



## Бажарувчи ташкилотни танлаб олиш учун

### ТАНЛОВ ХУЖЖАТЛАРИ

**Навбаҳор -2022**

### I. Танлов иштирокчилари учун йўриқнома

#### II. Техник қисм

#### III. Нархлар қисми

### ТАНЛОВ ИШТИРОКЧИСИ УЧУН ЙЎРИҚНОМА

## **1. ТАНЛОВ ПРЕДМЕТИ ВА ТАХМИНИЙ ҚИЙМАТИ**

**1. Танлов предмети: Навбаҳор ТЙФУКга қарашли умумфойдаланувдаги автомобиль (4р48, 4р230 ва 4к389) йўлларидағи мавжуд светафорларни жорий таъмирлаш керак**

1.2. Танлов охирги киймати – 41999388 (кирк бир миллион тўқкиз юзи тўқсон тўққизминг уч юзи саксон саккиз)сум . Ушбу кийматдан ортиқ кийматдаги таклифлар кабул килинмайди ва кўриб чиқилмайди.

1.3. Бажариладиган иш турлари техника топшириқ танлов хужжатларининг техник кисмда илова килинган.  
**Ушбу танлов яқунлари бўйича ғолиб чиқсан бажарувчи ташкилот билан шартнома тузилади.**

1.4.Ишларни бажариш муддати шартнома имзоланган кундан бошлаб 10 кун.

1.5 Ишларни бошлаш муддати– аванс маблағи ўтказилган кундан бошлаб хисобланади.

## **2. ТАНЛОВ ТАШКИЛОТЧИЛАРИ**

2.1. Навбаҳор ТЙФУК (бундан кейин-“Буюртмачи” деб аталади) -танлав ташкилотчиси хисобланади.  
“Буюртмачи” манзили: Навбаҳор туман Бешрабод кургони, “Келачи” МФЙ

Эл.адрес:

2.2. Танлов “Буюртмачи” томонидан танловлар ўтказиш бўйича тузилган Харид комиссияси томонидан ўтказилади

2.3. Танлов Навбаҳор ТЙФУК “Буюртмачи” томонидан тузилган Харид комиссияси томонидан конунда белгиланган тартибида, белгиланган муддатларда ўтказилади.

## **3. ТАНЛОВ ИШТИРОКЧИЛАРИ**

3.1. Танловда мулкчилик шаклидан катъий назар шу мазмунда иш ва хизматлар кўрсатишига ихтиослашган, камида 5 йил тажрибага эга бўлган барча юридик макомга эга бўлган ташкилотлар иштирок этиши мумкин.

3.2.Танловда иштирок этиши учун талабгорларга қўйидаги малакавий талаблар қўйилади:

танлов предмети кийматининг камида 15 фоизи микдоридаги айланма маблағларининг ёки кўрсатиб ўтилган маблағларни беришга банк кафолатномаси, ишлар (хизматлар)ни бажариш учун зарур бўлган меҳнат ресурслари ва мутахассисларнинг мавжудлиги;

шартномалар тузиш юзасидан фукаролик-муомала хукукий лаёкат ва ваколатлар;

танлов объектига ўхшаш объектларда ишлаш тажрибасининг мавжудлиги;

ўз кучлари билан илгари бажарилган иш ҳажмлари тўғрисидаги маълумотлар;

танлов объектида ўз кучлари билан бажариладиган ишларнинг мўлжалланаётган ҳажми (50 фоиздан кам бўлмаган холда);

Низом маблағи микдори.

3.3. Агар танлов предмети бўлган ишлар (хизматлар)ни бажариш билан боғлик фаолият конунчилика биноан лицензиялашибди зарур бўлса, танловда иштирок этиши учун белгиланган тартибга мувофиқ тегишли лицензияга эга бўлган талабгорларга рухсат этилади.

3.4. Қўйидаги талабгорларга танлов жараёнларида иштирок этишига рухсат берилмайди:

қайта ташкил этилиш (ажратилиши, қўшилиш), тугатиш ёки банкротлик арафасида турганлар; мол-мулки мусодара қилинганлар, ҳамда муассислик келишув, молиявий иштирок, холдинг ва бошқа шаклда ифодаланган бевосита ташкилий-хукукий ёки бир бирига молиявий қарамлиги мавжудлар.

## **4. ТАНЛОВДА ИШТИРОК ЭТИШ УЧУН ТАКЛИФЛАРНИ ТАКДИМ ЭТИШ**

4.1. Иштирокчилар ўз таклифларини электрон кўринишда ([etender.uzex.uz](http://etender.uzex.uz)) порталига электрон танловлар ўтказиш учун жойлаштириши лозим.

4.2. Танлов учун таклифлар ва унга тегишли иловалар ва хужжатлар, маълумотлар “Буюртмачи” ва “Иштирокчи” ихтиёрига кўра ўзбек ёки рус тилида тақдим этилиши мумкин.

4.3. Қўйидаги хужжатлар тўлиқ бўлиши талаб этилади:

Техник ва нархлар бўйича қўйидаги таклифлар:

• Техник таклиф, Фирменний бланкада имзоланган, номерланган ва мухрланган холда;  
• Техник хужжатлар руйхати (брююралар, техник паспорлар ёки ўхшаш хужжатлар рўйхати илова килинади);

4.4. Танлов иштирокчиси:

-факат битта таклиф бериши мумкин;

- тақдим этилаётган хужжатларнинг ҳақиқийлиги ва маълумотларнинг ҳаққонийлигига тўлиқ жавобгар бўлади;

- таклифлар бериш муддати тугагунга кадар ўз таклифларини кайтариб олиш ёки ўзгартириш киритиш хукукига эга.

## **5. ТОМОНЛАРНИНГ ЖАВОБГАРЛИГИ**

5.1. Давлат харидлари тўғрисидаги Қонун талабларини бузган шахслар конунчиликда белгиланган тартибда жавобгар бўладилар

5.2. Танлов иштирокчиси тақдим этилган барча хужжатларни хақиқийлиги ва тўғрилига жавобгардир. Голиб иштирокчи деб топилгандан сўнг қонунчиликда белгиланган тартибда давлат буюртмачиси билан ўрнатилган тартибда ва муддатларда шартнома тузишга мажбурдир.

## **6. БОШҚА ШАРТЛАР**

6.1. Давлат буюртмачиси танлов хужжатларига ўзгартишлар киритиш тўғрисида танловда иштирок этиш учун таклифлар бериш муддати тугайдиган санадан камидан уч кун олдин карор кабул қилишга ҳакли. Товарни (ишни, хизматни) ўзгаришишга йўл кўйилмайди. Бунда ушбу танловда таклифлар бериш тугайдиган муддат танлов хужжатларига ўзгартишлар киритилган санадан эътиборан камидан ўн кунга узайтирилиши керак. Шу билан бир вактда, агар эълонда кўрсатилган ахборот ўзгаришилган бўлса, танлов ўтказиш тўғрисидаги эълонга ўзгаришишлар киритилади.

6.2. Танлов иштирокчиси танлов хужжатлари коидаларини танлов ўтказиш учун эълонда белгиланган шаклда тушунтириш талаби билан давлат буюртмачисига сўров юборишга ҳакли. Сўров келиб тушган санадан эътиборан икки иш куни ичидан давлат буюртмачиси, агар мазкур сўров давлат буюртмачисига таклифлар бериш муддати тугайдиган санадан камидан икки кун олдин келиб тушган бўлса, ушбу сўровга белгиланган шаклда жавоб юбориши шарт. Танлов хужжатларининг коидаларига доир тушунтиришлар уларнинг мазмун-моҳиятини ўзгаришаслиги керак.

6.3. Таклифларни кўриб чикиш ва баҳолаш баённомаси харид комиссиясининг барча аъзолари томонидан имзоланади ҳамда ундан олинган кўчирма у имзоланган кундан эътиборан уч иш куни ичидан маҳсус ахборот порталида эълон қилинади.

6.4. Танловнинг исталган иштирокчиси таклифларни кўриб чикиш ва баҳолаш баённомаси эълон килинганидан сўнг давлат буюртмачисига танлов натижаларига доир тушунтиришларни тақдим этиш тўғрисида сўров юборишга ҳакли. Давлат буюртмачиси бундай сўров келиб тушган санадан эътиборан уч иш куни ичидан танлов иштирокчисига тегишли тушунтиришларни тақдим этиши шарт.

6.5 Танлов натижалари бўйича шартнома танлов хужжатларида ва ўзи билан шартнома тузилаётган танлов иштирокчиси томонидан берилган тақлифда кўрсатилган шартлар асосида тузилади

## «NAVOIY YO'L PROEKT» маъсулияти чекланган жамияти

Навбаҳор ТЙФУК га қарашли умумфойдаланувдаги  
автомобиль (4р48; 4р230 ва 4к389) йўлларидағи мавжуд  
светофорларни жорий таъмирлаш.

## СМЕТА ХУЖЖАТЛАРИ

*Hусха*\_\_\_\_\_

*Навоий - 2022 й*

# «NAVOIY YO'L PROEKT»

## маъсулияти чекланган жамияти

Навбаҳор ТЙФУК га қарашли умумфойдаланувдаги автомобиль (4р48; 4р230 ва 4к389) йўлларидағи мавжуд светофорларни жорий таъмирлаш.

## СМЕТА ХУЖЖАТЛАРИ

Директор:

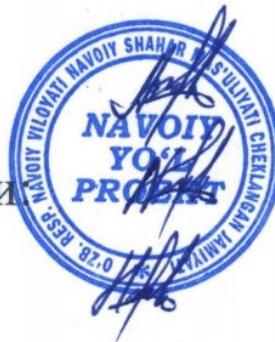
Лойиҳа бош муҳандиси:

Етакчи мутахассис:

Жабборов А.

Норқулов К.

Хакимов Б.



*Навоий - 2022 й*

## **ЖАМЛАМА СМЕТА ҲИСОБ-КИТОБИГА ТУШУНТИРИШ ХАТИ**

**Навбаҳор ТЙФУК га қарашли умумуфойдаланувдаги  
автомобилъ (4р48; 4р230 ва 4к389) йўлларидағи мавжуд  
светафорларни жорий таъмирлаш.**

Смета ҳужжатлари Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 11 июнъ 2003 йилдаги №261 буйруғи ва амалдаги норматив ҳужжатларга асосан ишлаб чиқилган.

Смета ҳужжатларида қурилиши материаллари ва машина механизmlар нархлари Ўзбекистон Республикаси қурилиши ва ишлаб чиқаршида қўлланиладиган материал-техник ресурсларнинг амалдаги нархлар “Каталоги” (2021 йил 4-квартал), Навоий вилояти АЙББ” тасарруфидаги пудрат ташкилотлари томонидан ишлаб чиқилган ва Давлат экспертизасидан ўтказилган нархлари ҳамда Буюртмачи томонидан келишилган келишув баённомасига асосан ишлаб чиқилган.

Объектнинг бошлангич нархлар баҳосини ҳисоблашда буюртмачи маълумотларига асосан пудратчининг бошқа харажатлари 19,53 %, ҚҚС 15% қўлланилди.

Объектнинг бошлангич баҳоси тавсиявий характерга эга бўлиб, якуний баҳоси экспертизанинг ижобий холосаси олингандан кейин Буюртмачи томонидан аниқланади.

Лойиҳа-смета ҳужжатлари ABC4-UZ (2021.1) дастури асосида ишлаб чиқилди.

**Объектнинг бошлангич тавсиявий смета баҳоси:**

**42 419,381 минг сўмни ташкил қиласи.**

**Бош мутахассис:**

 **Турсунов Ж.**

**РЕКОМЕНДУЕМЫЙ РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА В  
ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.**

**Навбаҳор ТИФУК га қарашли умумуфойдаланувдаги  
автомобиль (4р48; 4р230 ва 4к389) йўлларидағи мавжуд  
светафорларни жорий таъмирлаш.**

**ОБЪЕКТ**

<b>№</b>	<b>НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ</b>	<b>Цена тыс. СУМ</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
1	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	4 243,565
2	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	3 033,526
3	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	22 412,660
4	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	864,258
5	<b>ИТОГО ПО РЕСУРСАМ</b>	<b>30 554,009</b>
6	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 19,53%	5 967,198
7	<b>ИТОГО</b>	<b>36 521,207</b>
8	НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ 15%	5 478,181
9	<b>ИТОГО</b>	<b>41 999,388</b>
10	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА	419,994
11	<b>ИТОГО</b>	<b>42 419,381</b>
12	<b>ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ</b>	<b>42 419,381</b>



MП



МП

Навбахор ТИФУК га карашли умумуфойдаланувдаги автомобиль (4р48; 4р230 ва 4к389) йўлларидаги мавжуд светафорларни жорий таъмирлаш.  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №**  
(локальная ресурсная смета)

Основание: **ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ**

Н.п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на. ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
<b>I. ТРАНСПОРТЛАР СВЕТОФОРНИ ТАЪМИРЛАШ</b>					
1	E2703-009-01	<b>СРЕЗКА ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ МЕТОДОМ ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ПРИ ШИРИНЕ БАРАБАНА ФРЕЗЫ 1000 ММ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 5 СМ</b>	100М2	0,0750	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,40	0,26175
1.2	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАНИНСТОВ	ЧЕЛ-Ч	5,46	0,40985
1.3	162	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОНОДЫМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ-Ч	1,82	0,1365
1.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОРФНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	1,82	0,1365
1.5	3195	УСТАНОВКА ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ПИРИНОЙ БАРАБАНА 1000 ММ	МАШ-Ч	1,82	0,1365
1.6	9219	ВОДА	М3	3,2	0,24
2	E0101-004-05	<b>РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2</b>	1000М3	0,0540	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,86	0,69444
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАНИНСТОВ	ЧЕЛ-Ч	58,76	1,173
2.3	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВПНОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 М3	МАШ-Ч	58,76	1,173
3	E0102-027-05	<b>ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2</b>	1000М2	0,0675	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	123	8,3025
4	E2201-21-1	<b>УКЛАДКА ГИЛЬЗА ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО КАБЛЯ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 63Х3,6 ММ</b>	КМ	0,1350	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	173	2,3155
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАНИНСТОВ	ЧЕЛ-Ч	21,41	2,39293
4.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	20,3	2,7405
4.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,07	0,00945
4.5	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	0,93	0,12555
4.6	* 9219	ВОДА	М3	5	0,675
4.7	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ГИ-350	М2	0,16	0,0216
5	С КСМ	<b>ГИЛЬЗА ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО КАБЛЯ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 63Х3,6 ММ</b>	ПМ	135,0000	
6	Ц0802-148-1	<b>КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1</b>	100М	1,3500	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,4	16,74
6.2	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАНИНСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,78	5,103
6.3	31248	ЛАК БИТУМИННЫЙ БТ-123	Т	0,00006	0,000081
6.4	- 32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУПРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОДИНОЧКАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,00004	0,000054
6.5	45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000НТ	0,00832	0,011232
6.6	64235	ЛЕНТА К226	100М	0,0096	0,01296
7	C153-23	<b>КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ МАРКИ КВВГ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 7Х1,5 ММ2</b>	1000М	0,1350	
8	E0102-061-02	<b>ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2</b>	100М3	0,5400	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	97,2	52,488
9	E0102-027-05	<b>ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2</b>	1000М2	0,0675	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	123	8,3025
10	Ц0803-572-5	<b>УСТАНОВКА ШКАФА УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ СВЕТОФОРА</b>	ШТ	2,0000	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,49	6,798
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАНИНСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,66	1,32
10.3	2016	УСТАНОВКА ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	1,29	2,58
10.4	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,26	0,52
10.5	31087	КРАСКА	КГ	0,05	0,1
10.6	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 042A	КГ	0,25	0,5
11	С КСМ	<b>ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ СВЕТОФОРА</b>	ШТ	2,0000	
12	Ц0802-317-03	<b>ЗАМЕНА СИГНАЛЬНЫЕ СВЕТОФОРЫ И СТРЕЛКИ. СВЕТОФОР СИГНАЛЬНЫЙ ДВУХЛИНЗОВЫЙ</b>	ШТ	8,0000	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,45	43,6
12.2	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАНИНСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,4	3
12.3	406	ВЫНИК ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ 25 М	МАШ-Ч	0,98	7,31
12.4	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИНКА ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСОН	КГ	0,03	0,24
13	С КСМ	<b>ЭКРАН ДИОДОВЫЙ ЗЕЛЕНЫЙ ЛАМПА</b>	ШТ	4,0000	
14	С КСМ	<b>ЭКРАН ДИОДОВЫЙ КРАСНЫЙ ЛАМПА</b>	ШТ	4,0000	
15	E0101-004-05	<b>РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2</b>	1000М3	0,0140	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,86	0,69444
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАНИНСТОВ	ЧЕЛ-Ч	58,76	0,32754
15.3	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВПНОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 М3	МАШ-Ч	58,76	0,32754
16	E0102-027-05	<b>ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2</b>	1000М2	0,0175	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	123	2,1925
17	E2201-21-1	<b>УКЛАДКА ГИЛЬЗА ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО КАБЛЯ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40Х3,7 ММ</b>	КМ	0,0350	

1	2	3	4	5	6
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	173	0,095
17.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТОВ	ЧЕЛ-Ч	21,31	0,7915
17.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	20,3	0,7105
17.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,07	0,00245
17.5	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	0,93	0,03255
17.6	9219	ВОДА	М3	5	0,175
17.7	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	0,16	0,0056
18 С KCM		ГИЛЬЗА ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО КАБЛЯ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40Х3,7 ММ	ПМ	35,0000	
19 Ц0802-148-01		КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100М	0,3500	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,4	4,34
19.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,78	1,323
19.3	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,19	0,1365
19.4	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,00006	0,000021
19.5	64235	ЛЕНТА К226	100М	0,0096	0,00336
20 С KCM		КАБЕЛИ СИЛОВОГО С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ СЕЧ.2Х2,5 ММ2 КВВГ	М	35,0000	
21 Е0102-061-02		ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,1400	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	97,2	13,608
22 Е0102-027-05		ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М2	0,0175	
22.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	132	1,828
23 Ц0802-317-03		ЗАМЕНА СИГНАЛЬНЫЕ СВЕТОФОРЫ И СТРЕЛКИ. СВЕТОФОР СИГНАЛЬНЫЙ ДВУХЛИНЗОВЫЙ	ШТ	4,0000	
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,45	21,8
23.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1	0,1
23.3	406	ВЫШКИ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ 25 М	МАШ-Ч	0,98	3,92
23.4	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,03	0,12
24 С KCM		ЭКРАН ДИОДОВЫЙ ЗЕЛЕНЫЙ ЛАМПА	ШТ	2,0000	
25 С KCM		ЭКРАН ДИОДОВЫЙ КРАСНЫЙ ЛАМПА	ШТ	2,0000	
26 С KCM		ЗАМЕНА ТАЙМЕРА	ШТ	2,0000	
27 С KCM		ЗАМЕНА БЛОК ПИТАНИЯ	ШТ	4,0000	

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	211,0122	
2	* 3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТОВ	ЧЕЛ-Ч	27,7909	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	3,451	
4	162	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ-Ч	0,1365	
5	406	ВЫШКИ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ 25 М	МАШ-Ч	11,76	
6	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,0119	
7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,1365	
8	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	0,1581	
9	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	2,58	
10	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 М3	МАШ-Ч	3,9957	
11	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,1365	
12	3195	УСТАНОВКА ХОЛОДНОГО ФРЕЗЕРОВАНИЯ ШИРИНОЙ БАРАБАНА 1000 ММ	МАШ-Ч	0,1365	
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
13	9219	ВОДА	М3	1,09	
14	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,52	
15	31087	КРАСКА	КГ	0,1	
16	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,000102	
17	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	0,0272	
18	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,000054	
19	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42A	КГ	0,5	
20	45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	0,011232	
21	64235	ЛЕНТА К226	100М	0,01632	
22	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,36	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
23 С KCM		КАБЕЛИ СИЛОВОГО С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ СЕЧ.2Х2,5 ММ2 КВВГ	М	35	
24 С KCM		ГИЛЬЗА ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО КАБЛЯ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 63Х3,6 ММ	ПМ	135	
25 С KCM		ЗАМЕНА БЛОК ПИТАНИЯ	ШТ	4	
26 С KCM		ЗАМЕНА ТАЙМЕРА	ШТ	2	
27 С KCM		ЭКРАН ДИОДОВЫЙ КРАСНЫЙ ЛАМПА	ШТ	6	
28 С KCM		ЭКРАН ДИОДОВЫЙ ЗЕЛЕНЫЙ ЛАМПА	ШТ	6	
29 С KCM		ГИЛЬЗА ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО КАБЛЯ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40Х3,7 ММ	ПМ	35	
30 С KCM		ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ СВЕТОФОРА	ШТ	2	
31 503-0023		КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ МАРКИ КВВГ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 7Х1,5 ММ2	1000М	0,135	

Наименование стройки -

**Навбаҳор ТИФУК га қарашли умумуфойдаланувдаги автомобиль (4р48; 4р230 ва 4к389)  
йўлларидағи мавжуд светафорларни жорий таъмирлаш**

**ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №**

Основание: ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2022 Г.

N п/п	Шифр (обоснование)	Код ABC	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потреб- ность		Сметная стоимость, СУМ	
					в текущем уровне		единицы	всего
					5	6		
1	2	3	4					
<b>Ресурсы по нормам СНиП</b>								
<i>Затраты труда</i>								
1	1	1	Затраты труда рабочих-строителей(с учетом соц.страхование)	чел.-ч	211,0122	20 110,52	4 243 565	
2	3	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	27,79088	0	0	
<b>Итого по трудовым ресурсам</b>					<b>СУМ</b>			<b>4 243 565</b>
<i>Строительные машины и механизмы</i>								
1	116	116	Агрегаты для сварки полизтиленовых труб	маш.-ч	3,451	12 693	43 804	
2	162	162	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 7 т	маш.-ч	0,1365	105 142	14 352	
3	406	406	Вышки телескопические 25 м	маш.-ч	11,76	169 385	1 991 968	
4	762	762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,0119	156 055	1 857	
5	1135	1135	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,1365	230 311	31 437	
6	1932	1932	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.-ч	0,1581	114 096	18 039	
7	2016	2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	2,58	65 661	169 405	
8	2288	2288	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,25 м3	маш.-ч	3,99568	176 517	705 305	
9	2510	2510	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0,1365	105 142	14 352	
10	3195	3195	Установка холодного фрезерования шириной барабана 1000 мм	маш.-ч	0,1365	315 071	43 007	
<b>Итого по строительным машинам</b>					<b>СУМ</b>			<b>3 033 526</b>
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>								
1	9219	9219	Вода	м3	1,09	300	327	
2	30484	30484	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,52	14 002	7 281	
3	31087	31087	Краска	кг	0,1	24 000	2 400	
4	31248	31248	Лак битумный БТ-123	т	0,000102	33 440 000	3 411	
5	31929	31929	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м2	0,0272	5 500	150	
6	32540	32540	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	0,000054	15 000 000	810	
7	35377	35377	Электроды диаметром 4 мм Э42A	кг	0,5	14 000	7 000	
8	45883	45883	Кнопки монтажные	1000шт	0,011232	1 500	17	
9	64235	64235	Лента К226	100м	0,01632	90 640	1 479	
10	97117	97117	Стеклолента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,36	450 000	162 000	
11	С KCM	С KCM	КАБЕЛИ СИЛОВОГО С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ СЕЧ.2Х2,5 ММ2 КВВГ	М	35	28 000	980 000	
12	С KCM	С KCM	Гильза для электрического кабеля из полизтиленовых труб диаметром 63х3,6 мм	пм	135	13 391	1 807 785	
13	С KCM	С KCM	ЗАМЕНА БЛОК ПИТАНИЯ	ШТ	4	50 000	200 000	
14	С KCM	С KCM	ЗАМЕНА ТАЙМЕРА	ШТ	2	920 000	1 840 000	
15	С KCM	С KCM	ЭКРАН ДИОДОВЫЙ КРАСНЫЙ ЛАМПА	ШТ	6	800 000	4 800 000	
16	С KCM	С KCM	ЭКРАН ДИОДОВЫЙ ЗЕЛЕННЫЙ ЛАМПА	ШТ	6	800 000	4 800 000	
17	С KCM	С KCM	Гильза для электрического кабеля из полизтиленовых труб диаметром 40х3,7 мм	пм	35	9 000	315 000	
18	С KCM	С KCM	ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ СВЕТОФОРА	ШТ	2	570 000	1 140 000	
19	С153-23	С153-23	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ МАРКИ КВВГ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 7Х1,5 ММ2	ПМ	135	47 000	6 345 000	
<b>Итого по материальным ресурсам</b>					<b>СУМ</b>			<b>22 412 660</b>
<i>Транспортные расходы</i>								
1			Транспортные расходы 5% от стоимости строительных материалов	СУМ				754 383
2			Транспортные расходы 1,5% от стоимости кабеля	СУМ				109 875
<b>Итого транспортные расходы</b>								<b>864 258</b>
<b>ВСЕГО ПО СМЕТЕ:</b>					<b>СУМ</b>			<b>30 554 009</b>

Составил:

Проверил:

"ТАСДИКЛАЙМАН"

Навбахор ТЙФУК

ИЧБ башни заров  
2022й

"КЕДИШИЛГАН"  
Навоий вилояти АЙХББ  
баш Мухандиси  
А.Халимов  
2022й



Навбахор ТЙФУК га карашли умумуфойдаланувдаги автомобиль (4р48; 4р230 ва 4к389) йўлларидаги мавжуд

**светафорларни жорий тъмиради**

**НУҚСОНЛАР КАЙДНОМАСИ**

Биз кўнида имзо кўюччилар, комиссия аъзолари: Навоий вилояти АЙХББ вакили С.Шаропов, Навбахор ТЙФУК бош мухандиси А.Кодиров, Навбахор ТЙФУК ИЧБ башлиги X.Рашидов, Навбахор ТЙФУК № 223-сонли йўл бўлими бошлиги Б.Тошев, "NAVOIU YO'L PROEKT" МЧЖ вакили А.Жабборовлар тузик шу тўғриданки ушбу йўл бўйича куйидаги иш турлари ва хажмлари анненданди:

№	Ишларнинг манзили				Узунлиги (км)	Йўл элементларининг мавжуд холати	Дойихада кўзда тутилган иш турлари ва тадбирлар	Иш хажмларини хисоблаш формуласи			Ўлчов бирлиги (хажми)	Изоҳ
	т.р км лан	гача боши	охири ПК+	ПК+				9	10	11		
1	2	3	4	5	6	7	8					
<b>Транспортерлар светафорини таъмирлаш.</b>												
								Мавжуд копламани совук фреза ёрдамида $h=5\text{cm}$ калининда киркиб олиш.	15м x 0,5м	M2	7,5	
								Кабел ўрнини ковшининг хажми 0,25 м <sup>3</sup> бўлган эксоватор ёрдамида казиши.	(135м x 0,5м) x 0,8м	M3	54	
								II гурух грунтни кўл кучида текислаш.	135м x 0,5м	M2	67,5	
								Диаметри 63x3,6мм бўлган полиэтилен кувурларни ёткизиши. (Кабел учун гилоф)		ПМ	135	
								Электр кабел (КВВГ 7x1,5) ларни ёткизиши.		ПМ	135	

		M3	54	
Электр кабел устини күл кучида кайта күмисш.	135м x 0,5м	M2	67,5	
II гурух грунтни күл кучида текислаш.		дона	2	
Бошқариш ва тартибга солиш шкафини ўрнатиш. (Ящик для контроллера)				
Светафор диодли лампаларини алмаштириш. Шундан:		дона	8	
Яшил рангли диодли лампалар. Қизил рангли диодли лампалар.		дона	4	
Мавжуд светафорлар таямиргалаб.		дона	4	
<b>Пиёдалар светафорини таямираш.</b>				
Кабел ўринини ковшининг хажми 0,5 м3 бўлган эксковатор ёрдамида казиш.	(35м x 0,5м) x 0,8м	M3	14	
II гурух грунтни күл кучида текислаш.	35м x 0,5м	M2	17,5	
Диаметри 40x3,7мм бўлган полиэтилен кувурларни ётқизиш. (Кабел учун филоф)		ПМ	35	
Электр кабел (КВВГ 2x2,5) ларни ётқизиш.		ПМ	35	
Электр кабел устини күл кучида кайта күмисш.		M3	14	
II гурух грунтни күл кучида текислаш.	35м x 0,5м	M2	17,5	
Светафор диодли лампаларини алмаштириш. Шундан:		дона	4	

Яшил рангли диодли лампалар.		дона	2	
Кизил рангли диодли лампалар.		дона	2	
Таймер алмаштириш.		дона	2	
Блок питания янгисига алмаштириш.		дона	4	

Навоий вилояти АЙХББ вакили:

 С.Шарипов

Навбахор тўйфук бош мухандиси:

 А.Кодиров

Навбахор тўйфук ичб бошлиғи:

 X.Рашидов

Навбахор тўйфук № 223-йўл бўлуми бошлиғи:

 Б.Тошев

"NAVOIY YO'L PROEKT" МЧЖ вакили:

 А.Жабборов