



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](http://www.mc.uz)

Holati: Ijobiy  
Direktor: Kulmuradov Yusup Baxriyevich  
Sana: 18-10-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 65725**

**Obyekt nomi** «Jizzax viloyati Yangiobod tumani markazi bilan Pastki Sarmich QFYni Yangiobod tumani markazi bilan Pastki Sarmich QFYni boglovchi yo'llarini joriy tamirlash»

**Buyurtmachi** - Yangiobod tuman obodonlashirish boshqarmasi  
**Bosh loyihachi** - «AVTO YO`L LOYIHA JIZZAX» MCHJ  
**Litsenziya** 11.02.2022 yil 309171461 O'zbekiston Respublikasi Qurilish Vazirligi  
**Moliyalashtirish manbai** - Davlat mablag'lari  
**Bosh pudratchi** - Tender tanlovi asosida.  
**Qurilish turi** Joriy ta'mirlash.  
**Murojaat raqami:** № 62447

**1. Loyihalash uchun asos**

- 1.1. Xalq deputatlar Yangiobod tumani kengashining 2022 yil 23-sentabrdagi VI-46-156-3-54-K/22 sonli qarori
- 1.2. Yangiobod tuman obodonlashtirish boshqarmasi 2022 yil tasdiqlangan texnik topshirig'i.
- 1.3. Buyurtmachi Yangiobod tuman obodonlashirish boshqarmasi tomonidan 2022 yilda tasdiqlangan nuqsonlar qaydnomasi.
- 1.4. Yangiobod tuman obodonlashirish boshqarmasi va «AVTO YO`L LOYIHA JIZZAX» MCHJ o'rtasidagi loyiha-smeta hujjatlarini tayyorlash uchun 09.10.2022 yilda tuzilgan 693366-sonli shartnoma.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

- 2.1. «AVTO YO`L LOYIHA JIZZAX» MCHJning 10.10.2022 yildagi 26/22-sonli murojaat xati.
- 2.2. Tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi.
- 2.3. Smeta hujjatlari.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

Smeta xujjatlariga nuqsonlar dalolatnomasiga asosan quyidagi ta'mirlash ishlarini kiritilgan.

Yangi material (QShA) qushib asosni talab darajasiga olib kelish, asfaltobeton yotqizishdan oldin bitum emulsiyasi sepish, mayda donali issiq asfaltobeton qorishmasidan 5sm qalinlikda qoplama yotqizish, 5sm qalinlikda yo'l chetini mustaxkamlash ishlarini bajarish loyiha-smeta hujjatlariga kiritilgan.

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

Joriy ta'mirlash uchun tayyorlangan smeta xujjatlarida muhandislik ta'minoti ishlari rejalashtirilmagan.

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

5.1. Bajarilishi lozim bo'lgan ish turlari va hajmlar jadvali buyurtmachi, loyihachi va foydalanuvchi tashkilot tomonidan o'rganib chiqib 2022 yilda tasdiqlangan.

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

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

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

6.2. Ob'ektning narxi "Qurilish iqtisodiyoti instituti" MChJ tomonidan ishlab chiqilayotgan joriy narxdagi kataloglar, birja va amaldagi urtacha olingan narxlarga ishlab chiqilgan va ekspertizaga taqdim qilingan.

6.3. Buyurtmachi tomonidan smeta qiymati, buyurtmachining boshqa harajatlarisiz va 15% QQS bilan hisoblaganda **1 175 638,228** ming so'm taqdim etilgan.

6.4. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda "**Jizzax viloyati Yangiobod tumani markazi bilan Pastki Sarmich QFYni Yangiobod tumani markazi bilan Pastki Sarmich QFYni boglovchi yo'llarini joriy tamirlash**" bo'yicha tayyorlangan smeta hujjatlarini kelgusida kelishish hamda tasdiqlash uchun buyurtmachining boshqa harajatlarisiz va 15 % QQS bilan hisoblaganda umumiy miqdorda **1 175 638,228** ming so'm tavsiya etiladi.

Shu jumladan:

- qurilish- montaj ishlari - **1 022 294,111** ming so'm;

- qo'shimcha qiymat solig'i 15% - **153 344,117** ming so'mni tashkil etgan.

6.5. Buyurtmachining boshqa xarajatlari, xarajatlar moddasi bo'yicha taqsimlangan va tasdiqlangan asoslovchi hujjatlari taqdim etilmaganligi hamda smeta hujjatlariga kiritilmaganligi sababli ko'rsatilmadi.

6.6. Qurilish, montaj ishlarini bajarilishida qaytarilgan materiallar (vozvrat materialov) qiymati buyurtmachi va pudratchi tomonidan aniqlansin.

6.7. Ekspertlar tomonidan berilgan lokal xulosalardagi e'tirozlar, loyiha-smeta hujjatlarida inobatga olinganligi va e'tirozlar bartaraf etilganligi, buyurtmachining nazoratida va loyiha tashkilotining zimmasida turadi.

6.8. ShNQ 4.01.16-09 qoidalariga amal qilgan holda, ishlab chiqaruvchi zavodlarning ulgurji narxlarini, hududiy bozorda haqiqatda shakllangan narxlar, birja va yarmarkalarining byulletenlari, shuningdek bevosita ishlab chiqaruvchilardan (yetkazib beruvchi), tashkilotlar eng maqbul narxlar qabul qilinishi buyurtmachi tashkiloti nazoratida qoladi.

6.9. 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 (4-bob) ga binoan qurilishning dastlabki narxi tavsiyaviydir. Tanlov savdolarini o'tkazish uchun tavsiya etilgan dastlabki baholari buyurtmachi qabul qiladi. Ob'ektning shartnomaviy joriy narxi tanlov savdolari natijalariga ko'ra belgilanadi hamda buyurtmachi va pudratchi o'rtisida shartnoma tuzishga asos bo'ladi.

6.10. O'zbekiston Respublikasi Shaharsozlik kodeksi 4-bob 23,24,25-moddalari hamda O'zbekiston

Respublikasi Vazirlar mahkamasining 17.09.2021 yildagi №579-sonli qarorining 1-ilova 3-bob 29-bandiga asosan "Ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik hujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarning xaqqoniyligi va qabul qilingan loyiha yechimlari bo'yicha buyurtmachi hamda loyiha tashkiloti javobgardir".

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

## **7. Xulosalar.**

7.1. **"Jizzax viloyati Yangiobod tumani markazi bilan Pastki Sarmich QFYni Yangiobod tumani markazi bilan Pastki Sarmich QFYni boglovchi yo'llarini joriy tamirlash"** ishchi loyiha ekspertiza tekshiruv natijalari, e'tirozlar va takliflarini hisobga olgan holda kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

**Bosh mutaxassis:** SHERKULOV ASKAR XUDAYBERDIEVICH

**РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.****ЖИЗЗАХ ВИЛОЯТИ ЯНГИОБОД ТУМАНИ МАРКАЗИ БИЛАН ПАСТКИ САРМИЧ  
КФЙНИ БОГЛОВЧИ ЙУЛНИ ЖОРЙИ ТАЪМИРЛАШ (2,100КМ)**

<b>№№ ПП</b>	<b>НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ</b>	<b>Цена (тыс.сум)</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ	0.000
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	657,963.862
3	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЫ	105,854.837
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	12,536.478
7	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	85,758.257
8	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА	160,180.676
9	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ	0.000
10	<b>И Т О Г О С Т О И М О С Т Ъ С Т Р О И Т Е Л Ъ С Т В А В Т Е К У Щ И Х Ц Е Н А Х</b>	<b>1,022,294.111</b>
11	КОЭФФИЦИЕНТ РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЙ ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА ОЧЕРЕДНОЙ ГОД	0.000
12	НДС 15 %	153,344.117
13	<b>ИТОГО С НДС</b>	<b>1,175,638.228</b>

<b>Исходные данные для определения стоимости объекта в текущих ценах</b>			
1	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь (Со)		сум
2	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции (См)	657,963,862	сум
	Транспортные расходы на материалы	105,854,837	сум
	Заготовительно-складские расходы		сум
	Транспортные расходы на оборудование с загот.скл.расх		сум
3	Затраты на ОЗП с учетом начислений на соцстрах (Сзп)	12,536,478	сум
3.1	Нормативная трудоемкость объекта (Т)	716.678	чел/час
3.2	Среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев, сум./месяц (Змс)	2,929,989.395	сум/месяц
3.3	Среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан (Ф)	167.50	час
3.4	Коэффициент учета размера отчислений на соцстрах (Ксс)	1.12	
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (Сэм)	85,758,257	сум
5	Прочие затраты и расходы подрядчика (Пп)	160,180,676	сум
	Процент (%)	18.58%	%
	Сумма (сум)		сум
6	Рентабельность	0	сум
	Процент (%)	0.0%	%
	Сумма (сум)		сум
7	Затраты на страхование строительства объектов	0	сум
	Процент (%)	0.00%	%
	Сумма (сум)		сум
8	Коэффициент риска, исходя из прогноза индекса роста цен	1.00	
	<b>Итого стоимость объекта в текущих ценах</b>	<b>1,022,294.111</b>	<b>тыс.сум</b>

ЖИЗЗАХ ВИЛОЯТИ ЯНГИБОД ТУМАНИ МАРКАЗИ БИЛАН ПАСТКИ САРМИЧ КФНИ БОГЛОВЧИ ЙУЛНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ (2,100КМ)

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ**

№

(локальная ресурсная смета)

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

СУМ

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	в текущем (прогнозом)	
					на.ед.изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7

**ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ N**

<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	716.6784	17492.474	12.536,478.28
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	506.1616	-	-
<b>ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:</b>				<b>СУМ</b>		<b>12.536,478.28</b>

<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	18.9	121,105.00	2,288,884.50
4	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	61.782	246914.47	15,254,869.79
5	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	1.5225	199586.94	303,871.12
6	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	85.281	0	-
7	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	5.5139	241612.54	1,332,227.38
8	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	3.15	10000	31,500.00
9	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	76.44	190374.64	14,552,237.48
10	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	55.8285	190374.64	10,628,330.59
11	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	33.39	190374.64	6,356,609.23
12	1025	КИРКОВЩИКИ	МАШ.-Ч	15.1515	124304.53	1,883,400.09
13	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	34.734	212070.59	7,366,059.87
14	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	13.7865	124304.53	1,713,724.40
15	1942	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "ПИЛАСИ", "ЛИЕВНЕР", "HYUNDAI ROBEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 1,0 М3	МАШ.-Ч	17.7804	277022.64	4,925,573.35
16	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	1.575	30239.22	47,626.77
17	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	18.9	374589.44	7,079,740.42
18	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДЫНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	32.34	190374.64	6,156,715.86
19	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДЫНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	14.385	190374.64	2,738,539.20
20	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДЫНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	16.275	190374.64	3,098,347.27
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:</b>				<b>СУМ</b>		<b>85,758,257.30</b>

<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
21	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	1268.61	494116.17	626,840,714.42
22	9219	ВОДА	М3	277.2	0	-
23	12303	ГПС	М3	195.3	7500	1,464,750.00
24	30135	БИТУМ	Т	5.5503	4126200	22,901,647.86
25	43105	ГРАВИЙ	М3	900.9	7500	6,756,750.00
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:</b>				<b>СУМ</b>		<b>657,963,862.28</b>

СОСТАВИЛ

КАМИЛОВ А

**КАЛЬКУЛЯЦИЯ НА ЗАТРАТЫ ТРАНСПОРТНЫХ РАСХОДОВ**

**ЖИЗЗАХ ВИЛОЯТИ ЯНГИБОД ТУМАНИ МАРКАЗИ БИЛАН ПАСТКИ САРМИЧ КФЙНИ БОГЛОВЧИ ЙУЛНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ (2,100КМ)**

№	Наименование материалов	Ед. изм	Кол-во	Объем. вес	Кол-во	Автомобил			
						Расстоян. в км.	тон/км	Стоимость	Итого
1	2	3	4	5	6	10	11	12	13
2	БИТУМ	т	5.5503	1	5.5503	98	543.93	732.840	398,613.2
3	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕР	т	1268.61	1	1268.61	98	124,323.78	732.840	91,109,438.9
4	ГПС	м3	1096.2	1.6	1753.92	4	7,015.68	2044.960	14,346,785.0
	<b>ИТОГО</b>								<b>105,854,837.1</b>

(наименование стройки)

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

на

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на. ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
<b>1</b>	<b>E2703-001-03</b>	<b>ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ ГРАВИЙНЫХ С ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА</b>	<b>1000M2</b>	<b>13.6500</b>	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	30.9	421.785
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	20.71	282.6915
1.3	107	АВТОРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3.7	50.505
1.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4.36	59.514
1.5	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	5.6	76.44
1.6	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	4.09	55.8285
1.7	1025	КИРКОВЩИКИ	МАШ.-Ч	1.11	15.1515
1.8	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1.95	26.6175
1.9	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.01	13.7865
1.10	9219	ВОДА	М3	15	204.75
1.11	43105	ГРАВИЙ	М3	66	900.9
<b>2</b>	<b>E2706-026-01</b>	<b>РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ</b>	<b>Т</b>	<b>5.2500</b>	
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.58	3.045
2.2	108	АВТОУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0.29	1.5225
2.3	30135	БИТУМ	Т	1.03	5.4075
<b>3</b>	<b>E2713-010-01 ДОП. 9</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ</b>	<b>1000 M2</b>	<b>10.5000</b>	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16.63	174.615
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9.38	98.49
3.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1.44	15.12
3.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.24	2.52
3.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.5	5.25
3.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.12	1.26
3.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1.44	15.12
3.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3.08	32.34
3.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1.37	14.385
3.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1.55	16.275
3.11	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	96.6	1014.3
3.12	9219	ВОДА	М3	0.9	9.45
3.13	30135	БИТУМ	Т	0.0108	0.1134
<b>4</b>	<b>E2713-011-01 ДОП. 9 К=2</b>	<b>ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01</b>	<b>1000 M2</b>	<b>10.5000</b>	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1.16	12.18
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.72	7.56
4.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0.36	3.78
4.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.06	0.63
4.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.03	0.315
4.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0.36	3.78
4.7	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	24.22	254.31
4.8	30135	БИТУМ	Т	0.0028	0.0294
<b>5</b>	<b>E2708-001-16</b>	<b>УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСЬЮ ТОЛЩИНОЙ 5 СМ</b>	<b>1000M2</b>	<b>3.1500</b>	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	31.7	99.855
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	23.27	73.3005
5.3	107	АВТОРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3.58	11.277
5.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	8.18	25.767
5.5	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	10.6	33.39
5.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.91	2.8665
5.7	9219	ВОДА	М3	20	63
5.8	12303	ГИС	М3	62	195.3
<b>6</b>	<b>E0101-197-03 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТ СТРОЙ РУЗ ИР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.</b>	<b>РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", HYUNDAI ROBEX С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1,0 (1-1,24) М3, ГРУППА ГРУНТОВ 3</b>	<b>1000 M3 ГРУНТА</b>	<b>1.0962</b>	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7.52	8.2434
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	37.47	41.0746
6.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	5.03	5.5139
6.4	1942	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 1,0 М3	МАШ.-Ч	16.22	17.7804
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>					
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		716.6784
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		506.1616
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч		18.9
4	107	АВТОРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		61.782
5	108	АВТОУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч		1.5225
6	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		85.281
7	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		5.5139
8	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч		3.15
9	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч		76.44
10	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч		55.8285
11	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч		33.39
12	1025	КИРКОВЩИКИ	МАШ.-Ч		15.1515
13	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч		34.734
14	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		13.7865
15	1942	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 1,0 М3	МАШ.-Ч		17.7804

16	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч		1.575
17	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч		18.9
18	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAS", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч		32.34
19	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAS", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч		14.385
20	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAS", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч		16.275
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
21	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т		1268.61
22	9219	ВОДА	М3		277.2
23	12303	ГПС	М3		195.3
24	30135	БИТУМ	Т		5.5503
25	43105	ГРАВИЙ	М3		900.9

СОСТАВИЛ

КАМИЛОВ А



У. НОРМАХМАТОВ  
Янгиобод тумани ободонлаштириш  
бошқармаси бошлиги  
У. Нормаматов  
2022 йил

**Жиззах вилояти Янгиобод тумани маркази билан Пастки Сармич ҚФЙни боғловчи йўлни жорий таъмирлаш (2,612КМ)  
НУКСОНЛАР КАЙДНОМАСИ**

Биз ким, куйида имзо қўйувчилар, комиссия аъзолари. Янгиобод тумани Ободонлаштириш бошқармаси вакили Д.Эшонкулов ва лойихачи ташкилот "Avto yo'l loyiha Jizzax" МЧЖ директори Ш.Мусирмонкулов, мутахассис А.Камиловлар мазкур кайдномани туздик шу тўғридаки, визуал текшириш ва инструментал ўлчашлар натижасида ушбу йўл бўйича куйдаги иш турлари ва хажимлари аниқланди:

№	Ишларнинг манзили				Узунлиги м	Йўл элементларининг мавжуд ҳолати	Лойихада кўзда тутилган иш турлари ва тадбирлар	Иш хажмларини ҳисоблаш формуласи	Ўлчов бирлиги	Микдор и (ҳажм)	Изоҳ
	км		пикет....								
Т.Р	дан	гача	боши ПК+	охирини ПК+							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Йўл тўшамаси</b>											
1	0,0	2,100	0+00	21+00	2 100	Мавжуд йўлнинг асоси қшадан иборат бўлиб нотекис ҳолатда	Мавжуд асосни тугирлаш (Исправление профиля с добавлением нового материала)	2100x6,5	м2	13 650	
							Асфальтобетон копламадан 5см калинликда ётқизиш	2100x5	м2	10 500	
							Йўлнинг иккала четини ҚШАдан 5 см калинликда мустаҳкамлаш	2100x0,75x2	м2	3 150	
№	Материаллар					Таъминловчи қорхона			Ташиш масофаси, км		
1	Асфальтобетон					Сайхан АБЗ			98		
2	Битум					Сайхан АБЗ			98		
3	ГПС					Маҳаллий қарьер			4		

Янгиобод тумани Ободонлаштириш бошқармаси вакили:  
"Avto yo'l loyiha Jizzax" МЧЖ директори  
"Avto yo'l loyiha Jizzax" МЧЖ мутахассиси



*(Handwritten signature)*

Д. Эшонкулов  
(Ш.Мусирмонкулов)  
А.Камилов