5	УАЗ 39091	бортли	1998	GPS Трекер		
6	КРАЗ-256	Автоцистерна	1987	GPS Трекер		
7	КРАЗ06510	Ағдарма	1997	GPS Трекер		
8	NEXIA 3LT	Енгил	2019	GPS Трекер		
9	ELDOSH	Мотоцикл	2020	GPS Трекер		
Зарафшон жами				9		

"Иссиқлик Манбаи" ДУК Учқудук филиали бўйича.						
1	УАЗ-39091	Юк /пассаж	1997	GPS Трекер		
2	УАЗ-39091	Юк/пассаж	1997	GPS Трекер		
3	УАЗ-31512	Енгил универсал	1992	GPS Трекер		
4	DAMAS	мик.автобус	2021	GPS Трекер		
5	УАЗ-396254	Пассажир	2007	GPS Трекер		
6	ЗИЛ-130 UA63	Махсус платформа	1975	GPS Трекер		
Учқудук жами				6		
"Иссиқлик Манбаи" ДУК Конимех филиали бўйича						
1	ISUZU FVR 33 GLD	Юк ўзи ағдарувчи	2016	GPS Трекер		
2	УАЗ-3962	Юк/пассаж	2008	GPS Трекер		
3	ISUZU NQR 71PL	Юк/пассажир платформа	2017	GPS Трекер		
4	NEXIA	седан	2009	GPS Трекер		
5	Каваки	Мотоцикл	2019	GPS Трекер		
Конимех жами				5		
"Иссиқлик манбаи" ДУК бўйича жами			0	47	0	0

3-ИЛОВА

Navoiy viloyati "Issiqlik manbai" DUK Navoiy, Zarafshon, Uchquduq, Kanimex filiallari balansida bo'lgan navigatsiya uskunalari (GPS Treker, DUT, motochas) bilan jihozlash zarur bo'lgan transport vositalari ro'yxati.

№ т/р	А/м, йўл қур.мех-ри,трактор русуми.	Кузов тури	Ишлаб чиқ-н йили.	Техникаларга ўрнатилиши керак бўлган жихозлар.		
				GPS Трекер	Моточас	Датчик ДУТ (без проводной)
"Иссиқлик Манбаи" ДУК Навоий филиали бўйича						
1	ЗИЛ-130	бортли	1983	GPS Трекер		Датчик ДУТ
2	ЗИЛ-130	бортли	1986	GPS Трекер		Датчик ДУТ
3	ЗИЛ- 555	юк ўзи ағдарувчи	1983	GPS Трекер		Датчик ДУТ
4	ЗИЛ-4505	юк ўзи ағдарувчи	1989	GPS Трекер		Датчик ДУТ
5	СМК-7М	автокран	1986	GPS Трекер		Датчик ДУТ
6	КС-3579	автокран	2002	GPS Трекер		Датчик ДУТ
7	ЭО-3323	экскаватор	1999	GPS Трекер		Датчик ДУТ
8	ЕК-12	экскаватор	2007	GPS Трекер	Моточас	Датчик ДУТ
9	WZ 30-25	экскаватор	2015	GPS Трекер	Моточас	Датчик ДУТ
10	XN 90Y	Эксковатор	2021	GPS Трекер	Моточас	Датчик ДУТ
11	ТО-49	экскаватор	2003	GPS Трекер	Моточас	Датчик ДУТ
12	ТО-49	экскаватор	2003	GPS Трекер	Моточас	Датчик ДУТ
13	КВ-12	компрессор	2005	GPS Трекер	Моточас	Датчик ДУТ
14	ПР-10	компрессор	1989	GPS Трекер	Моточас	Датчик ДУТ
15	Т-16	трактор	1978	GPS Трекер	Моточас	Датчик ДУТ
16	Т-16	трактор	1984	GPS Трекер	Моточас	Датчик ДУТ
17	Т-25	трактор	1999	GPS Трекер	Моточас	Датчик ДУТ
18	ЮМЗ-6Л	трактор	1977	GPS Трекер	Моточас	Датчик ДУТ
19	ЮМЗ-6Л	трактор	1980	GPS Трекер	Моточас	

20	T-40	трактор	1989	GPS Трекер	Моточас	Датчик ДУТ
21	T-40	трактор	1989	GPS Трекер	Моточас	Датчик ДУТ
22	T-40	трактор	1986	GPS Трекер	Моточас	Датчик ДУТ
23	MT3-80	трактор	1989	GPS Трекер	Моточас	Датчик ДУТ
24	MT3-80	трактор	1989	GPS Трекер	Моточас	
25	MT3-80	трактор	1998	GPS Трекер	Моточас	
26	MT3-82.1	трактор	2002	GPS Трекер	Моточас	
27	MT3-80	трактор	1999	GPS Трекер	Моточас	
28	MT3-80	трактор	2002	GPS Трекер	Моточас	
29	MT3-80	трактор	2002	GPS Трекер	Моточас	
30	TT3-80	трактор	2010	GPS Трекер	Моточас	
Навоий филиали жами				30	23	22
"Иссиқлик Манбаи" ДУК Зарафшон филиали бўйича						
1	MT3-80	Трактор	1990	GPS Трекер	Моточас	
2	MT3-80.1	Трактор	1999	GPS Трекер	Моточас	
3	MT3-80.1	Трактор	2002	GPS Трекер	Моточас	
4	MT3-80.1	Трактор	2002	GPS Трекер	Моточас	
5	MT3-82	Трактор	1987	GPS Трекер	Моточас	
6	ТО-49	Экскаватор	2001	GPS Трекер	Моточас	
7	ЭТЦ	Экскаватор	1986	GPS Трекер	Моточас	
8	XE150	Экскаватор	2016	GPS Трекер	Моточас	
9	ELDOSH 150	Мотоцикл	2016	GPS Трекер	Моточас	
Зарафшон жами				9	9	
"Иссиқлик Манбаи" ДУК Учқудук филиали бўйича.						
1	ЭО-3323	Экскаватор	1997	GPS Трекер	Моточас	
2	WZ 40-28	экскаватор	2021	GPS Трекер	Моточас	
3	T-16	Трактор	1987	GPS Трекер	Моточас	
4	MT3-80	Трактор	1997	GPS Трекер	Моточас	
5	TT3-80-10	Трактор	2009	GPS Трекер	Моточас	
6	TT3-80-10	Трактор	2010	GPS Трекер	Моточас	
Учқудук жами				6	6	
"Иссиқлик Манбаи" ДУК Конимех филиали бўйича						
1	ТО-49	Эксковатор	2003	GPS Трекер	Моточас	
2	XN 90Y	Эксковатор	2021	GPS Трекер	Моточас	
Конимех жами				2	2	
"Иссиқлик манбаи" ДУК бўйича жами			0	47	40	22

“Иссиқлик манбаи” ДУК бош муҳандиси

Ў.Ў. Элов

“Иссиқлик манбаи” ДУК бош энергетиги

Б.Қ. Суёнов

“Иссиқлик манбаи” ДУК бош механиги

Х.Э. Ахмедов