



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

Фарғона вилояти

150115 Farg'ona shahri, Al-Farg'oniy 36-uy tel 73)-244-68-81 244-68-82 mail: fergexp@rambler.ru  
www.mc.uz

Holati: Ijobiy  
Direktor: Xagay Aleksandr Andreyevich  
Sana:19-05-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 42745**

**Obyekt nomi** «Farg'ona viloyati Farg'ona tumani Sanoat MFY xududida tashkil etilgan malinachilik loyihasini rivojlantirish va axoli bandligini ta'minlash maqsadida ushbu xududga transformator punktini o'rnatish xamda tashqi elektr tarmoqlari tortish. 2-bosqich»

**Buyurtmachi** - "Fergana Avtomat Raschet" MCHJ  
**Bosh loyihachi** - "Fergana Avtomat Raschet" MCHJ  
**Litsenziya** 02.03.2022y/ 022555-sonli  
**Moliyalashtirish manbai** - maxalliy byudjet mablag'lari xisobidan  
**Bosh pudratchi** - Tender savdolari asosida (agar qaror qabul qiluvchi organ tomonidan belgilangan bo'lsa)  
**Qurilish turi** Qurilish  
**Murojaat raqami:** № 41357

**1. Loyihalash uchun asos**

- 1.1. Farg'ona viloyat xokimining 28.02.2022 yil 55-11-0-F/22-sonli Farmoyishi.
- 1.2. Farg'ona tumani xokimining 28.03.2022 yil 110-11-163-Q/22-sonli Qarori.
- 1.3. Arxitektura va Qurilish boshqarmasi tomonidan 07.04.2022 yilda berilgan 1730-1730233-39911-sonli Arxitektura va Rejalashtirish topshirig'i.
- 1.4. Farg'ona tumani xokim o'rinbosari O.Teshajonov tomonidan tasdiqlangan va "Farg'ona tumani obodonlashtirish boshqarmasi" boshlig'i Q.Bobojonov bilan kelishilgan Loyiha topshirig'i.
- 1.5. «O'zGASHKLITI» DUK Farg'ona filiali tomonidan 2021 yilda berilgan ob'yektning muxandislik-geologiya xulosasi.
- 1.6. "Farg'ona xududiy elektr tarmoqlari korxonasi" AJ tomonidan 11.05.2022 yil kuni berilgan 1048-8-sonli texnik shart.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

- 2.1. Loyixa tarkibiga ko'ra elektron yo'nalishda taqdim qilingan loyixa smeta xujjatlari.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

- 3.1. Ishchi loyihaga doir ma'lumotlar.

Hududning seysmikligi - 8 ball

Eng sovuq besh kunlik davrdagi tashqi havoning qishki taxminiy harorati minus 14C.

Qurilish maydonining seysmikligi - 8 ball

Qor qoplaminig og'irligi - 50 kg / m<sup>2</sup>

Yuqori tezlikdagi shamol bosimi - 38 kg / m<sup>2</sup>

Tuproqning muzlash chuqurligi 0,68 m.

3.2.Arxitektura va qurilish echimlari.

Ushbu loyiha doirasida "Fargona tumani "Obodonlashtirish boshkarmasi" tumanidagi Sanoat MFY hududida tashkil etilgan malinachilik loyihasini rivojlantirish tashki elektr ta'minoti 10 kV kuchlanishli elektr uzatish liniyasi 2-boskich loyihasi ko'rib chiqiladi.

O'rnatilgan quvvat  $R_o' = 35,0$  kVt

Loyihalashtirilgan elektr uzatish 10 kV liniyasi ob'yektning asosiy elektr ta'minoti uchun mo'ljallangan. Yangi ulangan iste'molchilarning elektr yuklari kelgusi 10 yil davomida "Qishloq xo'jaligi maqsadlari uchun 0,38-110 kV tarmoqlarda hisoblash bo'yicha uslubiy ko'rsatmalar" ga muvofiq belgilanadi.

Elektr ta'minotining ishonchliligi bo'yicha ushbu ulangan iste'molchilar 2 toifaga kiradi. Iste'molchilarni elektr energiyasi bilan ta'minlashning ishonchliligi uchun standartlashtirilgan mezonlarni taqdim etish NTPS-88 bo'yicha "Qishloq xo'jaligi iste'molchilarini elektr ta'minoti ishonchliligining standart darajalarini loyihalashni ta'minlash bo'yicha ko'rsatmalar" ga muvofiq amalga oshiriladi.

Elektr ta'minotining manbai p/st 35/10 "Vodil" dan chikuvchi 10 kVli f.Tursunkulov uzatmasining yaqin tayanchidan tarmoklash orkali ulanadi.

10 kV kuchlanishli elektr uzatish liniyalarining konstruktiv ishlari.

Elektr tarmoqlari uchun tarmoqni tanlash "O'zbekiston Respublikasi yer qonunchiligi asoslari" talablariga muvofiq va RH 34-504.726: 2005 talablarini hisobga olgan holda "shahar va qishloqlarni loyihalash bo'yicha ko'rsatmalar" asosida amalga oshirildi..

Tarmoqni RH 34-503 talablariga muvofiq muhandislik tadqiqot materiallari bilan ishlab chiqilgan va qayta ishlangan RH 34-503:2006 "10 kV elektr uzatish liniyalarining tarmoqlarini tanlash va muhandislik tadqiqotlari bo'yicha ko'rsatmalar".

Muhandislik tadqiqotlari materiallariga ko'ra, marshrutlar bo'ylab tuproqlar 36-6 guruh bo'lib, o'ziga xos elektr qarshiligi 150 Omg teng.

Elektr ta'minoti 35/10 kV "Vodil" podstansiyasidan chikuvchi 10 kVli f.Tursunkulov uzatmasidan tarmoklash orkali ulanishi kuzda tutilgan. Ulanish nuqtasidan loyixalanayetgan oxirgi tayanchgacha SV-110-3,5 rusumli tayanchlarga AS-35mm<sup>2</sup> sim osilib borilishi kuzda tutilgan. Xavo tarmogining uzunligi 2150 metr. Oxirgi tayanchga TP dan oldin RLND-10/630 rusumli ajratkich urnatilishi shart

NTPS-88 qishloq xo'jaligi maqsadlari uchun elektr tarmoqlarini texnologik loyihalash me'yorlarining tavsiyalariga muvofiq, AC-35 mm<sup>2</sup> markali po'lat alyuminiy simlar GOST-839 bo'yicha 10 kV havo liniyasini xisob yuklamalarini utkazish kobiliyatiga karab -10 yil va NTPS-88 bo'yicha liniyalarda tavsiya etilgan kuchlanish yo'qotishlarini hisobga olgan holda - 10% dan ko'p bo'lmagan.

Elektr jihozlari bo'lgan barcha temir-beton ustunlar EUUK talablariga va trassa bo'ylab tuproqning o'ziga xos qarshiligiga qarab, TP 3.407.150 standart yechimlarining tavsiyalariga muvofiq yerga ulanadi.

Yo'nalish bo'ylab tayanchlarni joylashtirish qabul qilingan oraliqlariga va yer yuzasiga va kesishgan

muhandislik inshootlariga o'Ichamlarning EUUKni ta'minlash talablariga muvofiq amalga oshiriladi. Kesib utish joylarida TP 3.407.1-143 ch. 5ga muvofik kutarilgan anker tayanchlarda amalga oshiriladi. Mavjud LS, 0,4 kV elektr uzatish liniyalari va 10 kV elektr uzatish liniyalari bilan loyihalashtirilgan 10kV xavo liniyasi kesib utish EUUKga muvofik 2 metr masofa sklab utish kerak.

3.3. Shu jumladan qurilishda: releli ximoya qurilmalari, qurilishni tashkillash, elektr energiyasini xisobga olish, reaktiv quvvatning kompensatsiyasi, yerlagich tarmoqlari ko'zda tutilgan. (Batafsil taqdim etilgan loyixalar, loyixa topshirig'i va tushuntirish yozuvida ko'rsatib o'tilgan).

#### **4. Loyihalanaotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:**

4.1. Muxandislik tizimlari texnik shartlari, loyiha topshirig'iga muvofiq jixozlangan. (Elektron taqdim etilgan albomlarda batafsil ko'rsatilgan).

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

5.1. Farg'ona tumani xokim o'rinbosari O.Teshajonov tomonidan tasdiqlangan va "Farg'ona tumani obodonlashtirish boshqarmasi" boshlig'i Q.Bobojonov bilan kelishilgan Loyiha topshirig'i.

5.2. Davlat ekologiya ekspertizasining 12.04.2022 yildagi 340-sonli xulosasi.

#### **6. Ekspertiza natijalari.**

6.1. Ekspertiza jarayonida mutaxasislarning izohlariga muvofiq loyiha hujjatlariga quyidagi asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi.

6.2. Ishchi loyiha ekspertiza ko'rigiga buyurtmachining texnologik, ichki muxandislik, energiya tejamkorlik va boshqa yechimlari izoxlarsiz taqdim etilgan.

6.3. Ekspertiza jarayonida mahalliy (lokal) ekspert xulosalarining izoxlariga muvofiq kiritilgan kamchiliklar va tuzatishlar loyixachi tomonidan ko'rib chiqildi va tuzatildi. (Biriktilgan lokal ekspertiza xulosalaridagi faylda batafsil ko'rsatib o'tilgan).

6.4. Buyurtmachi jami xarajati, ish xaqqi 12114,89 so'm/chelchas (ijtimoyi sug'urta siz), pudratchining boshqa xarajatlari 19,39% va obyektning materiallar qiymati buyurtmachi xatiga asosan qabul qilindi.

Buyurtmachi tomonidan quydagi obyekt jami bo'lib 324 660,400 ming so'm taqdim etilgan.

Tekshiruv natijasiga ko'ra quydagi ko'rsatgichlar tavsiya etiladi:

Qurilish qiymati QQS siz - 270 793,889 ming so'm

QQS 15% - 40 619,083 ming so'm

Qurilish qiymati QQS bilan - 311 412,972 ming so'm

Buyurtmachining xarajatlari - 5 850,000 ming so'm

Jami obyekt qiymati QQS va buyurtmachi xarajatlari bilan - 317 262,972 ming so'm

Iqtisod qilingan mablag' - 7 397,428 ming so'm

6.5. Kamayish qurilish mashinalarini va mexanizm va ba'zi materiallar qiymati sozlash xisobiga amalga oshirildi .

6.6. Import qilingan uskunalar va materiallarning narxi ekspertiza tomonidan ko'rib chiqilmagan.

6.7. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2016 yil 22 yanvardagi 15-sonli qaroriga muvofiq 4-ilo va, II bob 8-band va SHNK 1.03.06-13 da «Davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchliligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi.

## **7. Xulosalar.**

7.1. Farg'ona viloyati Farg'ona tumani Sanoat MFY xududida tashkil etilgan malinachilik loyihasini rivojlantirish va axoli bandligini ta'minlash maqsadida ushbu xududga transformator punktini o'rnatish xamda tashqi elektr tarmoqlari tortish. 2-bosqich, loyiha-smeta xujjatlari ekspertiza tekshiruv natijalarini hisobga olgan holda ko'rib chiqib, tasdiqlashga tavsiya etiladi.

7.2. Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli qarori va SHNK 4.01.16-09 ga muvofiq, tanlov savdolarini o'tkazish uchun ob'yektning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

7.3. Ko'rsatilgan narxni tanlov savdolari uchun qabul qilish to'g'risida buyurtmachi qaror qabul qiladi.

**Bosh mutaxassis:** TASHEMIROVA SHOXISTA MAXAMATJONOVNA

по объекту: Farq'ona viloyati Farq'ona tumani Sanoat m.f.y. hududida tashkil etilgan  
наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

## ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

на **Общестроительные работы**

(наименование работ)

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество	
				на единицу измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
1	E33-4-3-1	УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОР ВЛ 0.38, 6-10 КВ С ТРАВЕРСАМИ БЕЗ ПРИСТАВОК ОДНОСТОЕЧНЫХ	ОПОРА	32	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,8	121,6
1.2	1070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ-Ч	0,78	24,96
1.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч		
1.4	30972	КРАСКИ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ ЧЕРНАЯ, МАРОК МА-015, ПФ-014	Т	0,0004	0,0128
1.5	31226	ЛАК БТ-577	Т	0,0001	0,0032
1.6	32208	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,00003	0,00096
1.7	41439	КОЛПАЧКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	ШТ	6	192
1.8	41837	СМАЗКА ЗЭС	Т	0,0001	0,0032
1.9	41896	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПЛАКАТЫ	ШТ	0,1	3,2
1.10	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,02	0,64
2	E33-4-3-2	УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОР ВЛ 0.38, 6-10 КВ С ТРАВЕРСАМИ БЕЗ ПРИСТАВОК ОДНОСТОЕЧНЫХ С ОДНИМ ПОДКОСОМ	ОПОРА	14	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7,9	110,6
2.2	1070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ-Ч	1,86	26,04
2.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч		
2.4	30972	КРАСКИ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ ЧЕРНАЯ, МАРОК МА-015, ПФ-014	Т	0,0004	0,0056
2.5	31226	ЛАК БТ-577	Т	0,0001	0,0014
2.6	32208	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,00003	0,00042
2.7	41439	КОЛПАЧКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	ШТ	6	84
2.8	41837	СМАЗКА ЗЭС	Т	0,0001	0,0014
2.9	41896	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПЛАКАТЫ	ШТ	0,1	1,4
2.10	44059	ВЕТОШЬ	КГ		
3	C121-1001	ЖБ ОПОРА СВ-110-3,5 ВЛ 6-10 КВ	ШТ	60	
4	C1111-60	ТРАВЕРС М3	ШТ	14	
5	C1111-68	ТРАВЕРС М2	ШТ	36	
6	C1111-67	ТРАВЕРС ОГ2 КВ	ШТ	35	
7	C1110-13	БОЛТ М-16 С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ШТ	263	
8	E33-4-9-2	ПОДВЕСКА ПРОВОДОВ ВЛ 6-10 КВ	КМ	6,45	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	48,94	315,663
8.2	101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ-Ч	6,63	42,7635
8.3	1853	ТРАКТОРЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	7,56	48,762
8.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч		
8.5	31519	БЕНЗИН РАСТВОРИТЕЛЬ	Т	0,00006	0,000387
8.6	34035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,00022	0,001419
8.7	41837	СМАЗКА ЗЭС	Т	0,0001	0,000645
8.8	41908	ПРОВОЛОКА ИЗ АЛЮМИНИЯ, ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,002	0,0129
8.9	44059	ВЕТОШЬ	КГ		
8.10	72581	СОЕДИНИТЕЛЬ АЛЮМИНИЕВЫХ И СТАЛЕАЛЮМИНИЕВЫХ ПРОВОДОВ (СОАС) (КС-062-2)	ШТ	3,4	21,93

9	C1542-28	ПРОВОД АС-35 ММ2	Т	0,95	
10	C1111-69	ИЗОЛЯТОР ШФ-10	ШТ	281	
11	T111-26	РАМА ПОД ПРИВОД М6	КОМПЛЕКТ	1	
12	T111-27	РАМА ПОД РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ М5	КОМПЛЕКТ	1	
13	T111-28	КОНСТРУКЦИЯ ПОД КТПС	КОМПЛЕКТ	2	
14	T111-29	ФОРСУНКА	ШТ	2	
15	C140-4655	ПРУТОК КРУГЛЫЙ 10ММ2	100КГ	0,4	
16	C140-4658	ПРУТОК КРУГЛЫЙ 12ММ2	100КГ	0,2	
<b>РАЗДЕЛ: ОБОРУДОВАНИЯ</b>					
17	Ц8-1-55-1	РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ С ОДНОЙ ТЯГОЙ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 10 КВ, ТОК, А, ДО 630	ШТ	1	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,07	1,07
17.2	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0,01	0,01
17.3	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч		
17.4	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,26	0,26
18	1503-3010	РАЗЕДИНИТЕЛЬ РЛНД-10/630	КОМПЛ	1	
19	Ц8-1-25-1	УСТАНОВКА КОМПЛЕКТНАЯ ТРАНСФОРМАТОРА КТПС-63/10-6/0,4	ПОДСТАН	1	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	30,9	30,9
19.2	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	7,14	7,14
19.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	2,16	2,16
19.4	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч		
19.5	33746	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТЗСП, ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ	Т	0,007	0,007
19.6	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	1,36	1,36
19.7	64455	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ	ШТ	18	18
20	1505-10002-8	КТПС-63/10-6/0,4	ШТ	1	

по объекту: Farg'ona viloyati Farg'ona tumani Sanoat m.f.y. hududida tashkil etilgan  
наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

## СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

на **Общестроительные работы**

(наименование работ)

№ п/п	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
1	2	3	4	5	6
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	579,833	12 114,89	7 024 613
	<b>ИТОГО</b>				<b>7 024 613</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
1	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ-Ч	42,7635	51 056,00	2 183 333
2	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	7,15	109 315,00	781 602
3	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ-Ч	51	59 640,00	3 041 640
4	ТРАКТОРЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВт (Л.С.)	МАШ-Ч	48,762	72 260,00	3 523 542
5	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	2,16	4 078,00	8 808
6	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0		
7	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0		
	<b>ИТОГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>9 538 926</b>
<b>МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
1	РАМА ПОД ПРИВОД М6	КОМПЛЕКТ	1	175 000,00	175 000
2	РАМА ПОД РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ М5	КОМПЛЕКТ	1	325 822,00	325 822
3	КОНСТРУКЦИЯ ПОД КТПС	КОМПЛЕКТ	2	220 000,00	440 000
4	ФОРСУНКА	ШТ	2	228 800,00	457 600
5	ПРУТОК КРУГЛЫЙ 10ММ2	100КГ	0,4	1 122 823,00	449 129
6	ПРУТОК КРУГЛЫЙ 12ММ2	100КГ	0,2	1 122 823,00	224 565
7	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,26	14 002,00	3 641
8	КРАСКИ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ ЧЕРНАЯ, МАРОК МА-015, ПФ-014	Т	0,0184	22 000 000,00	404 800
9	ЛАК БТ-577	Т	0,0046	21 000 000,00	96 600
10	БЕНЗИН РАСТВОРИТЕЛЬ	Т	0,000387	6 500 000,00	2 516
11	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,00138	820 000,00	1 132
12	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТЗСП, ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ	Т	0,007	11 228 239,00	78 598
13	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,001419	3 000 000,00	4 257
14	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	1,36	10 582,00	14 392
15	БОЛТ М-16 С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ШТ	263	1 000,00	263 000
16	ТРАВЕРС М3	ШТ	14	78 000,00	1 092 000
17	ТРАВЕРС ОГ2 КВ	ШТ	35	295 000,00	10 325 000
18	ТРАВЕРС М2	ШТ	36	186 000,00	6 696 000
19	ИЗОЛЯТОР ШФ-10	ШТ	281	25 000,00	7 025 000
20	КОЛПАЧКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	ШТ	276	250,00	69 000
21	СМАЗКА ЗЭС	Т	0,005245	12 000 000,00	62 940
22	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПЛАКАТЫ	ШТ	4,6	15 000,00	69 000
23	ПРОВОЛОКА ИЗ АЛЮМИНИЯ, ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,0129	9 000 000,00	116 100
24	ВЕТОШЬ	КГ	2,105	0,00	0
25	ЖБ ОПОРА СВ-110-3,5 ВЛ 6-10 КВ	ШТ	60	1 596 000,00	95 760 000

26	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ	ШТ	18	3 000,00	54 000
27	СОЕДИНИТЕЛЬ АЛЮМИНИЕВЫХ И СТАЛЕАЛЮМИНИЕВЫХ ПРОВОДОВ (СОАС) (КС-062-2)	ШТ	21,93	1 500,00	32 895
	<b>ИТОГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>124 242 985</b>
<b>КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ</b>					
1	ПРОВОД АС-35 ММ2	Т	0,95	39 976 522,00	38 161 588
	<b>ИТОГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>38 161 588</b>
<b>ОБОРУДОВАНИЕ</b>					
1	РАЗЕДИНИТЕЛЬ РЛНД-10/630	КОМПЛ	1	2 350 000,00	2 350 000
2	КТПС-63/10-6/0,4	ШТ	1	43 879 000,00	43 879 000
	<b>ИТОГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>46 229 000</b>



## Структура прямых и прочих затрат

по объекту: Farg'ona viloyati Farg'ona tumani Sanoat m.f.y. hududida tashkil etilgan malinachilik loyihasini rivojlantirish va aholi bandligini ta'minlash maqsadida ushbu hududga transformator punktini o'rnatish hamda elektr tarmoqlari tortish. 2-bosqichi

№ п/п	Наименование затрат	Стоимость
		(сум)
1	Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов	9 538 926
2	Затраты на строительные материалы, изделия и детали с учетом заготовительно-складских расходов и транспортных 5%	130 455 134
3	Затраты на конструкции заводского изготовления с учетом заготовительно-складских расходов 0,75% и транспортных 3%	0
4	Затраты на кабельно-проводниковую продукцию с учетом заготовительно-складских расходов и транспортных 1,5%	38 734 012
5	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь с учетом заготовительно-складских расходов и транспортных 2%	47 153 580
6	Основная заработная плата рабочих-строителей :	7 024 613
	Количество рабочих часов в месяц на 2020г-2021 час на год (по данным Минтруда)	
	Среднегодовая заработная плата рабочих-строителей в расчете на месяц по Ферганской области-1284027,36 (Госстат Республики Узбекистан)	
	Среднечасовая ставка оплаты труда (12114,89 сум/ч)	
	Затраты труда рабочих-строителей-0 чел/ч	
	Расчетные данные (12114,89 сум/чх0 чел/ч)	
6	Отчисления на социальное страхование (12 % от основной зар. платы)	842 954
	<b>Итого прямых затрат:</b>	<b>233 749 218</b>
7	Прочие затраты и расходы подрядчика (19,39 % от суммы прямых затрат согласно мониторинга рынка строительно-подрядных работ и бюллетеня ГКАС Р.УзБ.-строительными организациями)	36 180 894
8	<b>Прочие затраты и расходы заказчика</b>	
	АПЗ часть 1 и 2	0
	Разработка проекта ЭВОС	0
	Экспертиза проекта ЭВОС	0
	Геологическая исследования	0
	Разработка ГП	4 918 500
	Авторский надзор 0,06% от СМР	0
	Экспертиза ГП	931 500
	Проведение конкурсных торгов на СМР	0
	Экспертиза конкурсной документации	0
	Содержание ГАСН 0,5% от СМР	0
	Затраты на содержание заказчика (0,6% от итогов прямых затрат)	0
	Затрат на работу национальной информационной системы в размере 0,05% от стоимости стр	0
	<b>Итого затрат с п.1 по п.9</b>	<b>269 930 112</b>
9	Затраты на страхование строительных объектов (0,4% от страховой суммы- 80% от полной стоимости объекта-Постановление КМР. Узб. От 20.12.1999г. За №32	863 776
10	Коэффициент риска (1% от стоимости строительства объекта, без учета страхования строительных рисков в соответствии с приложением №1 к Постановлению КМР Узб.от 15.12.2003г за №547 "Об основных параметрах макроэкономических показателей на 2004г. и мерах по усилению контроля за их исполнением (.....х1,0:100)	
	<b>Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС</b>	<b>270 793 889</b>
	<b>НДС 15%</b>	<b>40 619 083</b>
	<b>Итого стоимость строительства в текущих ценах с НДС</b>	<b>311 412 972</b>
	<b>Итого прочие затраты заказчика</b>	<b>5 850 000</b>
	<b>ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами заказчика</b>	<b>317 262 972</b>

**Примечание:** Договорная стоимость работ и услуг по строительству объектов в текущих ценах формируется по результатам конкурсных торгов. ШНК 1.03.01-08

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

А.Ахмедов

### СВОДКА ЗАТРАТ

по объекту: Farg'ona viloyati Farg'ona tumani Sanoat m.f.y. hududida tashkil etilgan malinchilik loyihasini rivojlantirish va aholi bandligini ta'minlash maqsadida ushbu hududga transformator punktini o'rnatish hamda elektr tarmoqlari tortish. 2-bosqichi

№	Наименование объекта	Строительные материалы и изделия, сум (с учетом складских и транспортных 5 & )	Металлоконструкции, сум (с учетом складских и транспортных 3& )	Кабельно-проводниковая продукция, сум (с учетом складских и транспортных 1,5& )	Оборудование, сум (с учетом складских и транспортных 2 & )	Затраты труда работников, чел/ час	Основная з/пл, сум среднечасовая ставка оплаты труда 12114,09 сум/ч	Наценка сох страх 12%сум	Итого прямых затрат сум	Затраты погрешка 19,35% от суммы прямых затрат согласно мониторинга рынка строительно-подрядных работ и оплаты ГИАС Руз	Всего
1	9 538 926	130 455 134	0	38 734 012	47 153 580	579,83	7 024 613	842 954	233 749 218	36 180 894	269 930 112
2		0	0	0	0		0	0	0	0	0
3		0	0	0	0		0	0	0	0	0
<b>ИТОГО:</b>	<b>9 538 926</b>	<b>130 455 134</b>	<b>0</b>	<b>38 734 012</b>	<b>47 153 580</b>	<b>579,83</b>	<b>7 024 613</b>	<b>842 954</b>	<b>233 749 218</b>	<b>36 180 894</b>	<b>269 930 112</b>

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

**А. Ахмедов**



**“ТАСДИҚЛАЙМАН”**  
**“Фарғона тумани**  
**ободонлаштириш бошқармаси”**  
**Қ.Бобожонов**  
“ ” \_\_\_\_\_ **2022 й**



**Бажарувчи ташкилотни танлаб олиш учун**

**ТАНЛОВ ХУЖЖАТИ**

# Фарғона-2022 й

## Танлов ҳужжатларининг мазмуни:

### I. Танлов иштирокчилари учун йўриқнома

### II. Техник қисм

### III. Нархлар қисми

#### ТАНЛОВ ИШТИРОКЧИСИ УЧУН ЙЎРИҚНОМА

#### 1. ТАНЛОВ ПРЕДМЕТИ ВА ТАХМИНИЙ ҚИЙМАТИ

Танлов предмети: Фарғона вилояти «Фарғона вилояти Фарғона туманидаги Саноат МФЙ худудида ташкил этилган малиначилик лойиҳасини ривожлантириш ва аҳоли бандлигини таъминлаш учун ташки электр таъминотини куриш» лойиҳа асосида.

1.2. Танловнинг юкори қиймати ҚҚС билан 296 000 000 сўм. Ушбу қийматдан ортиқ қийматдаги таклифлар қабул қилинмайди ва кўриб чиқилмайди.

1.3. Махсулот бўйича Техник топшириқ танлов ҳужжатларининг техник қисмда илова қилинган.

Ушбу танлов якунлари бўйича ғолиб чиққан бажарувчи ташкилот билан шартнома тузилади.

1.4. Ишларни бажариш муддати: Буюртмачи ва ғолиб бўлган қатнашчи билан шартнома имзоланган кундан бошланади.

1.5. Буюртмачи Пудратчига тегишли манзилли дастурга асосан маблағ ажратилганидан сўнг шартнома бўйича ишлар умумий жорий қийматининг 30% миқдорида аванс тўловини ўтказиб беради.

1.6. Жорий молиялаштириш бажарилган ишлар сифати текширилиб, қабул қилингандан сўнг берилган авансни пропорционал равишда ушлаб қолган ҳолда, бажарилган ишлар учун вилоят Молия бошқармаси томонидан объектнинг вилоят Ғазначилик бошқармасидаги махсус ҳисоб рақамига маблағ ажратилганидан сўнг объект умумий шартномавий қийматининг 70 фоизи доирасида амалга оширилади.

#### 2. ТАНЛОВ ТАШКИЛОТЧИЛАРИ

2.1. Фарғона тумани ҳокимлиги Ободонлаштириш бошқармаси (бундан кейин «Буюртмачи» деб аталади) - танлов ташкилотчиси ҳисобланади.

«Буюртмачи» манзили: Ўзбекистон Республикаси, Фарғона вилоят, Фарғона тумани

2.2. Танлов «Буюртмачи» томонидан танловлар ўтказиш бўйича тузилган Харид комиссияси томонидан ўтказилади

2.3. Танлов «Буюртмачи» томонидан тузилган харид комиссияси томонидан қонунда белгиланган тартибда, белгиланган муддатларда ўтказилади.

#### 3. ТАНЛОВ ИШТИРОКЧИЛАРИ

3.1. Танловда мулкчилик шаклидан қатъий назар шу мазмунда иш ва хизматлар кўрсатишга ихтисослашган, камида 5 йил тажрибага эга бўлган барча юридик мақомга эга бўлган ташкилотлар иштирок этиши мумкин.

3.2. Танловда иштирок этиши учун талабгорларга қуйидаги малакавий талаблар қуйилади:  
- шартномалар тузиш юзасидан фуқаролик-муомала ҳуқуқий лаёқат ва ваколатлар;

- ўз кучлари билан илгари бажарилган иш ҳажмлари тўғрисидаги маълумотлар;
- Лицензия, гувоҳнома;
- Танлов иштирокчисининг солиқ тўловларидан бўлган қарздорлик маълумоти;
- Танловдаги объектга ўхшаш объектларда охириги 2 йиллик иш тажрибаси;
- Кафолат хати (буюртмачига ишларни таклиф қиймати, топшириш муддатини кўрсатиб тасдиқлаган ҳолда).

#### **Низом маблағи миқдори.**

3.3. Агар танлов предмети бўлган ишлар (хизматлар)ни бажариш билан боғлиқ фаолият қонунчиликка биноан лицензиялаштириши зарур бўлса, танловда иштирок этиш учун белгиланган тартибга мувофиқ тегишли лицензияга эга бўлган талабгорларга рухсат этилади.

3.4. Қўйидаги талабгорларга танлов жараёнларида иштирок этишга рухсат берилмайди: қайта ташкил этилиш (ажратилиши, қўшилиши), тугатиш ёки банкротлик арафасида турганлар; мол-мулки мусодара қилинганлар, ҳамда муассислик келишув, молиявий иштирок, холдинг ва бошқа шаклда ифодаланган бевосита ташкилий-ҳуқуқий ёки бир бирига молиявий қарамлиги мавжудлар.

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

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

4.2. танлов ҳужжатларида қўйидагилар тақдим этилиши лозим:

- Техник қисмда, “Буюртмачи” томонидан қўйилган техник талаблар асосида, бажариладиган иш ва хизматлар кўрсатилиши керак;
- Нархлар қисми, Танлов шартларида белгиланган нархлар доирасида, хизматларни бажариш муддатлари, тўловлар тартиби, якуний тўловлар ва бошқа боғлиқ кўрсаткичлар кўрсатилган бўлиши керак.

Танлов иштирокчилари ҳар бир талаблар бўйича ўз таклифларини яхлит ҳолда PDF форматда, ваколатли шахс имзоси ва муҳр билан тасдиқланган ҳолда ёки ҳар бир варагини муҳрлаб тасдиқланган ҳолда электрон равишда платформага жойлаштириши лозим.

4.3. Қўйидаги ҳужжатлар тўлиқ бўлиши талаб этилади:

Техник ва нархлар бўйича қўйидаги таклифлар:

- Техник ҳужжатлар рўйхати (брошюралар, техник паспортлар ёки ўхшаш ҳужжатлар рўйхати илова қилинади);
- Нархлар таклифи ва нархлар бўйича жадвал тўлдирилиши ва илова қилиниши лозим.

4.4. Танлов иштирокчиси:

- фақат битта таклиф бериши мумкин;
- тақдим этилаётган ҳужжатларнинг ҳақиқийлиги ва маълумотларнинг ҳаққонийлигига тўлиқ жавобгар бўлади;
- таклифлар бериш муддати тугагунга қадар ўз таклифларини қайтариб олиш ёки ўзгартириш киритиш ҳуқуқига эга.

#### **5. ТАКЛИФЛАРНИ ТАҚДИМ ЭТИШ МУДДАТИНИ УЗАЙТИРИШ**

5.1. Таклифлар муддатини узайтирилиши фақат харид комиссияси йиғилиши қарори асосида амалга оширилади.

5.2. Танлов муддатини узайтириш тўғрисидаги қарор махсус ахборот порталида жойлаштирилиши лозим.

#### **6. ТОМОНЛАРНИНГ ЖАВОБГАРЛИГИ**

6.1. Давлат харидлари тўғрисидаги Қонун талабларини бузган шахслар қонунчиликда белгиланган тартибда жавобгар бўладилар

6.2. Харид комиссияси давлат харидлари бўйича қонунчиликда белгиланган тартибда голиб иштирокчиларни аниқлаш ва асосланган қарор қабул қилиш бўйича мажбурдир.

6.3. Танлов иштирокчиси тақдим этилган барча ҳужжатларни ҳақиқийлиги ва тўғрилиги жавобгардир. Голиб иштирокчи деб топилгандан сўнг қонунчиликда белгиланган тартибда давлат буюртмачиси билан ўрнатилган тартибда ва муддатларда шартнома тузишга мажбурдир.

## 7. БОШҚА ШАРТЛАР

7.1. Давлат буюртмачиси танлов ҳужжатларига ўзгартишлар киритиш тўғрисида танловда иштирок этиш учун таклифлар бериш муддати тугайдиган санадан камида уч кун олдин қарор қабул қилишга ҳақли. Товарни (ишни, хизматни) ўзгартиришга йўл қўйилмайди. Бунда ушбу танловда таклифлар бериш тугайдиган муддат танлов ҳужжатларига ўзгартишлар киритилган санадан эътиборан камида ўн кунга узайтирилиши керак. Шу билан бир вақтда, агар эълонда кўрсатилган ахборот ўзгартирилган бўлса, танлов ўтказиш тўғрисидаги эълонга ўзгартишлар киритилади.

7.2. Танлов иштирокчиси танлов ҳужжатлари қоидаларини танлов ўтказиш учун эълонда белгиланган шаклда тушунтириш талаби билан давлат буюртмачисига сўров юборишга ҳақли. Сўров келиб тушган санадан эътиборан икки иш куни ичида давлат буюртмачиси, агар мазкур сўров давлат буюртмачисига таклифлар бериш муддати тугайдиган санадан камида икки кун олдин келиб тушган бўлса, ушбу сўровга белгиланган шаклда жавоб юбориши шарт. Танлов ҳужжатларининг қоидаларига доир тушунтиришлар уларнинг мазмун-моҳиятини ўзгартирмаслиги керак.

7.3. Таклифларни кўриб чиқиш ва баҳолаш баённомаси харид комиссиясининг барча аъзолари томонидан имзоланади ҳамда ундан олинган кўчирма у имзоланган кундан эътиборан уч иш куни ичида махсус ахборот порталида эълон қилинади.

7.4. Танловнинг исталган иштирокчиси таклифларни кўриб чиқиш ва баҳолаш баённомаси эълон қилинганидан сўнг давлат буюртмачисига танлов натижаларига доир тушунтиришларни тақдим этиш тўғрисида сўров юборишга ҳақли. Давлат буюртмачиси бундай сўров келиб тушган санадан эътиборан уч иш куни ичида танлов иштирокчисига тегишли тушунтиришларни тақдим этиши шарт.

7.5 Танлов натижалари бўйича шартнома танлов ҳужжатларида ва ўзи билан шартнома тузилаётган танлов иштирокчиси томонидан берилган таклифда кўрсатилган шартлар асосида тузилади