



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

Қашқадарё вилояти

180100, Qarshi Shahri, I.Karimov shox ko'chasi 60a-uy. Tel/Faks (375) 221-06-65, 221-10-90 E-mail:  
kashdavekspertiza@mail.ru. www.ekspertiza.mc.uz [www.mc.uz](http://www.mc.uz)

Holati: Ijobiy  
Direktor: Eshbabayev Maxmud Mustafayevich  
Sana:01-12-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 79555**

**Obyekt nomi** «"Tashabbusli Byudjet" mablag'lari hisobidan 2022 yilda Qashqadaryo viloyati Yakkabog' tumani Qishliq MFY Bexuja qishloq ichki yo'llarini joriy ta'mirlash»

**Buyurtmachi** - "Yakkabog' tuman obodonlashtirish boshqarmasi"

**Bosh loyihachi** - NAKHSHAB DESIGNER MCHJ

**Litsenziya** AL-000304 29.10.2019y

**Moliyalashtirish manbai** - Davlat budjeti

**Bosh pudratchi** - Tanlov (Tender) asosida

**Qurilish turi** Joriy ta'mirlash

**Murojaat raqami:** № 76502

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. Buyurtmachining 2022 yil 29 noyabr dagi 4-3/239-sonli xati

1.2 "Yakkabog' tuman obodonlashtirish boshqarmasi" boshlig'i S.Suyunov va komissiya a'zolari tomonidan imzolangan "Nuqsonlar dalolatnomasi"

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1 "Yakkabog' tuman obodonlashtirish boshqarmasi" boshlig'i S.Suyunov va komissiya a'zolari tomonidan imzolangan "Nuqsonlar dalolatnomasi"

- Ob'ektning joriy narxlardagi umumiy smeta qiymati.
- Joriy narxlarda talab qilinadigan resurslar qiymati
- Fizik ish xajmlari ro'yxati (5-shakl)

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

3.1. Nuqson dalolatnomasiga asosan quyidagi ishlar bajarilishi ko'zda tutilgan:

Yakkabog' tumani Qishliq MFY Bexuja qishloq ichki yo'llarini joriy ta'mirlash km 2,259

*Yangi material qo'shib yo'lni profilini to'g'rilash*

*Qum-shag'al aralashmasidan tekislovchi qatlam yotqizish*

*Bitum sepib ishlov berish*

Yo'l asos ustiga 5sm qalinlikda asfaltbeton qoplamasini yotqizish

Qum-shag'al aralashmasidan yo'l chetini mustahkamlash

#### **Asosiy texnik-iqtisodiy ko'rsatgichlar:**

Ob'ektning QQS bilan, buyurtmachi xarajatlarisiz

joriy narxlardagi smeta qiymati - 1 164 799,676 ming so'm

shu jumladan:

Yakkabog' tumani Qishliq MFY Bexuja qishloq ichki

yo'llarini joriy ta'mirlash km 2,259 - 1 164 799,676 ming so'm

Qurilish ishchilarining mehnat xarajatlari: - 561,481 kishi/soat

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

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

Loyiha tegishli tashkilotlar bilan kelishilsin.

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

##### **6.1. Loyihaviy yechimlar bo'yicha.**

Ekspertizaning mulohazalari qabul qilindi, Smeta xujjatlari nuqsonlar dalolatnomasi asosida ishlab chiqilgan.

##### **6.2. Smeta qismi bo'yicha:**

Mutaxassis tasdiqlangan ishchi loyihaning smeta hujjatlarini ko'rib chiqdi.

Xarajatlar darajasi tekshirildi: ish xaqi, mashina va mexanizmlarning ishlashi, asosiy qurilish materiallari ShNK 4.02.00-05 normalariga va Qashqadaryo YMFUK ning 2022 yil 5 sentyabrdagi K-40-22, 2022 yil 5 yanvardagi K-3-22 ekspertiza xulosalariga muvofiq.

"Uslubiy tavsiyalar" va ShNK 4.01.16-09 asosida amalga oshirilgan ob'ekt narxini amaldagi narxlarda aniqlash hisob kitobi asosida ko'rib chiqildi. Quruvchi- ishchilarning o'rtacha soatlik ish haqi ijtimoiy sug'urtani hisobga olgan holda 24687,73 so'mni tashkil etadi, sug'urta 12%, pudratchining boshqa harajatlari 19,54 % tashkil etadi.

Qurilish materiallari va konstruksiyalarining narxlari "O'zbekiston Respublikasining qurilish sanoatida foydalanadigan moddiy-texnika resurslari uchun 2022 yil 2-3-chorakdagi amaldagi narxlar katalogi" bo'yicha mintaqadagi o'rtacha me'yorlarni hisobga olgan holda tekshirildi.

Buyurtmachi tomonidan amaldagi narxlarda e'lon qilingan ob'ekt qurilishining qiymati **1 164 799,676** ming so'm miqdori tasdiqlashga tavsiya qilinadi.

Qurilish ishchilarining mehnat xarajati **561,481** kishi/soati

Yakuniy narx buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilishni tugagandan so'ng, nazorat o'lchovi natijalari asosida aniqlanadi.

Buyurtmachi smeta hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

## 7. Xulosalar.

7.1 "Tashabbusli Byudjet" mablag'lari hisobidan 2022 yilda Qashqadaryo viloyati Yakkabog' tumani Qishliq MFY Bexuja qishloq ichki yo'llarini joriy ta'mirlash loyiha-smeta hujjatlari ekspertiza tekshiruv natijalarini hisobga olgan holda ko'rib chiqilib, quyidagi texnik-iqtisodiy ko'rsatgichlar bilan kelishishga tavsiya etiladi.

Ob'ektning QQS bilan, buyurtmachi xarajatlarisiz

joriy narxlardagi smeta qiymati - 1 164 799,676 ming so'm

shu jumladan:

Yakkabog' tumani Qishliq MFY Bexuja qishloq ichki

yo'llarini joriy ta'mirlash km 2,259 - 1 164 799,676 ming so'm

Qurilish ishchilarining mehnat xarajatlari: - 561,481 kishi/soat

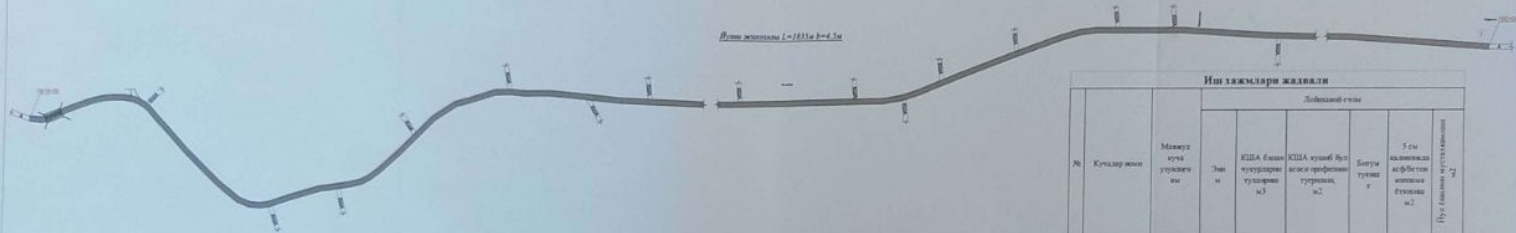
7.2 O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentabrdagi 3,479-sonli qarorining 7- ilovasiga muvofiq va SHNK 1.03.06-13 da "Shaharsozlik hujjatlari ekspertizasi"ga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun buyurtmachiga "dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchiligi bo'yicha" va ishlab chiqaruvchiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi.

7.3 O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2003 yil 11 iyundagi 261-sonli qarori bilan tasdiqlangan "Ob'ektlarni qurish qiymatini shartnomaviy joriy narxlarda belgilash tartibi to'g'risidagi vaqtinchalik nizom" va Vazirlar Mahkamasining 2007 yil 26 apreldagi 243-sonli qaroriga ko'ra, ob'ektning tavsiya qilinayotgan boshlang'ich qiymati tanlov savdolarini o'tkazish uchun mo'ljallangan va shartnoma tuzish uchun asos bo'lmaydi.

**Bosh mutaxassis:** Jarkix Natalya Petrovna

Қашқадарё вилояти Яқсабоб тумани "Қишлоқ" МФЙ  
"Бехужа" ва "Қишлоқ" қишлоқлари ички йулини  
жорий таъмирлаш  
(1-2 кучалар)

"КЕЛИШИЛДИ"  
Яқсабоб тумани ободонлаштириш  
бошқармаси бошлиғи:  
2022 й.



Йўли uzunligi  $L=424m$   $b=4.0m$

Қўندаланг кесим  
(I ТУР)

4,0 м

Асосла йўтуш тўғрй асфальтобетон қатлам қўлқам  $t=5cm$   
Манжура ҚЭША шў йули шў йули қўлқам шў йули  
Тўққам  $h=20$   
ҚЭША билим қўлқарма тўққарма

Қўндаланг кесим  
(II ТУР)

4,5 м

Асосла йўтуш тўғрй асфальтобетон қатлам қўлқам  $t=5cm$   
Манжура ҚЭША шў йули шў йули қўлқам шў йули  
Тўққам  $h=20$   
ҚЭША билим қўлқарма тўққарма

Иш хажмлари жадалли

№	Кучалар жони	Манжура куча узунлиги м	Лабдановитини шў йули				Йўл қўлқам қўлқам қўлқам м <sup>2</sup>	
			Эни м	ҚЭША билим қўлқарма тўққарма м <sup>3</sup>	ҚЭША кучаби йўл асосла профитон тўққарма м <sup>2</sup>	Йўтуш тўққам т		5 см қатлам асфальтобетон қатлам қўлқам м <sup>2</sup>
1	1 куча	1835	4,5	340,00	8257,5	1,600	8357,5	1835
2	2 - куча	0,424	4,0	45,90	1696,0	0,130	1696,0	424
Жами:		2,259		285,90	9953,50	1,730	9953,5	2259,0

Яқсабоб тумани ободонлаштириш  
бошқармаси бош муҳандиси: Н.Жуманов

"Қишлоқ" МФЙ раиси: Д.Абдуллаев

"NAKHSAB DESIGN" шў йули  
муҳандиси: Ф.Жониев

### НУКСОНЛАР ДАЛОЛАТНОМАСИ

Бизлар ким, далолатнома тузиб имзо чекувчилар Яккабоғ тумани "Ободонлаштириш" бошқармаси бош муҳандиси Н.Жуманов, "Қишлоқ" МФЙ раиси - Д.Абдиназаров, "NAKSHAB DESIGNER" МЧЖ мутахассиси - Ф.Жониев тузилар ушбу далолатномани шу ҳақидаким Ўзбекистон Республикаси Молия Вазирлигининг "Очқич бюджет" ахборот портали орқали "Ташаббусли бюджет" жараёнида фуқаролар томонидан уз ҳудудидаги мавжуд муаммоларни бартараф этиш буйича қолдирилган таклифларнинг 3-босқич яъни овоз бериш жараёни якуни ҳамда Халқ депутатлари Яккабоғ туман Кенгашининг 2022 йил 28-сентябрдаги VI-44-97-4-68-К/22-сон қарорига асосан" Яккабоғ тумани "Қишлоқ" МФЙ га қарашли "Беҳужа" ва "Қишлоқ" кишлоғи ички йулини жорий таъмирлаш учун мавжуд йулни ҳолатини қуриб чиқиб таъмирлаш ишлари ва микдорини қуйидагича аниқладик

№	Объект номи	Йул узунлиги км	Таъмирлаш тури	Йул элементларини мавжуд ҳолати	Лойихада қузда тутилган иш турлари ва тадбирлари	Иш ҳажмини ҳисоблаш формуласи	Улчов бирлиги	Микдори (ҳажми)
1	"Қишлоқ" МФЙ "Беҳужа" кишлоқ ички йули	1,835	Жорий таъмир	Мавжуд йул КША дан иборат бўлиб, нотекис, нормада эмас	1) Йул профилини КША қушиб тугрилаш		м2	8257,5
					2) КША дан текисловчи қатлам ётқизиш		м3	240
					3) Битум туқиш		т	1,6
					4) 5см қалинликда а/бетон қоплама ётқизиш		м2	8257,5
					5) Йул ёқасига КША ётқизиш		м2	1835
2	"Қишлоқ" МФЙ "Қишлоқ" кишлоқ ички йули	0,424	Жорий таъмир	Мавжуд йул КША дан иборат бўлиб, нотекис, нормада эмас	1) Йул профилини КША қушиб тугрилаш		м2	1696
					2) КША дан текисловчи қатлам ётқизиш		м3	45
					3) Битум туқиш		т	0,33
					4) 5см қалинликда а/бетон қоплама ётқизиш		м2	1696
					5) Йул ёқасига КША ётқизиш		м2	424
		2,259						

Яккабоғ тумани Ободонлаштириш  
 бошқармаси бош муҳандиси:  
 "Қишлоқ" МФЙ раиси:  
 "NAKSHAB DESIGNER" МЧЖ  
 мутахассиси:



Н.Жуманов  
 Д.Абдиназаров  
 Ф.Жониев

**КАШКАДАРЁ ВИЛОЯТИ ЯККАБОГ ТУМАНИ "КИШЛИК" МФЙГА КАРАШЛИ "БЕХУЖА" И "КИШЛИК"КИШЛОГИ ИЧКИ АВТОМОБИЛ ЙУЛЛАРИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ ИШЛАРИ**

наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

**ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ**

на **Кишлик МФЙ Бехужа к-ке**

(наименование работ)

№ п/п	Шифр номера нормативов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество	
				на единицу измерения	по проектным
1	2	3	4	измерения	проектным
<b>РАЗДЕЛ 1. МФЙ "КИШЛИК" К-КЕ "БЕХУЖА" L=1835M B=4,5M</b>					
<b>1</b>	<b>E27-03-001-3</b>	<b>ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ ГРАВИЙНЫХ С ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА</b>	<b>1000 M2</b>		<b>8,2575</b>
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	30,9	255,15675
1.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	20,71	171,01283
1.3	00107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 КВТ /135 Л.С./	МАШ-ЧАС	3,7	30,55275
1.4	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	4,36	36,0027
1.5	00621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-ЧАС	5,6	46,242
1.6	00623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-ЧАС	4,09	33,77318
1.7	01025	КИРКОВЩИКИ	МАШ-ЧАС	1,11	9,16583
1.8	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	1,95	16,10213
1.9	01835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-ЧАС	1,01	8,34008
1.10	09219	ВОДА	М3	15	123,8625
1.11	12303	СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ	М3	66	544,995
<b>2</b>	<b>E27-04-001-2</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ГПС</b>	<b>100 M3</b>		<b>2,4</b>
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	14,4	34,56
2.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	14,3	34,32
2.3	00107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 КВТ /135 Л.С./	МАШ-ЧАС	1,55	3,72
2.4	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	4,76	11,424
2.5	00626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ-ЧАС	7,08	16,992
2.6	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	0,91	2,184
2.7	09219	ВОДА	М3	7	16,8
2.8	12303	СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ	М3	100	240
<b>3</b>	<b>E27-06-026-1</b>	<b>РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ</b>	<b>1 Т</b>		<b>1,6</b>
3.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,58	0,928
3.2	00108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ-ЧАС	0,29	0,464
3.3	30135	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	ТН	1,03	1,648
<b>4</b>	<b>E27-13-010-01</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ</b>	<b>1000 M2 ПОКРЫТИЯ</b>		<b>8,2575</b>
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	16,63	137,32223
4.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	9,38	77,45535
4.3	00097	АВТОМОБИЛЬ - САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ-ЧАС	1,44	11,8908
4.4	003348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ-ЧАС	3,08	25,4331
4.5	003349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ-ЧАС	1,37	11,31278
4.6	003350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ-ЧАС	1,55	12,79913
4.7	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	0,5	4,12875
4.8	02798	РЕЗЧИК ШВОВ	МАШ-ЧАС	0,12	0,9909
4.9	03097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА СРЕДНИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКОВ ФИРМЫ "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-ЧАС	1,44	11,8908
4.10	06076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	96,6	797,6745
<b>5</b>	<b>E27-13-011-01</b>	<b>ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ: К НОРМЕ 27-13-010-01 К=2</b>	<b>1000 M2 ПОКРЫТИЯ</b>		<b>8,2575</b>
5.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,16	9,5787
5.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,72	5,9454
5.3	00097	АВТОМОБИЛЬ - САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ-ЧАС	0,36	2,9727
5.4	03097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА СРЕДНИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКОВ ФИРМЫ "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-ЧАС	0,36	2,9727
5.5	06076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	24,22	199,99665
5.6	30135	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	ТН	0,0028	0,02312
<b>6</b>	<b>E27-08-001-16</b>	<b>УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННОЙ СМЕСЬЮ ТОЛЩИНОЙ 5 СМ К=0,5</b>	<b>1000 M2</b>		<b>1,835</b>
6.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	15,85	29,08475
6.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	11,635	21,35022
6.3	00107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 КВТ /135 Л.С./	МАШ-ЧАС	1,79	3,28465
6.4	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	4,09	7,50515
6.5	01014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ-ЧАС	5,3	9,7255

6.6	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	0,455	0,83493
6.7	09219	ВОДА	МЗ	10	18,35
6.8	12303	СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ	МЗ	62	113,77
<b>РАЗДЕЛ 3. МФИ "КНИШЛНК" К-КЕ "КНИШЛНК" L=424М В=4М</b>					
<b>7</b>	<b>E27-03-001-3</b>	<b>ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ ГРАВИЙНЫХ С ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА</b>	<b>1000 М2</b>		<b>1,696</b>
7.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	30,9	52,4064
7.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	20,71	35,12416
7.3	00107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 КВТ /135 Л.С./	МАШ-ЧАС	3,7	6,2752
7.4	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	4,36	7,39456
7.5	00621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-ЧАС	5,6	9,4976
7.6	00623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-ЧАС	4,09	6,93664
7.7	01025	КИРКОВИЩКИ	МАШ-ЧАС	1,11	1,88256
7.8	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	1,95	3,3072
7.9	01835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-ЧАС	1,01	1,71296
7.10	09219	ВОДА	МЗ	15	25,44
7.11	12303	СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ	МЗ	66	111,936
<b>8</b>	<b>E27-04-001-2</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ГПС</b>	<b>100 М3</b>		<b>0,45</b>
8.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	14,4	6,48
8.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	14,3	6,435
8.3	00107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 КВТ /135 Л.С./	МАШ-ЧАС	1,55	0,6975
8.4	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	4,76	2,142
8.5	00626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ-ЧАС	7,08	3,186
8.6	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	0,91	0,4095
8.7	09219	ВОДА	МЗ	7	3,15
8.8	12303	СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ	МЗ	100	45
<b>9</b>	<b>E27-06-026-1</b>	<b>РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ</b>	<b>1 Т</b>		<b>0,33</b>
9.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,58	0,1914
9.2	00108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ-ЧАС	0,29	0,0957
9.3	30135	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	ТН	1,03	0,3399
<b>10</b>	<b>E27-13-010-01</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ</b>	<b>1000 М2 ПОКРЫТИЯ</b>		<b>1,696</b>
10.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	16,63	28,20448
10.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	9,38	15,90848
10.3	00097	АВТОМОБИЛЬ - САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ-ЧАС	1,44	2,44224
10.4	003348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ-ЧАС	3,08	5,22368
10.5	003349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ-ЧАС	1,37	2,32352
10.6	003350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ-ЧАС	1,55	2,6288
10.7	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	0,5	0,848
10.8	02798	РЕЗЧИК ШВОВ	МАШ-ЧАС	0,12	0,20352
10.9	03097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА СРЕДНИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКОВ ФИРМЫ "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-ЧАС	1,44	2,44224
10.10	06076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	96,6	163,8336
<b>11</b>	<b>E27-13-011-01</b>	<b>ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ: К НОРМЕ 27-13-010-01 К=2</b>	<b>1000 М2 ПОКРЫТИЯ</b>		<b>1,696</b>
11.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,16	1,96736
11.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,72	1,22112
11.3	00097	АВТОМОБИЛЬ - САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ-ЧАС	0,36	0,61056
11.4	03097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА СРЕДНИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКОВ ФИРМЫ "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-ЧАС	0,36	0,61056
11.5	06076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	24,22	41,07712
11.6	30135	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	ТН	0,0028	0,00475
<b>12</b>	<b>E27-08-001-16</b>	<b>УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСЬЮ ТОЛЩИНОЙ 5 СМ К=0,5</b>	<b>1000 М2</b>		<b>0,424</b>
12.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	15,85	6,7204
12.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	11,635	4,93324
12.3	00107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 КВТ /135 Л.С./	МАШ-ЧАС	1,79	0,75896
12.4	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	4,09	1,73416
12.5	01014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ-ЧАС	5,3	2,2472
12.6	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	0,455	0,19292
12.7	09219	ВОДА	МЗ	10	4,24
12.8	12303	СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ	МЗ	62	26,288
<b>Итого затраты труда (чел-час):</b>					<b>936,31</b>
<b>Итого машины и механизмы (маш-час):</b>					<b>386,51</b>

Составил:

Хасанова Д

Проверил:

Жониев Ф

**КАШКАДАРЁ ВИЛОЯТИ ЯККАБОГ ТУМАНИ "КИШЛИК" МФЙГА КАРАШЛИ "БЕХУЖА" И "КИШЛИК"КИШЛОГИ ИЧКИ  
АВТОМОБИЛ ЙУЛЛАРИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ ИШЛАРИ**

наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

**СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ**

*на Кишлик МФЙ Бехужа к-ке*

(наименование работ)

№ п/п	Обоснование (Код ресурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
1	2	3	4	5	6	7
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	561,48107	24687,73	13861692,93
2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	374,8252	0,00	0,00
<b>ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:</b>						<b>13861692,93</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
1	00097	АВТОМОБИЛЬ - САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ-ЧАС	17,9163	212883,00	3814075,69
2	00107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 КВТ /135 Л.С./	МАШ-ЧАС	45,28906	438417,00	19855493,82
3	00108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ-ЧАС	0,5597	204172,00	114275,07
4	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	66,20257	209799,00	13889232,98
5	003348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ-ЧАС	30,65678	218751,00	6706201,28
6	003349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ-ЧАС	13,6363	218751,00	2982953,17
7	003350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ-ЧАС	15,42793	272992,00	4211700,10
8	00621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-ЧАС	55,7396	218751,00	12193093,24
9	00623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-ЧАС	40,70981	264302,00	10759685,52
10	00626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ-ЧАС	20,178	212216,00	4282094,45
11	01014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ-ЧАС	11,9727	218751,00	2619040,10
12	01025	КИРКОВЩИКИ	МАШ-ЧАС	11,04839	27263,59	301218,64
13	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	28,00742	124934,00	3499079,01
14	01835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-ЧАС	10,05304	120749,00	1213893,92
15	02798	РЕЗЧИК ШВОВ	МАШ-ЧАС	1,19442	101811,00	121605,09
16	03097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА СРЕДНИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКОВ ФИРМЫ "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-ЧАС	17,9163	524560,00	9398174,33
<b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:</b>						<b>95961816,42</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>						
1	06076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	1202,58187	500906,00	602380474,17
2	09219	ВОДА	М3	191,8425	1500,00	287763,75
3	12303	СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ	М3	1081,989	19790,00	21412562,31
4	30135	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	ТН	2,01577	6347631,00	12795362,87
<b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:</b>						<b>636876163,11</b>
<b>Итого:</b>						<b>746699672,46</b>

Составил:

Хасанова Д

Проверил:

Жониев Ф



## Определение стартовой стоимости

КАШКАДАРЁ ВИЛОЯТИ ЯККАБОГ ТУМАНИ "КИШЛИК" МФЙГА КАРАШЛИ "БЕХУЖА" И "КИШЛИК"КИШЛОГИ ИЧКИ АВТОМОБИЛ ЙУЛЛАРИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ ИШЛАРИ

### по ресурсным сметам

Согласно приложению № 1 Постановления Кабинета Министров от 11.06.2003 года № 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений», договорная стоимость работ и услуг в строительстве в текущих ценах формируется по результатам конкурсных торгов.

Стоимость строительства объекта рассчитывается по ресурсному методу. Расчет стартовой стоимости в текущих ценах производится по формуле:

$$Ц = (Сзп + Сэм + См + Зо + Стр + Пп + Пз + Ср) \times Кр, \text{ где:}$$

**Сзп** - затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;

**Сэм** - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

**См** - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

**Стр** - затраты на транспортные расходы;

**Пп** - прочие затраты подрядчика;

**Пз** - прочие затраты заказчика;

**Зо** — затраты на оборудование

**Ср** - затраты на страхование строительства объектов;

**Кр** - коэффициент риска;

#### **I. Затраты на заработную плату;**

Определяются путем умножения трудозатрат рабочих-строителей на текущую стоимость 1 человеко-часа (в сумах) на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование по формуле:

$$Сзп = Траб \times Сч \times Ксс,$$

где:

**Траб** - трудозатраты рабочих-строителей, определяемые в составе ресурсных смет;

**Сч** - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляется исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону;

**Ксс** - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$Сч = Змс : \Phi,$$

где:

**Змс** - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей по региону;

**Φ** - среднемесячная ставка рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан.

Среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, )  
определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев,

$$4,157,414 \quad \text{сум./месяц} - (Змс)$$

Часовая ставка - **Сч** = ;

4,157,414                      168.4                      24687.73 сум/час

Трудозатраты по ресурсной смете - **Траб** = **561.481** чел/час;  
Всего заработная плата рабочих-строителей в текущих ценах с отчислениями  
на социальное страхование -1, 12% составляет  
**Сзп** – **13,861,693** сум

## II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам исходя из нормативной потребности в машино-часах по ресурсной смете и среднесложившейся по региону цены машино-часа соответствующего вида машин по формуле:

$$\text{Сэм} = \text{ЭМ} \times \text{Цпр},$$

где:

**ЭМ** - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

**Цпр** - текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов взята из ресурсной сметы

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов составляет в текущих ценах (взята из ресурсной сметы)

$$\text{Сэм} = \quad \quad \quad \mathbf{95,961,816} \quad \text{сум.}$$

## III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определяются на основе фактических показателей согласно сводному ресурсному расчету, разрабатываемому в составе рабочей документации с применением средних цен на единицу, сложившихся в данном регионе, по формуле:

$$\text{См} = \text{См1} + \text{См2} + \text{См3} + \dots + \text{Смп}, \text{ где:}$$

**См1, См2, См3, Смп** - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкции: **Смп = N x Цсп**,

где:

**N** - количество отдельного вида строительного материала (изделия, конструкции), требуемого для строительства объекта;

**Цсп** - средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции).

Стоимость строительных материалов (взято из ресурсной сметы)

$$\text{См} = \quad \quad \quad \mathbf{636,876,163} \quad \text{.сум}$$

Итого: прямых затрат – **847,305,742** сум

## IV. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты подрядчика приняты согласно письму заказчика на уровне

**19,54%** от суммы прямых затрат

$$\text{Пп} = \quad \quad \quad \mathbf{165,563,542} \quad \text{сум.}$$

V. Прочие затраты заказчика                      35200324

VI. НДС 15%                      151,930,393 сум.

VII. Итого: **1,200,000,000** сум.

**Проверил**

**Жониев Ф**





**КАШКАДАРЁ ВИЛОЯТИ ЯККАБОГ ТУМАНИ "КИШЛИК" МФЙГА ҚАРАШЛИ "БЕХУЖА" И "КИШЛИК"КИШЛОГИ ИЧКИ  
АВТОМОБИЛ ЙУЛЛАРИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ ИШЛАРИ**

<b>N п.п.</b>	<b>Наименование</b>	<b>Основная з/та с учетом соцстрах 1,12 %</b>	<b>Эксп маш и механизм</b>	<b>Материалы</b>	<b>транспортные расходы на перевозку материалов</b>	<b>Всего прямых затрат</b>	<b>Прочие затраты подрядчика 19,54%</b>	<b>Всего</b>	<b>НДС-15%</b>	<b>Всего с НДС</b>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Кишлик МФЙ Бехужа ва Кишлик кишлоги	13,861,693	95,961,816	636,876,163	100,606,069	847,305,742	165,563,542	<b>1,012,869,284</b>	151,930,393	<b>1,164,799,676</b>
	<b>ИТОГО:</b>	<b>13,861,693</b>	<b>95,961,816</b>	<b>636,876,163</b>	<b>100,606,069</b>	<b>847,305,742</b>	<b>165,563,542</b>	<b>1,012,869,284</b>	<b>151,930,393</b>	<b>1,164,799,676</b>
	ПРОЧЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА									<b>35,200,324</b>
	<b>ВСЕГО</b>									<b>1,200,000,000</b>

**Заказчик:**

\_\_\_\_\_  
МП

**Исполнитель:**

\_\_\_\_\_  
МП

## Расчёт

Стоимости перевозки материальных ресурсов

### КАШКАДАРЁ ВИЛОЯТИ ЯККАБОГ ТУМАНИ "КИШЛИК" МФЙГА КАРАШЛИ "БЕХУЖА" И "КИШЛИК"КИШЛОГИ ИЧКИ АВТОМОБИЛ ЙУЛЛАРИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ ИШЛАРИ

№	Код ABC	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Потребность	Наименование поставщика и пункт погрузки	Объёмный вес т/м3	Жд перевозка(по данным МТЙУ)			Автоперевозка.			ВСЕГО: транспортные расходы.
							Расход	на 1тн	Стоим-ть транс-ка маг 1 м3 по ж/д	Расст	на тн / км	ИТОГО	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	<b>1040</b>												
1		Асфальтобетон	тн	1202.6	Гузор АБЗ	1				65	834.42	54214.9	65197861
2		Гравийно песчаная смесь	м3	1082	Гузор карьер	1.6				22	926.82	32624.1	35298878
3		Битум	тн	2.0158	Гузор АБЗ	1				65	834.42	54237.3	109330
		<b>Всего:</b>											<b>100,606,069</b>

Составил

Ф Жониев