

**“ТАСДИҚЛАЙМАН”**

**“Кўп хонадонли уйларни мукамал  
ва жорий таъмирлаш ҳамда  
иссиқлик таъминоти объектларини  
қуриш бўйича инжиниринг  
компанияси” ДУК Навоий вилоят  
филиали директори**



**А.Бўриев**

“ ” \_\_\_\_\_ 2022 й.

# ***ТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАДАНИЙ***

№	Asosiy ma'lumotlar va talablar	Asosiy ma'lumotlar va talablarning mazmuni.
1	Ob'ekt nomi.	Navoiy viloyati Zarafshon shahar 4-kichik tuman 10,15,16,18,20,21,22,26,29,30,31- sonli kop xonadonli uylarni tutash hududlarini obodonlashtirgan holda tashqi yoritish tizimini joriy ta'mirlash
2	Ob'ekt manzili	Zarafshon shahar
3	Loyihalashtirish uchun asos.	O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2021 yil 19 iyundagi "Ko'p kvartirali uylarni boshqarish tizimini yanada takomillashtirish to'g'risida"gi PQ-5152-sonli qarorning 3-ilovasi
4	Buyurtmachi	«Ko'p xonadonli uylarning mukammal va joriy tamirlash va issiqlik taminoti obektlarini qurish bo'yicha injiniring kompaniyasi» DUK Navoiy viloyat filiali
5	Bosh pudratchi qurilish tashkiloti	Tanlov savdolari natijalariga asosan
6	Qurilish va rekonstruksiya qilishning taxminiy muddatlari.	Ishlarni bajarish muddati 20 kun
7	Qurilish turi.	Joriy ta'mirlash
8	Moliyalashtirish manbai.	Pespublika budget mablag'lari.
9	Arxitektura-qurilish, rejalashtirish va konstruktiv yechimlar, blokirovka qilish shartlari, binoni pardoqlashga qo'yiladigan talablar	<i>svetodiod lampali ko'cha yoritish chiroqlarini o'rnatish;</i> <i>kronshteyn o'rnatish;</i> <i>aylana izolyator o'rnatish;</i> <i>avtomatik o'chirib yoqgich o'rnatish;</i> <i>gofra shlang o'rnatish;</i> <i>pvx bilan himoyalangan alyumin simli kabellar o'rnatish</i>
10	Vazirliklar va idoralar bilan muvofiqlashtirish zarurligi to'g'risida ko'rsatma	Loyiha hujjatlarini belgilangan tartibda barcha manfaatdor tashkilotlar bilan kelishish.
11	Loyihalash ishlarini bajarishga qo'yiladigan talablar	Qurulish hujjatlari tarkibi va ularning mazmuni amaldagi me'yoriy-huquqiy asoslariga muvofiq bo'lishi kerak;
12	Qurilishni tashkil etish loyihasini ishlab chiqish (POS)	O'zbekiston Respublikasida amalda bo'lgan qoidalar va qoidalarga muvofiq ishlab chiqiladi.

**“Ko'p xonadonli uylarni mukammal va joriy ta'mirlash  
hamda issiqlik ta'minoti ob'ektlarini qurish bo'yicha IK”  
DUK Navoiy viloyat filiali bosh mutaxassis**



**S.Muhammadiyev**



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI  
«SHAHARSOZLIK HUJJATLARI EKSPERTIZASI»  
DAVLAT UNITAR KORXONASI

Навоий вилояти

210100 Navoiy sh. Zarafshon-10, Tel-Fax (436)- 220-50-01. navoi.ex@mail.ru [www.mc.uz](http://www.mc.uz)

Holati: Ijobiy

Direktor: YILMURATOV DIYORJON FAYZULLAEVICH

Sana:09-06-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 46166**

**Obyekt nomi** «Navoiy viloyati Zarafshon shahar 4-kichik tuman 10,15,16,18,20,21,22,26,29,30,31-uylarning tashqi yoritish tizimini joriy ta'mirlash loyihasi.»

**Buyurtmachi** - «Ko'p xonadonli uylarning mukammal va joriy tamirlash va issiqlik taminoti qurilishi injiniring kompaniyasi» DUK Navoiy viloyat filiali.

**Bosh loyihachi** - «Navoiy suvloyixa» MCHJ

**Litsenziya** 07.07.2020 yilda berilgan AL-001232-sonli litsenziya, amal qilish muddati cheklanmagan.

**Moliyalashtirish manbai** - Byudjet mablag'lari.

**Bosh pudratchi** - Tender orqali aniqlanadi.

**Qurilish turi** Joriy ta'mirlash.

**Murojaat raqami:** № 38727

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. «Navoiy viloyati Zarafshon shahar 4-kichik tuman 10,15,16,18,20,21,22,26,29,30,31-uylarning tashqi yoritish tizimini joriy ta'mirlash loyihasi» bo'yicha 2022-yildagi loyiha topshirig'i «Ko'p qavatli uylarning mukammal va joriy tamirlash va issiqlik taminoti qurilishi injiniring kompaniyasi» DUK Navoiy viloyat filiali boshligi A.Bo'riyev tomonidan tasdiqlangan.

1.2. Buyurtmachining 28.03.2022 yildagi 01/64-sonli xati, loyiha-smeta hujjatlarini ishlab chiqish uchun dastlabki ma'lumotlar «Ko'p qavatli uylarning mukammal va joriy tamirlash va issiqlik taminoti qurilishi injiniring kompaniyasi» DUK Navoiy viloyat filiali bosh muxandisi Z.Hamroyev tomonidan tasdiqlangan

1.3. Buyurtmachi tomonidan taqdim qilingan mashina va mexanizmlar 1 mash-soatlik narxlari «Ko'p qavatli uylarning mukammal va joriy tamirlash va issiqlik taminoti qurilishi injiniring kompaniyasi» DUK Navoiy viloyat filiali bosh muxandisi Z.Hamroyev tomonidan 2021 yil tasdiqlangan (ilova 21 varaq).

1.4. Buyurtmachi tomonidan taqdim qilingan narx navolar jihozlar va qurilish materiallari ro'yxati «Ko'p qavatli uylarning mukammal va joriy tamirlash va issiqlik taminoti qurilishi injiniring kompaniyasi» DUK Navoiy viloyat filiali bosh muxandisi Z.Hamroyev tomonidan 13.05.2022 yilda tasdiqlangan.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. Buyurtmachini ekspertizadan o'tkazish uchun 26.04.2022yildagi 01/81-sonli xati.

2.2. «Navoiy viloyati Zarafshon shahar 4-kichik tuman 10,15,16,18,20,21,22,26,29,30,31-uylarning tashqi yoritish tizimini joriy ta'mirlash loyihasi» bo'yicha 2022-yildagi loyiha topshirig'i asosida ishlab chiqilgan

loyiha smeta xujjatlari.

### 2.3. Ob'ekt narxining smeta qismi.

Umumiy qiymati QQS bilan 37 284,693 ming so'm hisoblangan.

## 3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

### 3.1. Hudud va qurilish maydonchasi tavsifi.

Tashqi yoritish tizimini joriy ta'mirlash obyekti Zarafshon shahar 4-kichik tumanida hudud quyidagi iqlim sharoitlariga ega:

Iqlim mintaqasi - IVA.

Bino-iqlim zonasi - IB.

Qishki tashqi havo harorati -14 °C.

Normativ qor yuki - 0,50 kPa.

Standart shamol bosimi - 0,38 kPa.

Tuproqni muzlatishning me'yoriy chuqurligi 0,78m.

Qurilish hududining seysmikligi - 7 ball.

Navoiy viloyati Zarafshon shahar 4-kichik tuman 10,15,16,18,20,21,22,26,29,30,31-uy'larning tashqi yoritish tizimini joriy ta'mirlash loyihasi, buyurtmachining tasdiqlagan loyiha topshirig'i muvofiq ishlab chiqilgan loyiha va smeta hujjatiga qo'yidagi ish turlari kiritilgan:

- svetodiod lampali ko'cha yoritish chiroqlarini o'rnatish;
- kronshteyn o'rnatish;
- aylana izolyator o'rnatish;
- avtomatik o'chirib yoqqich o'rnatish;
- gofra shlang o'rnatish;
- pvx bilan himoyalangan alyumin simli kabellar o'rnatish.

## 4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

4.1. Loyixada ko'zda tutilmagan.

## 5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

5.1. Buyurtmachi ushbu ishchi loyihani qoyidagi tashkilotlar bilan kelishib olinishi zarur:

- Navoiy viloyati FVV (yong'in xavfsizligi) bilan;
- Zarafshon shahar SES bilan.

## 6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Smeta hujjatlari.

Qurilish tannarxini joriy narxlarda hisoblash Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-son qaroriga muvofiq xarajatlarni prognozli joriy narxlarda hisoblash asosida resurs usulidan foydalangan holda amalga oshirilgan, va ShNK 4.01.16-09 O'zbekiston Respublikasi Davlat arxitektura va qurilish qo'mitasi tomonidan ABC4-UZ (2019.1) dasturiy majmuasida ishlab chiqilgan "Shartnomadagi joriy narxlarda qurilish qiymatini aniqlash qoidalari".

Ish haqi xarajatlari resurs smetasining bir qismi sifatida belgilangan qurilish ishchilarining mehnat xarajatlarini va ishchilarning o'rtacha soatlik ish haqini ko'paytirish yo'li bilan aniqlanadi. Ishchilarning o'rtacha soatlik ish haqi buyurtmachining ma'lumotlariga ko'ra qabul qilingan.

Qurilish materiallari, asbob-uskunalar, moddiy-texnika resurslari narxlari joriy narxlar katalogi bo'yicha (2021-yil 4-chorak dan) olingan.

Mashina va mexanizmlarni ishlatish narxi resurs varaqlari bo'yicha belgilangan me'yorlar asosida olinadi.

Pudratchining boshqa xarajatlari Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan dastlabki ma'lumotlarga ko'ra to'g'ridan-to'g'ri xarajatlarning 18% doirasida qabul qilinadi.

6.2. Navoiy viloyati Zarafshon shahar 4-kichik tuman 10,15,16,18,20,21,22,26,29,30,31-uylarning tashqi yoritish tizimini joriy ta'mirlash loyihasi materiallari tasdiqlangan loyiha topshirig'iga muvofiq ishlab chiqilgan.

6.3 Shartnoma bo'yicha import va texnologik asbob-uskunalarni sotib olish va yetkazib berish xarajatlari va bu bilan bog'liq xarajatlar ekspertiza tomonidan hisobga olinmagan.

6.4. Ekspertiza jarayonida aniqlangan fikr-mulohazalar va takliflar mahalliy ekspertlarning 01.06.2022yildagi 194-sonli lokal xulosalarida ko'rsatilgan va buyurtmachi hamda loyiha tashkiloti manziliga yuborilgan.

Buyurtmachini tomonidan berilgan 07.06.2022 yildagi 01/231-sonli xatiga binoan, ishchi loyihaning loyiha-smeta hujjatlariga muvofiq, loyiha tashkiloti tomonidan ekspertiza sharhlari tuzatildi.

6.5. Navoiy viloyati Zarafshon shahar 4-kichik tuman 10,15,16,18,20,21,22,26,29,30,31-uylarning tashqi yoritish tizimini joriy ta'mirlash loyihasi bo'yicha buyurtmachi tomonidan aniqlangan boshlang'ich qurilish qiymati QQS bilan 37 284,693 ming so'mni tashkil etgan.

Ekspertiza natijalariga ko'ra ishlar xajmi va xarajatlarga aniqlik kiritilgandan so'ng 181,244 ming so'mga kamaydi.

Navoiy viloyati Zarafshon shahar 4-kichik tuman 10,15,16,18,20,21,22,26,29,30,31-uylarning tashqi yoritish tizimini joriy ta'mirlash loyihasi obyekti qurilishining tavsiya etilgan qiymati QQS bilan **37 103,449** ming so'mni tashkil etdi, shu jumladan:

- qurilish-montaj ishlari - 31 431,549 ming so'm;
- Uskunalar - 832,320 ming so'm;
- QQS - 4 839,580 ming so'm.

Bundan tashqari: buyurtmachining boshqa xarajatlari QQS va 0,05% bilan - 1 873,724 ming so'm.

## **7. Xulosalar.**

7.1. Navoiy viloyati Zarafshon shahar 4-kichik tuman 10,15,16,18,20,21,22,26,29,30,31-uylarning tashqi yoritish tizimini joriy ta'mirlash loyihasi ekspertiza natijalarini inobatga olgan holda ushbu xulosaning 5.1-bandiga muvofiq ijobiy ma'qullangandan so'ng qo'shimcha ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Qurilishning tavsiya etilgan qiymati ish shartnomasini tuzish uchun asos bo'lmaydi.

7.2. Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi qarorlariga muvofiq 261-son, 03.07.2003 yil 302-son va ShNK 4.01.16-09, raqobatbardosh savdolar uchun boshlang'ich qiymati Buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

7.3. Pudratchining xarajatlari, transport xarajatlari, qurilish materiallari, konstruksiyalar, asbob-uskunalar va inventarlarning narxi ma'lumot uchun berilgan, nazorat funktsiyasi Buyurtmachi tomonidan amalga

oshiriladi.

7.4. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021-yil 17-sentabrdagi 579-son qarori 1-ilova, III bob, 29-band ga asosan "Davlat ekspertizasiga taqdim etilgan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachi (loyihalash jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchliligi nuqtai nazaridan) va ishlab chiquvchini (shartnomalar bo'yicha, qabul qilingan loyiha qarorlari va echimlari bo'yicha) zimmasiga yuklanadi.

**Bosh mutaxassis:** Nuraliyev Utkir Urmonovich 444451085

Наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО ВЫГРЕБНАЯ УБОРОЧНАЯ И ДЕТСКИЕ ПЛОЩАДКИ, РЕМОНТ ДЕТСКИЕ ПЛОЩАДКИ, БЕТОНИРОВАНИЕ ТРОТУАРОВ, РЕМОНТ ОРОСИТЕЛЬНЫЕ СЕТИ, УСТАНОВКА НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ ПРИЛЕГАЮЩИЕ К МНОГОКВАРТИРНОМУ ЖИЛОМУ ДОМУ В НАВОЙСКОЙ ОБЛАСТИ

Объект номер -

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА №**

на

Наименование объекта - ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЕ РАСПОЛОЖЕНОГО ПО УЛ.4-КИЧИК ТУМАН ДОМ.№10,15,16,18,20,21,22,26,29,30,31. В ГОРОД ЗАРАФШАН

Основание:

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ НА 2022 Г

СУМ

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость	
				на единицу измерения	по проектным данным	на.ед.изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>1</b>	<b>ЕЗ304-014-03 ДОП. 9</b>	<b>УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ СО СВЕТОДИОДНЫМИ ЛАМПАМИ С АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКА</b>	<b>100 ШТ</b>	<b>0,2400</b>			
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	34	8,16		
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14	3,36		
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>							
1.3	1935	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИК ISUZU KRANTAS 230 ВЫСОТА ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч	14	3,36		
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>							
<b>2</b>	<b>ПРАЙЛИСТ</b>	<b>УЛИЧНЫЙ СВЕТИЛЬНИК ВН-ST-5005-100W</b>	<b>ШТ</b>	<b>24,0000</b>			
<b>3</b>	<b>ЕЗ304-021-01 ДОП. 6</b>	<b>УСТАНОВКА КРОНШТЕЙНОВ</b>	<b>ШТ</b>	<b>24,0000</b>			
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3;5:1)	ЧЕЛ.-Ч	0,32	7,68		
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,13	3,12		
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>							
3.3	101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч	0,11	2,64		
3.4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,24		
3.5	2191	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 15 Т	МАШ.Ч	0,01	0,24		
3.6	2873	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,09	2,16		
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>							
3.7	29161	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	ШТ	2	48		
3.8	44224	КРОНШТЕЙНЫ	ШТ	1	24		
<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>							
<b>4</b>	<b>ЕЗ304-021-01 ДОП. 6</b>	<b>УСТАНОВКА МИНИ КРОНШТЕЙНОВ</b>	<b>ШТ</b>	<b>16,0000</b>			
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3;5:1)	ЧЕЛ.-Ч	0,32	5,12		
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,13	2,08		
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>							
4.3	101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч	0,11	1,76		
4.4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,16		
4.5	2191	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 15 Т	МАШ.Ч	0,01	0,16		
4.6	2873	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,09	1,44		
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>							
4.7	29161	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	ШТ	2	32		
4.8	41225	МИНИ КРОНШТЕЙНЫ	ШТ	1	16		
<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>							
<b>5</b>	<b>ПРАЙЛИСТ</b>	<b>КРУГЛИ ИЗОЛЯТОР</b>	<b>ШТ</b>	<b>32,0000</b>			
<b>6</b>	<b>Ц0803-526-01</b>	<b>ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ [АВТОМАТЪ] ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ. АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛОСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО 25</b>	<b>ШТ</b>	<b>24,0000</b>			
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3;9:1)	ЧЕЛ.-Ч	1,56	37,44		
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,004	0,096		
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>							
6.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,04	0,96		
6.4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,002	0,048		
6.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,13	3,12		
6.6	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,002	0,048		
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>							
6.7	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,049	1,176		
6.8	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,07	1,68		
6.9	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,02	0,48		
6.10	50801	КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ: ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ СВАРНЫЕ МАССОЙ ДО 0,1 Т	Т	0,001	0,024		
6.11	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,012	0,288		
<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>							
<b>7</b>	<b>ПРАЙЛИСТ</b>	<b>АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА 47-63, 3Р 16А /С/ 4,5КА PRIME</b>	<b>ШТ</b>	<b>24,0000</b>			

1	2	3	4	5	6	7	8
<b>8</b>	<b>Ц0801-081-01</b>	<b>УСТАНОВКА ВЫКЛЮЧАТЕЛИ</b>	<b>ШТ</b>	<b>24,0000</b>			
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	1,13	27,12		
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,08	1,92		
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>					
8.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,96		
8.4	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,96		
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>					
8.5	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,06	1,44		
8.6	64492	ОКОНЦЕВАТЕЛИ МАРКИРОВочНЫЕ	100ШТ	0,02	0,48		
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>					
<b>9</b>	<b>ПРАЙЛИСТ</b>	<b>ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 1-КЛАВИШНЫЙ</b>	<b>ШТ</b>	<b>24,0000</b>			
<b>10</b>	<b>Ц0802-148-01</b>	<b>КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1</b>	<b>100М</b>	<b>4,0000</b>			
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	12,4	49,6		
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,78	15,12		
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>					
10.3	983	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)	МАШ.-Ч	3	12		
10.4	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,39	1,56		
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>					
10.5	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,00004	0,00016		
10.6	45527	БИРКИ МАРКИРОВочНЫЕ	100ШТ	0,0041	0,0164		
10.7	64856	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС30	КГ	0,5	2		
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>					
<b>11</b>	<b>ПРАЙЛИСТ</b>	<b>КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ В ПВХ ИЗОЛЯЦИИ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 0,66 КВ АВВГ 2Х6</b>	<b>М</b>	<b>400,0000</b>			
<b>12</b>	<b>ПРАЙЛИСТ</b>	<b>ГОФРА ШЛАНГ 25ММ</b>	<b>М</b>	<b>360,0000</b>			
<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ</b>			<b>СУМ</b>				





"УТВЕРЖДАЮ"

Начальник Навоийской областной территориальные филиал ГУП  
«инжиниринговая компания по капитальному и текущему ремонту  
много-квартирных домов и строительству  
объектов теплоснабжения»

А.БҮРИЕВ

\_\_\_\_\_ 2022г

### ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

По объекту: "ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЕ РАСПОЛОЖЕНОГО ПО УЛ.4-КИЧИК  
ТУМАН ДОМ.№№15,16,18,10,20,31,29,30,26,21,22. В ГОРОД ЗАРАФШОН НАВОЙСКОМ ОБЛАСТ".

№№	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО
1	2	3	4
1	СВЕТОДИОДНЫЕ УЛИЧНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ВН-ST-5005-100W	ШТ	24
2	УСТРОЙСТВО КРОНШТЕЙНОВ	ШТ	24
3	УСТРОЙСТВО МИНИ КРОНШТЕЙНОВ	ШТ	16
4	КРУГЛИ ИЗОЛЯТОР	ШТ	32
5	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА 47-63, ЗР 16А /С/ 4,5КА PRIME	ШТ	24
6	ВКЛЮЧАТЕЛЬ	ШТ	24
7	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ В ПВХ ИЗОЛЯЦИИ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 0,66 КВ АВВГ 2Х6	ПМ	400
8	ГОФРИННЫЙ ШЛАНГ d=25MM	ПМ	360

Глав.Инж. Хамроев З.

Тех-н. Турабов Н.

Начальник жилищно-коммунального  
хозяйства города Заравшан А.Ярашов.

ООО "Навоий Сувлойиха" ГИО  
К.Салимов.