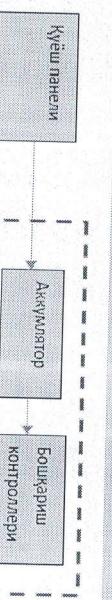


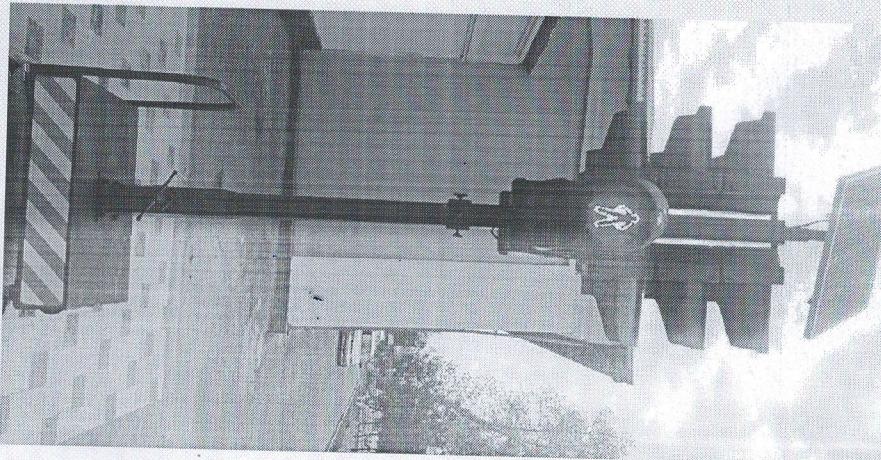
**Мобил светофор схематик  
кўйдагича ифодаланади:**



**ФАРФОНА ПОЛИТЕХНИКА  
ИННОВАЦИОН РИВОЖЛАНИШ  
ВАЗИРЛИГИ**

Блок схемада мобил сфетофорни асосий блоклари кўрсатилган. Баззи вариантларига кўшимча аккумуляторни зарядлаб турини учун зарядлаш электрон блокини ўрнатиш эътиборга олинган.

**“OLTIARIQ-INNOVATSIIA” МЧЖ  
МОБИЛ,  
ФОТОЭЛЕКТРИК  
АВТОНОМ СВЕТОФОР**



**Кўлланиниш соҳаси:**

Таълим муассасалари, болалар боғчалари ёнидан ўтувчи ва кун давомининг маълум даврларида пиёдалар характеристи бўлиб турадиган транспорт йўлларига ўрнатилишга мўлжалланган.

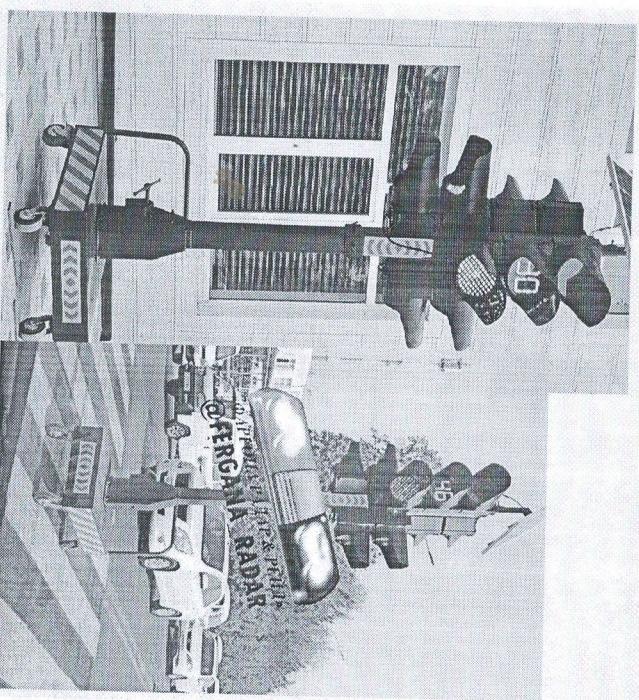
**Ташкилот номи:**

**“OLTIARIQ-INNOVATSIIA” МЧЖ**

Ўзбекистон республикаси,  
Фарғона вилояти,  
Олтиарик тумани,  
Шарқ МФЙ, Водил кўчаси

Тел: (+998-91)114-43-63  
(+998-91) 664-44-07  
(+998-73) 241-13-17

SMMurodilov@umail.uz



**Мобил светофор қурилмасининг афзалити:**

## Ассоций характеристикаси

Илмий тажриба  
натижалари:

Светофордан ихтиёрий тиёдалар ўтиш жойларида фойдаланиш имкониятлари яратилган;

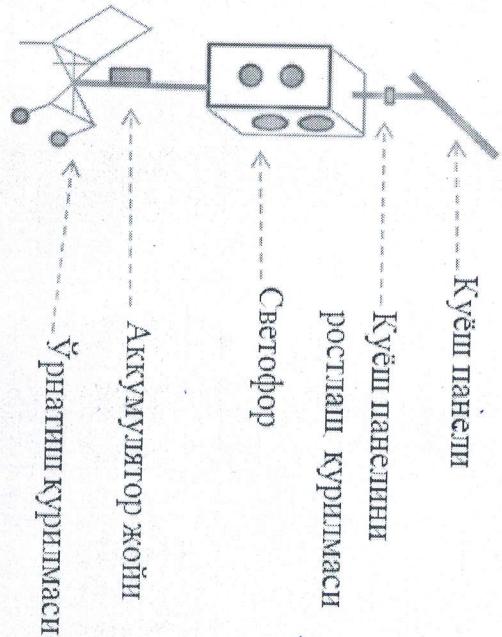
Светофоры  
тирилган  
автономлантирилган;

бондаршиш  
ва электр  
табминоти

Светофор мобиллаштирилган: ўрнатиш, транспортировка ва Эсплуатация килишга кулагай килиб яратилган;

Светофор иш режимини башкаришинг кулагай, арzon электрон блоки ва компьютер ластури яратилган;

Светофорній кулай эксплуатация кишин  
учун зарурий холларда ишга түшириш ва  
түхтатиш режими эътиборга олинган;



Моопт светодор асосий ток манбай сифатида 50 Вт ли күёш панели олинганд бўлиб, светофорни кечаго-кундуз узлуксиз ишланини таъминлайди. Энергия жамловчи сифатида 12В, 9 А/с аккумлятордан фойдаланилган. Ёритиш чироклари сифатида 10mA ток истесмоят чироклари сифатида 10mA ток истесмоят ишлувчи светодорлардан фойдаланилган.

Диапозонида сакланди;

Синов даврида күёл панелини оптимал  
киялиги 30 град. ни ташкил этиши  
аникланди;

Күёш панели температураси  $35^{\circ}\text{C}$  градусча күтарили. Бу уни куватига

Мобил светофорни иш режимлари (яшил, кизил чирокларни атмашинув интервали) көнг оралыкда 15 секундан 40 секундга чоңа ўзгартырилип күршили.

Кузатилиди.

