

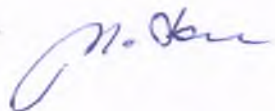
“ТАСДИКЛАЙМАН”  
“ОБОДОНЛАШТИРИШ  
БОШҚАРМАСИ” бошлиғи

  
Х. Жўракулов

**Техник топширик**  
**БУЮРТМАЧИ**

№	Маълумотлар рўйхати	Асосий маълумотлар ва талаблар
1	Бажариладиган иш	Болғали қишлоғи ички йулларини жорий таъмирлаш
2	Буюртмачи	<b>Фориш туман Ободонлаштириш бошкармаси</b>
3	Бажарувчи	Танловдан сўнг аниқланади
4	Объект жойлашган манзил	Жиззах вилояти Фориш тумани Қорабдолота МФЙ Болғали қишлоғи
5	Иш бошланиши ва тугалланиши	2022 йил июнь -августъ ойи
6	Маблаг манзили	<b>Фориш туман “Ободонлаштириш бошкармаси”</b>
7	Алоҳида талаблар	Ишлар сифатли ва ўз вақтида бажарилиши шарт. Бажарилган ишлар қабул қилиш топшириш далолатномасига асосан қабул қилиб борилади
9	Тўловлар шарти	Тўловлар пул кўчириш йўли билан ва счёт фактура асосида

Тайёрлади:



Ю.Музаффаров



**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ  
ЖИЗЗАХ ВИЛОЯТ ЖИЗЗАХ ШАҲАР**

**“SANGZOR PROJECT INVEST”  
МАЪСУЛИЯТИ ЧЕКЛАНГАН ЖАМИЯТИ**

*Лицензия № АЛ-1061 4 октябр 2017 йил*

**СМЕТА ХУЖЖАТЛАРИ**

**Объект: Жиззах вилояти Фориш тумани Болғоли қишлоғи ички  
йўллари жорий таъмирлаш**



*М. Кувондиқов*  
*Ш. Узаков*

**Кувондиқов С**

**Узаков Ш**

**Жиззах-2022 й.**



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

Жиззах вилояти

130100, Jizzax shahri, Sh.Rashidov ko'chasi, 1-uy, Tel. +99878 771-70-15, Faks: +99878 771-70-15, E-mail: jizzah\_expertiza@mail.ru www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Kulmuradov Yusup Baxriyevich

Sana: 29-06-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 48903**

**Obyekt nomi** «Jizzax viloyati Forish tumani Bolg'ali qishlog'i ichki yo'llarini joriy ta'mirlash»

**Buyurtmachi** - Forish tuman obodonlashtirish boshqarmasi

**Bosh loyihachi** - «SANGZOR PROJECT INVEST» MCHJ

**Litsenziya** - 28.10.2021 yil AL-001428 O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi

**Moliyalashtirish manbai** - Davlat mablag'i.

**Bosh pudratchi** - Tender tanlovi asosida.

**Qurilish turi** - Joriy ta'mirlash.

**Murojaat raqami:** № 47591

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. Forish tumani hokimligi tomonidan 2022 yilda tasdiqlangan mahalliy byudjet mablag'lari hisobidan ta'mirlanadigan ko'chalarning dastlabki manzilli ro'yxati.

1.2. Forish tuman obodonlashtirish boshqarmasi tomonidan 2022 yilda tasdiqlangan Texnik topshiriq.

1.3. Forish tuman obodonlashtirish boshqarmasi tomonidan 2022 yilda tasdiqlangan nuqsonlar qaydnomasi.

1.4. Buyurtmachi va «SANGZOR PROJECT INVEST» MCHJ o'rtasida 20.06.2022 yildagi 23-sonli loyiha-smeta xujjatlarini ishlab chiqish uchun shartnoma.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. «SANGZOR PROJECT INVEST» MCHJ ning 23.06.2022 yildagi 57/05 - sonli murojaat xatilari.

2.2. Forish tuman obodonlashtirish boshqarmasi tomonidan 2022 yilda tasdiqlangan Texnik topshiriq.

2.3. Forish tuman obodonlashtirish boshqarmasi tomonidan 2022 yilda tasdiqlangan nuqsonlar qaydnomasi.

2.4. Smeta hujjatlari.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

3.1. Jizzax viloyati Forish tumani Bolg'ali qishlog'i ichki yo'llarini joriy ta'mirlash rejalashtirilgan.

Ob'yektda:



Mexanizmlar yordamida yo'l asosini talab darajasiga olib kelish, D-300mm bo'lgan polietilin quvurlar o'rnatish, yo'l chetida suv qochirish ariqlarini ochish, qum-shag'al aralashmasidan 20sm qalinlikda asos qurish ishlarini bajarish loyiha-smeta xujjatlariga kiritilgan. Loyiha smeta hujjatlari, resurs smetalari, amaldagi qurilish me'yorlari va qoidalari asosida hisoblangan.

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

4.1. Ob'yektni joriy ta'mirlash uchun tayyorlangan smeta xujjatlarida muhandislik ta'minoti ishlari rejalashtirilmagan.

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

5.1. Jizzax viloyati Forish tumani Bolg'ali qishlog'i ichki yo'llarini joriy ta'mirlash ob'yektida bajarilishi lozim bo'lgan ish turlari va hajmlar jadvali Forish tuman obodonlashtirish boshqarmasi tomonidan o'rganib chiqib 2022 yilda tasdiqlangan.

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

6.1. Smeta xujjatlari ekspertiza ko'rigiga buyurtmachining e'tirozlarisiz taqdim qilindi.

6.2. Ob'ektning qurilish narxi "Qurilish iqtisodiyoti instituti" MChJ tomonidan ishlab chiqilayotgan joriy narxdagi kataloglar va amaldagi (haqiqiy, bozor sharoitlariga ko'ra) narxlarni xisobga olgan holda ishlab chiqilgan va ekspertizaga taqdim qilindi.

6.3. Ekspertiza ko'rigiga buyurtmachining boshqa sarf - xarajatlarisiz va qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) 15% bilan - **960 088,881** ming so'mga taqdim etilgan smeta qiymati o'rganish jarayonida ba'zi qurilish materiallari narxlari, mashina mexanizmlar sarf-xarajatlari narxlari o'zgarishi natijasida QQS bilan birga **28 088,881** ming so'mga kamaydi va ob'yektning umumiy bahosi buyurtmachining boshqa sarf - xarajatlarisiz va qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) 15% bilan - **932 000,000** ming so'm qilib belgilandi.

Shu jumladan:

- Qurilish montaj ishlari (QMI) - **810 434,783** ming so'mni;

- qo'shimcha qiymat solig'i 15% - **121 565,217** ming so'mni tashkil etgan.

Ishchi quruvchilarning o'rtacha bir soatlik ish xaqi "Qurilish iqtisodiyoti instituti" MChJ chiqarayotgan 2021-yil IV chorak (kvartal) katalog asosida  $13773,5982 \times 1,12 = 15426,43$  so'm ijtimoiy sug'urtaga ajratma 12% qabul qilingan. (Ijtimoiy sug'urtaga ajratma foizi pudratchining haqiqiy harajatlari bo'yicha buxgalteriya hujjatlari asosida amalga oshiriladi).

#### **Ta'kidlash joizki:**

a). Smeta hujjatlarida nazarda tutilgan asosiy qurilish materiallari va uskuna (jixoz) larni xarid qilish tartibi belgilangan tartibda O'zbekiston Respublikasi qonunchiligiga muvofiq amalga oshirilishi va asoslovchi xujjatlarga tayanilishi lozim, hamda o'zaro hisob-kitob qilishda ShNQ 4.01.16-09 qoidalariga amal qilgan holda eng maqbul narxlar qabul qilinishi nazorati buyurtmachi tashkilot zimmasida qoladi.

b). Buyurtmachiga loyiha hujjatlarini tasdiqlashdan oldin quyidagilarni qayta ko'rib chiqish tavsiya etiladi:

- pudratchi boshqa xarajatlarining aniq sarfi;

- "Qurilishning bahosini shartnomaviy joriy narxlarda aniqlash qoidalari" ShNK 4.01.16-09 asosida qurilish materiallari (buyumlar, konstruksiyalar) va uskunalarining ishlab chiqaruvchi zavodlarning ulgurji narxlarini o'z ichiga olgan hududiy bozorda haqiqatda shakllangan narxlari, shuningdek bevosita ishlab

chiqaruvchilardan (yetkazib beruvchi), qurilish materiallari birja va yarmarkalarining byulletenlari, qurilish materiallari va uskunalari yetkazib beruvchi tashkilotlarning narxlarining eng maqbullaridan olinishini;

- ish haqi xarajatlarining pudratchi tashkilotning o'tgan 12 oydagi o'rtacha oylik ish haqi darajasidan kelib chiqqan holda bir odam/soat ish haqidan olinganligi.

6.4. Yakuniy harajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng, haqiqiy (ijro hujjatlari) nazorat natijalari asosida aniqlanadi .

6.5. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003-yildagi №261 qarori bilan tasdiqlangan "Qurilish ob'ektlari narxini joriy shartnoma narxlarida aniqlash tartibi to'g'risida vaqtinchalik qoidalar"ga va ShNK 4.01.16.09 ga binoan qurilishning narxi tavsiyaviydir. Tavsiya etilgan bahoni qabul qilish qarorini buyurtmachi va pudratchi birgalikda qabul qiladilar (ShNQ4.01.16-09, 6-bob. 6.4 -bandi).

6.6. O'zbekiston Respublikasi SHaharsozlik kodeksi 4-bob 23,24,25 - moddalarini xamda O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Maxkamasining 17.09.2021 yildagi №579 - sonli qarorining 1 - ilova 3 - bob 29 - bandiga asosan "Ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik xujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarning xaqqoniyligi va qabul qilingan loyiha yechimlari bo'yicha buyurtmachi hamda loyiha tashkiloti javobgardir".

6.7. Nuqson dalolatnomasi xaqqoniyligi va ishonchliligi uchun javobgarlik buyurtmachi va loyiha tashkiloti zimmasiga yuklatiladi.

## **7. Xulosalar.**

7.1. "**Jizzax viloyati Forish tumani Bolg'ali qishlog'i ichki yo'llarini joriy ta'mirlash**" smeta hujjatlari ekspertiza natijalari va takliflarini inobatga olgan holda kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

**Bosh mutaxassis:** Tajibayev Sharof Abdurashidovich

**СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.**

Жиззах вилояти Фориш тумани Болғали қишлоғи ички йўллари жорий таъмирлаш 8,457 км

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (тыс.сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ	0,000
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	63 487,692
3	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЫ	293 377,171
4	ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	0,000
5	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ	0,000
6	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	40 256,230
7	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	284 148,652
8	<b>ИТОГО</b>	<b>681 269,745</b>
9	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 18,58 %	126 579,919
10	<b>ИТОГО</b>	<b>807 849,664</b>
11	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ	2 585,119
12	<b>ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ</b>	<b>810 434,783</b>
13	НДС 15 %	121 565,217
14	<b>ИТОГО С НДС</b>	<b>932 000,000</b>



ИСПОЛНИТЕЛЬ

МП



Жиззах вилояти Фориш тумани Болғали кишлоғи ички йўлларини жорий таъмирлаш 8,457 км  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ**  
(локальная ресурсная смета)

№

на Жиззах вилояти Фориш тумани Болғали кишлоғи ички йўлларини жорий таъмирлаш 8,457 км  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость

**В базисных ценах**  
-- ТЫС.СУМ.

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
					в базисном уровне	
1	2	3	4	5	на ед.изм.	общая
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ N</b>						
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	<b>2609,5623</b>	15 426,43	40 256 230
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	<b>1523,465895</b>	0	<b>0,00</b>
<b>ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:</b>				<b>СУМ</b>		<b>40 256 230</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	<b>108,90856</b>	246 914,47	26 891 099
4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	<b>210,31832</b>	167 552,40	35 239 339
5	278	БЕТОНОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 250 Л НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО)	МАШ.-Ч	<b>0,105975</b>	24 996,54	2 649
6	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	<b>0,034515</b>	24 996,54	863
7	761	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 6,3 Т	МАШ.-Ч	<b>0,0945</b>	144 334,45	13 640
8	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	<b>50,78359</b>	130 487,26	6 626 612
9	1752	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ OMICRON	МАШ.-Ч	<b>5,499</b>	24 996,54	137 456
10	1760	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	<b>0,051255</b>	24 996,54	1 281
11	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 М3	МАШ.-Ч	<b>294,86068</b>	347 448,93	102 449 028
12	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	<b>0,240165</b>	129 138,41	31 015
13	2724	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 12 Т	МАШ.-Ч	<b>9,909</b>	144 334,45	1 430 210
14	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	<b>216,27417</b>	217 391,16	47 016 093
15	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	<b>32,67196</b>	217 391,16	7 102 595
16	305	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "BOMAG" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	<b>263,15133</b>	217 391,16	57 206 773
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:</b>				<b>СУМ</b>		<b>284 148 652</b>
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
17	9219	ВОДА	М3	<b>376,1715</b>	0,00	0
18	9247	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3	<b>0,342</b>	5 000,00	1 710
19	11004	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3	<b>0,225</b>	88 207,83	19 847
20	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	<b>8997,57368</b>	5 000,00	44 987 868
21	23469	ВОДА	М3	<b>0,3474</b>	0,00	0
22	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	<b>0,0006435</b>	15 000 000,00	9 653
23	34520	ШЛАКОПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО И СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ МАРКИ 400	Т	<b>0,12375</b>	908 600,00	112 439
24	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	<b>0,000495</b>	3 900 000,00	1 931
25	36031	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ I СОРТА	М3	<b>0,031275</b>	3 900 000,00	121 973
26	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	<b>0,04995</b>	3 900 000,00	194 805
27	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	<b>0,2655</b>	141 118,00	37 467
28	937023	ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ ДИАМЕТРОМ 300 ММ SN8	М	<b>45</b>	400000	18 000 000
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:</b>				<b>СУМ</b>		<b>63 487 692</b>



1	2	3	4	5	6	7
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ			СУМ			387 892 573

Жиззах вилояти Фориш тумани Болғали кишлоғи ички йўлларини жорий таъмирлаш 8,457 км  
(наименование стройки)

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

на **Жиззах вилояти Фориш тумани Болғали кишлоғи ички йўлларини жорий таъмирлаш 8,457 км**  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

№ п.п.	Шифр номера работ, материалов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на. ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
<b>1-25 КУЧАЛАР: Узунлиги 8457 метр</b>					
1	E0101-197-08 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,65-0,99) М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000 М3 ГРУНТА		6,0000
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	9,11	54,66
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	25,76	154,56
1.3	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 М3	МАШ-Ч	19,66	117,96
2	E0102-027-02	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М2		43,9700
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,1	48,367
2.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0,43	18,9071
3	E2704-003-05 ДОП. 4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	1000М2		35,5130
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	41,6	1477,3408
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	19,69	699,25097
3.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	2,32	82,39016
3.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	5,92	210,23696
3.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	1,43	50,78359
3.6	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ-Ч	4,09	145,24817
3.7	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ-Ч	0,92	32,67196
3.8	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ-Ч	5,01	177,92013
3.9	9219	ВОДА	М3	10,5	372,8865
3.10	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	152	5397,976
4	E2704-003-08 ДОП. 7 К=8	НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМАМ С 27-04-003-05 ПО 27-04-003-07	1000 М2 ОСНОВАНИЯ ИЛИ ПОКРЫТИЯ		35,5130
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	4,4	156,2572
4.2	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ-Ч	2	71,026
4.3	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ-Ч	2,4	85,2312
4.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	101,36	3599,59768
5	E0101-197-08 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,65-0,99) М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000 М3 ГРУНТА		8,9980
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	9,11	81,97178
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	25,76	231,78848
5.3	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 М3	МАШ-Ч	19,66	176,90068
6	E0101-047-02	УСТРОЙСТВО СЛИВНОЙ ПРИЗМЫ И КЮВЕТОВ В ВЫЕМКАХ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3		21,1425
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	45,93	971,075025
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	10,53	222,630525
6.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0,36	7,6113
7	E2301-021-03 ДОП. 6	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА ДИАМЕТРОМ ДО 300 ММ	100М		0,4500
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	44,87	20,1915
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	22,44	10,098
7.3	761	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 6,3 Т	МАШ-Ч	0,21	0,0945
7.4	1752	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ OMICRON	МАШ-Ч	12,22	5,499
7.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,21	0,0945
7.6	2724	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 12 Т	МАШ-Ч	22,02	9,909
7.7	9219	ВОДА	М3	7,1	3,195
7.8	937023	ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ ДИАМЕТРОМ 300 ММ SN8	М	100	45
8	E3704-001-04	УСТРОЙСТВО ВХОДНЫХ И ВЫХОДНЫХ ОГОЛОВКОВ	100М3		0,0045
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	659	2,9655
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	72,53	0,326385
8.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	7,67	0,034515
8.4	1760	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	11,39	0,051255
8.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	32,37	0,145665
8.6	23469	ВОДА	М3	77,2	0,3474

1	2	3	4	5	6
8.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,143	0,0006435
8.8	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	M3	0,11	0,000495
8.9	36031	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ I СОРТА	M3	6,95	0,031275
8.10	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	M3	11,1	0,04995
8.11	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	M2		0,2655
<b>9</b>	<b>E0601-080-04</b>	<b>ПРИГОТОВЛЕНИЕ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА НА ГРАВИИ КЛАССА В 15 [М 200]</b>	<b>100M3</b>	<b>0,0045</b>	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	301,71	1,357699
9.2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	41,63	0,187335
9.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	18,08	0,08136
9.4	278	БЕТОНОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 250 Л НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО)	МАШ.-Ч	23,55	0,105975
9.5	9219	ВОДА	M3	20	0,09
9.6	9247	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	M3	76	0,342
9.7	11004	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	M3	50	0,225
9.8	34520	ШЛАКОПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО И СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ МАРКИ 400	T	27,5	0,12375

**ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:**

<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		2609,5623
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		1523,465895
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		108,90856
4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		210,31832
5	278	БЕТОНОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 250 Л НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО)	МАШ.-Ч		0,105975
6	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч		0,034515
7	761	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 6,3 Т	МАШ.-Ч		0,0945
8	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч		50,78356
9	1752	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ OMICRON	МАШ.-Ч		5,499
10	1760	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		0,051255
11	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROVEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 М3	МАШ.-Ч		294,86068
12	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		0,240165
13	2724	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 12 Т	МАШ.-Ч		9,909
14	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч		216,27417
15	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч		32,67196
16	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "BOMAG" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч		263,15133
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
17	9219	ВОДА	M3		376,1715
18	9247	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	M3		0,342
19	11004	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	M3		0,225
20	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3		8997,57368
21	23469	ВОДА	M3		0,3474
22	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T		0,0006435
23	34520	ШЛАКОПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО И СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ МАРКИ 400	T		0,12375
24	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	M3		0,000495
25	36031	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ I СОРТА	M3		0,031275
26	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	M3		0,04995
27	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	M2		0,2655
28	937023	ТРУБЫ ГОФРИРОВАННЫЕ ДИАМЕТРОМ 300 ММ SN8	M		45



### Транспортные расходы на перевозимые грузы

Жиззах вилояти Фориш тумани Болғали қишлоғи ички йўллари жорий таъмирлаш 8,457 км

№ П/П	Наименование материалов	Единица измерения	Количество	Удельный вес	Общая тонна	Автотранспортная км	тон / км	Стоимость за один т/км	Всего
				тон					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	ГПС	МЗ	8997,5737	1,6	14396,1179	15	215941,7683	1354,310	292 452 180,039
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 5%								924 991,167
	<b>ИТОГО</b>								<b>293 377 171,206</b>

СОСТАВИЛ:



**"ТАСДИҚЛАЙМАН"**

**Фориш туман ободонлаштириш**

**бошқармаси бошлиғи**

**Х.Журакулов**

**\_\_\_\_\_ 2022 й.**



**Жиззах вилояти Фориш тумани Болғали қишлоғи ички йўллари жорий таъмирлаш 8,457 км**

**НУҚСОНЛАР ҚАЙДНОМАСИ**

**ЖИЗЗАХ 2022 ЙИЛ**

Биз, қуйида имзо чекувчилар, комиссия аъзолари: Фориш тумани Ободонлаштириш бошқармаси мутахассиси Ю.Музаффаров, лойиха ташкилоти Санғзор проект инвест МЧЖ вакили С.Кувондиқов ва Ш.Маматқулов мазкур қайдномани визуал текшириш ва инструментал ўлчашлар натижасида туздик ва ушбу йўл бўйича қуйидаги иш турлари ва ҳажмлари аниқланди:

№ т.р	Ишларнинг манзили		Узунлиги метр	Йўл элементларининг мавжуд ҳолати	Лойихада қўзда тутилган иш турлари ва тадбирлар	Иш ҳажмларини ҳисоблаш формуласи	Ўлчов бирлиги	Миқдори
	боши	охир						
	ПК+	ПК+						
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>1- КЎЧА: Узунлиги 1200 метр эни 4,5 метр</b>								
1	0+00	12+00	1200	Тупроқдан иборат	Механизмлар ёрдамида йўл минтақасини текислаш	1200м*5,5м	м2	6600,0
2					Қум-шағал аралашмасидан 20 см қалинликда асос қуриш	1200м*4,5м	м2	5400,0
3					Механизмлар ёрдамида йўл четига ариқча очиш	$((1200м*0,5м*0,5м) / 2)*2$	м3	300,0
4					Диаметри Д=300 мм бўлган полителен қувур ўрнатиш	1*5м	м	5,0
<b>2- КЎЧА: Узунлиги 57 метр эни 4 метр</b>								
5	0+00	0+57	57	Тупроқдан иборат	Механизмлар ёрдамида йўл минтақасини текислаш	57м*5м	м2	285,0
6					Қум-шағал аралашмасидан 20 см қалинликда асос қуриш	57м*4м	м2	228,0
7					Механизмлар ёрдамида йўл четига ариқча очиш	$((57м*0,5м*0,5м) / 2)*2$	м3	14,3
<b>3- КЎЧА: Узунлиги 140 метр эни 4 метр</b>								
8	0+00	1+40	140	Тупроқдан иборат	Механизмлар ёрдамида йўл минтақасини текислаш	140м*5м	м2	700,0
9					Қум-шағал аралашмасидан 20 см қалинликда асос қуриш	140м*4м	м2	560,0



1	2	3	4	5	6	7	8	9
10					Механизмлар ёрдамида йўл четига ариқча очиш	$((140\text{м} * 0,5\text{м} * 0,5\text{м}) / 2) * 2$	м3	35,0
<b>4- КЎЧА: Узунлиги 620 метр эни 4 метр</b>								
11	0+00	06+20	620	Тупроқдан иборат	Механизмлар ёрдамида йўл минтақасини текислаш	620м*5м	м2	3100,0
12					Кум-шағал аралашмасидан 20 см қалинликда асос қуриш	620м*4м	м2	2480,0
13					Механизмлар ёрдамида йўл четига ариқча очиш	$((620\text{м} * 0,5\text{м} * 0,5\text{м}) / 2) * 2$	м3	155,0
14					Диаметри Д=300 мм бўлган полителен қувур ўрнатиш	1*5м	м	5,0
<b>5- КЎЧА: Узунлиги 150 метр эни 4 метр</b>								
15	0+00	1+50	150	Тупроқдан иборат	Механизмлар ёрдамида йўл минтақасини текислаш	150м*5м	м2	750,0
16					Кум-шағал аралашмасидан 20 см қалинликда асос қуриш	150м*4м	м2	600,0
17					Механизмлар ёрдамида йўл четига ариқча очиш	$((150\text{м} * 0,5\text{м} * 0,5\text{м}) / 2) * 2$	м3	37,5
<b>6- КЎЧА: Узунлиги 150 метр эни 4 метр</b>								
18	0+00	1+50	150	Тупроқдан иборат	Механизмлар ёрдамида йўл минтақасини текислаш	150м*5м	м2	750,0
19					Кум-шағал аралашмасидан 20 см қалинликда асос қуриш	150м*4м	м2	600,0
20					Механизмлар ёрдамида йўл четига ариқча очиш	$((150\text{м} * 0,5\text{м} * 0,5\text{м}) / 2) * 2$	м3	37,5
<b>7 - КЎЧА: Узунлиги 650 метр эни 4,5 метр</b>								
21	0+00	06+50	650	Тупроқдан	Механизмлар ёрдамида йўл минтақасини текислаш	650м*5,5м	м2	3575,0
22					Кум-шағал аралашмасидан 20 см қалинликда асос қуриш	650м*4,5м	м2	2925,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
23	0+00	00+20	030	иборат	Механизмлар ёрдамида йўл четига ариқча очиш	$((650\text{м} \cdot 0,5\text{м} \cdot 0,5\text{м}) / 2) \cdot 2$	м3	162,5
24					Диаметри Д=300 мм бўлган полителен қувур ўрнатиш	1*5м	м	5,0
<b>8 - КЎЧА: Узунлиги 220 метр эни 4 метр</b>								
25	0+00	02+20	220	Тупрокдан иборат	Механизмлар ёрдамида йўл минтақасини текислаш	220м*5м	м2	1100,0
26					Қум-шағал аралашмасидан 20 см қалинликда асос қуриш	220м*4м	м2	880,0
27					Механизмлар ёрдамида йўл четига ариқча очиш	$((220\text{м} \cdot 0,5\text{м} \cdot 0,5\text{м}) / 2) \cdot 2$	м3	55,0
28					Диаметри Д=300 мм бўлган полителен қувур ўрнатиш	1*5м	м	5,0
<b>9 - КЎЧА: Узунлиги 200 метр эни 4 метр</b>								
29	0+00	02+00	200	Тупрокдан иборат	Механизмлар ёрдамида йўл минтақасини текислаш	200м*5м	м2	1000,0
30					Қум-шағал аралашмасидан 20 см қалинликда асос қуриш	200м*4м	м2	800,0
31					Механизмлар ёрдамида йўл четига ариқча очиш	$((200\text{м} \cdot 0,5\text{м} \cdot 0,5\text{м}) / 2) \cdot 2$	м3	50,0
32					Диаметри Д=300 мм бўлган полителен қувур ўрнатиш	1*5м	м	5,0
<b>10- КЎЧА: Узунлиги 340 метр эни 4,5 метр</b>								
33	0+00	03+40	340	Тупрокдан иборат	Механизмлар ёрдамида йўл минтақасини текислаш	340м*5,5м	м2	1870,0
34					Қум-шағал аралашмасидан 20 см қалинликда асос қуриш	340м*4,5м	м2	1530,0
35					Механизмлар ёрдамида йўл четига ариқча очиш	$((340\text{м} \cdot 0,5\text{м} \cdot 0,5\text{м}) / 2) \cdot 2$	м3	85,0
<b>11 - КЎЧА: Узунлиги 840 метр эни 4 метр</b>								

1	2	3	4	5	6	7	8	9
36	0+00	08+40	840	Тупрокдан иборат	Механизмлар ёрдамида йўл минтақасини текислаш	840м*5м	м2	4200,0
37					Кум-шағал аралашмасидан 20 см қалинликда асос қуриш	840м*4м	м2	3360,0
38					Механизмлар ёрдамида йўл четига ариқча очиш	$((840м*0,5м*0,5м) / 2)*2$	м3	210,0
39					Диаметри Д=300 мм бўлган полителен қувур ўрнатиш	1*5м	м	5,0
<b>12 - КЎЧА: Узунлиги 160 метр эни 4 метр</b>								
40	0+00	1+60	160	Тупрокдан иборат	Механизмлар ёрдамида йўл минтақасини текислаш	160м*5м	м2	800,0
41					Кум-шағал аралашмасидан 20 см қалинликда асос қуриш	160м*4м	м2	640,0
42					Механизмлар ёрдамида йўл четига ариқча очиш	$((160м*0,5м*0,5м) / 2)*2$	м3	40,0
<b>13 - КЎЧА: Узунлиги 450 метр эни 4 метр</b>								
43	0+00	4+50	450	Тупрокдан иборат	Механизмлар ёрдамида йўл минтақасини текислаш	450м*5м	м2	2250,0
44					Кум-шағал аралашмасидан 20 см қалинликда асос қуриш	450м*4м	м2	1800,0
45					Механизмлар ёрдамида йўл четига ариқча очиш	$((450м*0,5м*0,5м) / 2)*2$	м3	112,5
<b>14 - КЎЧА: Узунлиги 300 метр эни 4 метр</b>								
46	0+00	3+00	300	Тупрокдан иборат	Механизмлар ёрдамида йўл минтақасини текислаш	300м*5м	м2	1500,0
47					Кум-шағал аралашмасидан 20 см қалинликда асос қуриш	300м*4м	м2	1200,0
48					Механизмлар ёрдамида йўл четига ариқча очиш	$((300м*0,5м*0,5м) / 2)*2$	м3	75,0
<b>15 - КЎЧА: Узунлиги 570 метр эни 4,5 метр</b>								



1	2	3	4	5	6	7	8	9
49	0+00	05+70	570	Тупроқдан иборат	Механизмлар ёрдамида йўл минтақасини текислаш	570м*5,5м	м2	3135,0
50					Қум-шағал аралашмасидан 20 см қалинликда асос қуриш	570м*4,5м	м2	2565,0
51					Механизмлар ёрдамида йўл четига ариқча очиш	$((570м*0,5м*0,5м) / 2)*2$	м3	142,5
<b>16 - КЎЧА: Узунлиги 130 метр эни 4,5 метр</b>								
52	0+00	01+30	130	Тупроқдан иборат	Механизмлар ёрдамида йўл минтақасини текислаш	130м*5,5м	м2	715,0
53					Қум-шағал аралашмасидан 20 см қалинликда асос қуриш	130м*4,5м	м2	585,0
54					Механизмлар ёрдамида йўл четига ариқча очиш	$((130м*0,5м*0,5м) / 2)*2$	м3	32,5
<b>17 - КЎЧА: Узунлиги 480 метр эни 4,5 метр</b>								
55	0+00	04+80	480	Тупроқдан иборат	Механизмлар ёрдамида йўл минтақасини текислаш	480м*5,5м	м2	2640,0
56					Қум-шағал аралашмасидан 20 см қалинликда асос қуриш	480м*4,5м	м2	2160,0
57					Механизмлар ёрдамида йўл четига ариқча очиш	$((480м*0,5м*0,5м) / 2)*2$	м3	120,0
<b>18 - КЎЧА: Узунлиги 350 метр эни 4 метр</b>								
58	0+00	03+50	350	Тупроқдан иборат	Механизмлар ёрдамида йўл минтақасини текислаш	350м*5м	м2	1750,0
59					Қум-шағал аралашмасидан 20 см қалинликда асос қуриш	350м*4м	м2	1400,0
60					Механизмлар ёрдамида йўл четига ариқча очиш	$((350м*0,5м*0,5м) / 2)*2$	м3	87,5
61					Диаметри Д=300 мм бўлган полителен қувур ўрнатиш	1*5м	м	5,0
<b>19 - КЎЧА: Узунлиги 450 метр эни 4 метр</b>								

1	2	3	4	5	6	7	8	9
62	0+00	04+50	450	Тупрокдан иборат	Механизмлар ёрдамида йўл минтақасини текислаш	450м*5м	м2	2250,0
63					Қум-шағал аралашмасидан 20 см қалинликда асос қуриш	450м*4м	м2	1800,0
64					Механизмлар ёрдамида йўл четига ариқча очиш	$((450м*0,5м*0,5м) / 2)*2$	м3	112,5
65					Диаметри Д=300 мм бўлган полителен қувур ўрнатиш	2*5м	м	10,0
<b>20 - КЎЧА: Узунлиги 500 метр эни 4 метр</b>								
66	0+00	5+00	500	Тупрокдан иборат	Механизмлар ёрдамида йўл минтақасини текислаш	500м*5м	м2	2500,0
67					Қум-шағал аралашмасидан 20 см қалинликда асос қуриш	500м*4м	м2	2000,0
68					Механизмлар ёрдамида йўл четига ариқча очиш	$((500м*0,5м*0,5м) / 2)*2$	м3	125,0
<b>21 - КЎЧА: Узунлиги 300 метр эни 4 метр</b>								
69	0+00	3+00	300	Тупрокдан иборат	Механизмлар ёрдамида йўл минтақасини текислаш	300м*5м	м2	1500,0
70					Қум-шағал аралашмасидан 20 см қалинликда асос қуриш	300м*4м	м2	1200,0
71					Механизмлар ёрдамида йўл четига ариқча очиш	$((300м*0,5м*0,5м) / 2)*2$	м3	75,0
<b>22 - КЎЧА: Узунлиги 25 метр эни 4 метр</b>								
72	0+00	0+25	25	Тупрокдан иборат	Механизмлар ёрдамида йўл минтақасини текислаш	25м*5м	м2	125,0
73					Қум-шағал аралашмасидан 20 см қалинликда асос қуриш	25м*4м	м2	100,0
74					Механизмлар ёрдамида йўл четига ариқча очиш	$((25м*0,5м*0,5м) / 2)*2$	м3	6,3
<b>23 - КЎЧА: Узунлиги 25 метр эни 4 метр</b>								

1	2	3	4	5	6	7	8	9
75	0+00	0+25	25	Тупроқдан иборат	Механизмлар ёрдамида йўл минтақасини текислаш	25м*5м	м2	125,0
76					Қум-шағал аралашмасидан 20 см қалинликда асос қуриш	25м*4м	м2	100,0
77					Механизмлар ёрдамида йўл четига арикча очиш	$((25м*0,5м*0,5м) / 2)*2$	м3	6,3
<b>24 - КЎЧА: Узунлиги 70 метр эни 4 метр</b>								
78	0+00	0+70	70	Тупроқдан иборат	Механизмлар ёрдамида йўл минтақасини текислаш	70м*5м	м2	350,0
79					Қум-шағал аралашмасидан 20 см қалинликда асос қуриш	70м*4м	м2	280,0
80					Механизмлар ёрдамида йўл четига арикча очиш	$((70м*0,5м*0,5м) / 2)*2$	м3	17,5
<b>25 - КЎЧА: Узунлиги 80 метр эни 4 метр</b>								
81	0+00	0+80	80	Тупроқдан иборат	Механизмлар ёрдамида йўл минтақасини текислаш	80м*5м	м2	400,0
82					Қум-шағал аралашмасидан 20 см қалинликда асос қуриш	80м*4м	м2	320,0
83					Механизмлар ёрдамида йўл четига арикча очиш	$((80м*0,5м*0,5м) / 2)*2$	м3	20,0
<b>ҚУРИЛИШ МАТЕРИАЛЛАРИНИ ТАШИБ КЕЛТИРИШ МАСОФАСИ</b>								
т/р	Материал номи				Таъминловчи ташкилот номи		Ташиш масофаси, км.	
1	Асфалтобетон							
2	Битум							
3	Щебень							
4	Қум шағал аралашмаси				Маҳаллий карьер		5	
5	Темир ёки полителен қувурлар							

Фориш туман Ободонлаштриш бошқармаси мутахассиси:

Ю.Музаффаров

Лойиха ташкилоти Сангзор проект инвест МЧЖ вакили:

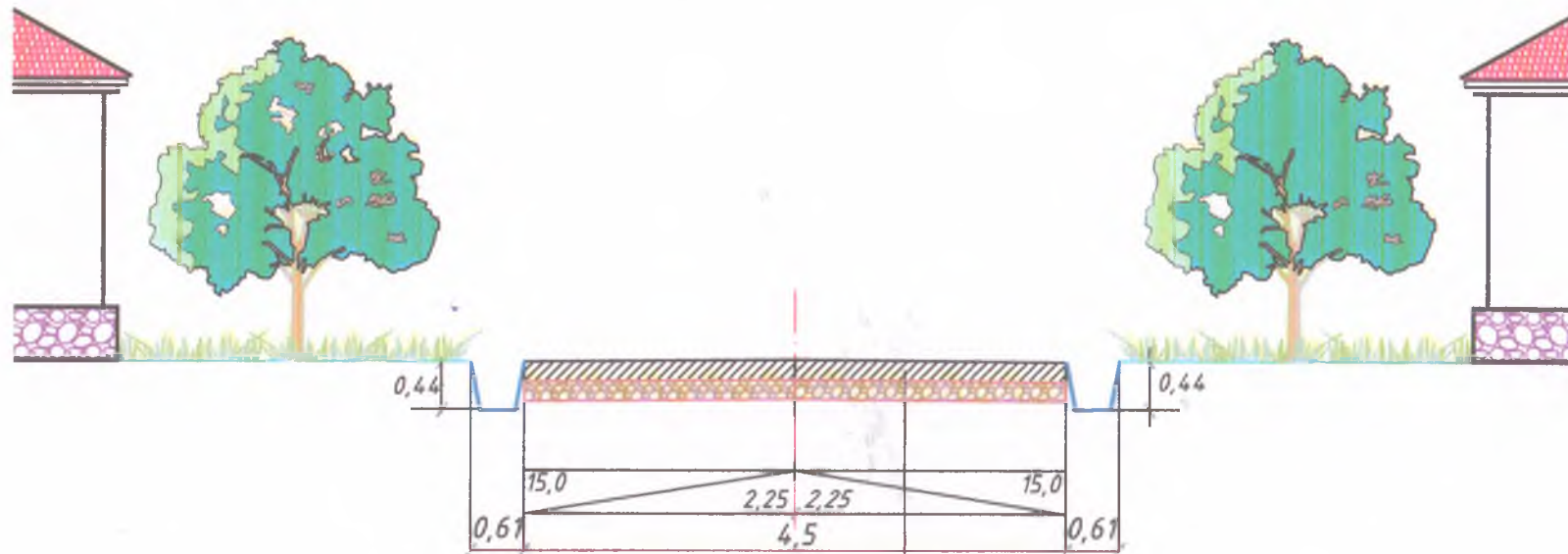


С.Кувондиқов

Фориш тумани "Болголи" КФЙ 1-кучасидаги ҚША қопламали кўчалар

андозавий кўндаланг кесими

ПК0+00 - ПК12+00



Қум-шағал аралашмасидан тўғирловчи  
қатлам ётқизиш С4 ГОСТ25607-2009