

AVTO YO'L LOYIHA JIZZAX MCHJ  
Jizzax viloyati, Sh.Rashidov tumani  
Fayzobod, Xalqaobod m\lx  
Islomobod ko'chasi 12-uy



OOO AVTO YO'L LOYIHA JIZZAX  
Джизакская область, Ш.Рашидовский  
район, Файзабад, Халкабад м\lx  
ул.Исламабад 12

# ЯНГИОБОД ТУМАНИ БУНЁДКОР КУЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ (1,103KM)

## Харажатлар сметаси.

Директор

А.Комилов

Мутахассис

М.Рахмонкулов



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

Holati: Ijobiy  
Direktor: Kulmuradov Yusup Baxriyevich  
Sana: 20-06-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 47444**

**Obyekt nomi** «Jizzax viloyati Yangiobod tumanidagi Bunyodkor ko'chasini 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'i

**Bosh pudratchi** - Tender tanlovi asosida

**Qurilish turi** Joriy ta'mirlash

**Murojaat raqami:** № 46204

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. Yangiobod tuman obodonlashtirish boshqarmasi tomonidan 2022 yilda tasdiqlangan nuqsonlar qaydnomasi.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. Smeta hujjatlari.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

Jizzax viloyati Yangiobod tumanidagi Bunyodkor ko'chasini joriy tamirlash ob'yektlarda qo'yidagi tamirlash ishlari rejalashtirilgan:

- Yo'l poyini mexanizmlar yordamida tekislash, QShA qo'shib yo'lni nishabligini talab darajasiga olib kelish, qum-shag'al aralashmasidan 20 sm qalinlikda yo'l asosini qurish, D325mm metal quvurlar o'rnatish, 5sm qalinlikda asfaltobeton qoplama yotqizish, yo'l chetini qum-shag'al aralashmasi bilan 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 Yangiobod tuman obodonlashtirish boshqarmasi 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 xujjatlari 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 (usrednyonnye) narxlarga ishlab chiqilgan va ekspertizaga taqdim qilingan.

6.3. Buyurtmachi tomonidan smeta qiymati, buyurtmachining boshqa harajatlarisiz va 15% QQS bilan hisoblaganda **513 895,622** ming so'm taqdim etilgan. Smeta hujjatlaridagi kamchiliklar bartaraf etilgandan so'ng ya'ni, ish hajmlari o'zgarishi va ish xajmi chiqarilishi natijasida QQS bilan birga **690,537** ming so'mga kamaytirildi.

6.4. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda "**Jizzax viloyati Yangiobod tumanidagi Bunyodkor ko'chasini joriy tamirlash**" bo'yicha tayyorlangan smeta hujjatlarini kelgusida kelishish hamda tasdiqlash uchun buyurtmachining boshqa harajatlarisiz va 15 % QQS bilan hisoblaganda umumiy miqdorda **513 205,085** ming so'm tavsiya etiladi. Shu jumladan:

- qurilish- montaj ishlari **446 265,291** ming so'm;

- qo'shimcha qiymat solig'i 15% **66 939,794** ming so'mni tashkil etgan.

6.5. Buyurtmachining boshqa xarajatlari ruyxati smetaga kiritilmaganligi sababli ko'rsatilmadi.

6.6. Ekspertlar tomonidan berilgan lokal xulosalardagi etirozlar loyiha-smeta xujjatlarida inobatga olinganligi, buyurtmachining nazoratida, loyiha tashkilotining zimmasida turadi.

6.7. 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 baholarini 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.

6.8. 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 haqqoniyligi va qabul qilingan loyiha yechimlari bo'yicha buyurtmachi hamda loyiha tashkiloti javobgardir".

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

## **7. Xulosalar.**

7.1. "**Jizzax viloyati Yangiobod tumanidagi Bunyodkor ko'chasini joriy tamirlash**" smeta hujjatlari ekspertiza natijalari va takliflarini inobatga olgan holda kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

**Bosh mutaxassis:** SHERKULOV ASKAR XUDAYBERDIEVICH

**РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.****ЯНГИОБОД ТУМАНИ БУНЁДКОР КУЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ (1,103КМ)**

<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	300,254.430
3	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЫ	25,933.279
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	5,737.394
7	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	44,416.009
8	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА	69,924.179
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>446,265.291</b>
11	КОЭФФИЦИЕНТ РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЙ ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА ОЧЕРЕДНОЙ ГОД	0.000
12	НДС 15 %	66,939.794
13	<b>ИТОГО С НДС</b>	<b>513,205.085</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)	300,254,430	сум
	Транспортные расходы на материалы	25,933,279	сум
	Заготовительно-складские расходы		сум
	Транспортные расходы на оборудование с загот.скл.расх		сум
3	Затраты на ОЗП с учетом начислений на соцстрах (Сзп)	5,737,394	сум
3.1	Нормативная трудоемкость объекта (Т)	371.920	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)	2,583,927.360	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)	44,416,009	сум
5	Прочие затраты и расходы подрядчика (Пп)	69,924,179	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>446,265.291</b>	<b>тыс.сум</b>

Форма № 6а						
ЯНГИБОД ТУМАНИ БУНЁДКОР КУЧАСИНИ ЖОРИИ ТАЪМИРЛАШ (1,103КМ)						
(наименование стройки)						
ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ				№		
(локальная ресурсная смета)						
Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ						СУМ
№ п.п.	Шифр номера норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	в текущем (прогнозом)	
					на ед.изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7
<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	371.9197	15,426.4320	5,737,393.96
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	253.2042	-	-
<b>ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:</b>				<b>СУМ</b>		<b>5,737,393.96</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	8.7732	-	-
4	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	24.3172	246,914.47	6,004,268.55
5	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0.70789	199,586.94	141,285.60
6	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	41.9002	-	-
7	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	7.7566	241,612.54	1,874,091.83
8	278	БЕТОНОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 250 Л НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО)	МАШ.-Ч	0.035325	12,000.00	423.90
9	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	1.4622	12,000.00	17,546.40
10	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	20.8824	190,374.00	3,975,466.02
11	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	15.2516	190,374.00	2,903,508.10
12	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0.032685	16,500.00	539.30
13	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.016185	144,822.24	2,343.95
14	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч	0.03255	144,822.24	4,713.96
15	846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ.-Ч	0.10416	144,822.24	15,084.68
16	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	0.267575	12,000.00	3,210.90
17	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	13.6316	190,374.00	2,595,102.22
18	1025	КИРКОВЩИКИ	МАШ.-Ч	4.1392	124,304.53	514,521.31
19	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	14.5253	212,070.59	3,080,388.94
20	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойные ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0.028935	12,000.00	347.22
21	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0.011021	12,000.00	132.25
22	1760	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0.017085	12,000.00	205.02
23	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3.7663	124,304.53	468,168.15
24	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0.04239	12,000.00	508.68
25	1908	ТЕРМОС 100 Л	МАШ.-Ч	0.091845	12,000.00	1,102.14
26	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBECH" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 М3	МАШ.-Ч	25.0096	277,022.64	6,928,225.42
27	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.00282	132,406.57	373.39
28	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.063863	132,406.57	8,455.88
29	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0.7311	30,239.22	22,107.89
30	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	15.5295	190,374.00	2,956,413.03
31	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	2.346	190,374.00	446,617.40
32	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	18.8955	190,374.00	3,597,211.92
33	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	8.7732	374,589.44	3,286,348.08
34	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	15.0119	190,374.00	2,857,875.45
35	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	6.6774	190,374.00	1,271,203.35
36	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	7.5547	190,374.00	1,438,218.46
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:</b>				<b>СУМ</b>		<b>44,416,009.39</b>
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
37	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	588.8767	472,812.91	278,428,506.16
38	9219	ВОДА	М3	112.8481	-	-
39	11004	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3	0.0855	88,207.83	7,541.77
40	12303	ГПС	М3	79.732	7,500.00	597,990.00
41	12699	ЩЕБЕНЬ Ф 0-10	М3	0.12	83,240.32	9,988.84
42	23151	ГПС	М3	0.33	7,500.00	2,475.00
43	23469	ВОДА	М3	0.1158	-	-
44	30009	АСБЕСТ ХРИЗОЛИТОВЫЙ МАРКИ К-6-30	Т	0.00049	-	-
45	30102	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	Т	0.009613	4,126,200.00	39,665.16
46	30103	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-70/30	Т	0.001163	4,126,200.00	4,798.77
47	30135	БИТУМ	Т	2.5805	4,126,200.00	10,647,659.10
48	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.000215	950,000.00	204.25
49	31519	БЕНЗИН РАСТВОРИТЕЛЬ	Т	0.00349	5,500,000.00	19,195.00
50	32202	МАСЛО ДИЗЕЛЬНОЕ МОТОРНОЕ М-10ДМ	Т	0.000103	5,500,000.00	566.50
51	33734	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 1,0 ММ	Т	0.00261	3,500,000.00	9,135.00
52	34520	ШЛАКОПОРТЛАНЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО И СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ МАРКИ 400	Т	0.03525	950,000.00	33,487.50
53	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ,	М3	0.000165	2,135,000.00	352.28

58	41398	ГПС	М3	387.6	7,500.00	2,907,000.00
59	43105	ГРАВИЙ	М3	246.114	7,500.00	1,845,855.00
60	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0.030615	15,000.00	459.23
61	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	0.00906	25,000.00	226.50
62	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	0.0885	75,000.00	6,637.50
63		МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 325 ММ	М	6	615,679.00	3,694,074.00
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>300,254,429.67</b>

**КАЛЬКУЛЯЦИЯ НА ЗАТРАТЫ ТРАНСПОРТНЫХ РАСХОДОВ**

**ЯНГИБОД ТУМАНИ БУНЁДКОР КУЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ (1,103КМ)**

№	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	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	т	588.8767	1	588.8767	48	28,266.08	893.780	25,263,658.4
3	БИТУМ	т	2.5805	1	2.5805	48	123.86	893.780	110,707.2
4	Прочи материал 5%								558,913.2
	<b>ИТОГО</b>								<b>25,933,278.8</b>

ЯНГИБОД ТУМАНИ БУНЁДКОР КУЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ (1.103KM)  
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №  
(локальная ресурсная смета)

на

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

N 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>РАЗДЕЛ 1. БУНЁДКОР 1-КУЧА 0.678KM</b>					
<b>1</b>	<b>E2703-001-03</b>	<b>ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ ГРАВИЙНЫХ С ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА</b>	<b>1000M2</b>	<b>3,7290</b>	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	30,9	115,2261
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	20,71	77,2276
1.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) KBT (JLC.)	МАШ-Ч	3,7	13,7973
1.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	4,36	16,2584
1.5	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-Ч	5,6	20,8824
1.6	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-Ч	4,09	15,2516
1.7	1025	КИРКОВЩИКИ	МАШ-Ч	1,11	4,1392
1.8	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	1,95	7,2715
1.9	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) KBT (JLC.)	МАШ-Ч	1,01	3,7663
1.10	9219	ВОДА	M3	15	55,9555
1.11	43105	ГРАВИЙ	M3	66	246,114
<b>2</b>	<b>E2706-026-01</b>	<b>РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ</b>	<b>T</b>	<b>1,5300</b>	
2.1	5	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,58	0,8874
2.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ-Ч	0,29	0,4437
2.3	30135	БИТУМ	T	1,03	1,5759
<b>3</b>	<b>E2713-010-01</b> <b>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>3,0510</b>	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	16,63	50,7381
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	9,38	28,6184
3.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ-Ч	1,44	4,3934
3.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	0,24	0,73224
3.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,5	1,5255
3.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ-Ч	0,12	0,36612
3.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-Ч	1,44	4,3934
3.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ-Ч	3,08	9,3971
3.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ-Ч	1,37	4,1799
3.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ-Ч	1,55	4,729
3.11	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	T	96,6	294,7266
3.12	9219	ВОДА	M3	0,9	2,7459
3.13	30135	БИТУМ	T	0,0108	0,032951
<b>4</b>	<b>E2713-011-01</b> <b>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>3,0510</b>	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,16	3,5392
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,72	2,1967
4.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ-Ч	0,56	1,0984
4.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	0,06	0,18306
4.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ-Ч	0,03	0,09153
4.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-Ч	0,36	1,0984
4.7	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	T	24,22	73,8952
4.8	30135	БИТУМ	T	0,0028	0,008543
<b>5</b>	<b>E2708-001-16</b>	<b>УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСЬЮ ТОЛЩИНОЙ 5 СМ</b>	<b>1000M2</b>	<b>0,6780</b>	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	31,7	21,4926
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	23,27	15,7771
5.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) KBT (JLC.)	МАШ-Ч	3,58	2,4272
5.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	8,18	5,546
5.5	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ-Ч	10,6	7,1868
5.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,91	0,61698
5.7	9219	ВОДА	M3	20	13,56
5.8	12303	ГПС	M3	62	42,036
<b>РАЗДЕЛ 2. БУНЁДКОР 2-КУЧА 0.425KM</b>					
<b>6</b>	<b>E2704-003-05</b> <b>ДОП. 4</b>	<b>УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ</b>	<b>1000M2</b>	<b>2,5500</b>	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	41,6	106,08
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	19,69	50,2095
6.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) KBT (JLC.)	МАШ-Ч	2,32	5,916
6.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	5,92	15,096
6.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	1,43	3,6465
6.6	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ-Ч	4,09	10,4295
6.7	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ-Ч	0,92	2,346
6.8	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ"	МАШ-Ч	5,01	12,7755
6.9	9219	ВОДА	M3	10,5	26,775
6.10	41398	ГПС	M3	152	387,6
<b>7</b>	<b>E2704-003-08</b> <b>ДОП. 7 К=8</b>	<b>НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМАМ С 27-04-003-05 ПО 27-04-003-07</b>	<b>1000 M2</b> <b>ОСНОВАНИЯ ИЛИ ПОКРЫТИЯ</b>	<b>2,5500</b>	
7.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	4,4	11,22
7.2	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ-Ч	2	5,1
7.3	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	6,12
7.4	41398	ГПС	M3	101,28	258,264
<b>8</b>	<b>E2706-026-01</b>	<b>РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ</b>	<b>T</b>	<b>0,9110</b>	
8.1	5	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,58	0,52838
8.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ-Ч	0,29	0,26419
8.3	30135	БИТУМ	T	1,03	0,93833
<b>9</b>	<b>E2713-010-01</b> <b>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>1,8230</b>	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	16,63	30,3165
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	9,38	17,0997

9.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ-Ч	1.44	2.6251
9.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	0.24	0.43752
9.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0.5	0.9115
9.6	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ-Ч	0.12	0.21876
9.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6.5 М	МАШ-Ч	1.44	2.6251
9.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "HAMM", "BOMAG", 8 Т	МАШ-Ч	3.08	5.6148
9.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "HAMM", "BOMAG", 10 Т	МАШ-Ч	1.37	2.4975
9.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "HAMM", "BOMAG", 13 Т	МАШ-Ч	1.55	2.8257
9.11	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	96.6	176.1018
9.12	9219	ВОДА	М3	0.9	1.6407
9.13	30135	БИТУМ	Т	0.0108	0.019688
<b>10</b>	<b>E2713-011-01</b>	<b>ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 CM ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01</b>	<b>1000 М2</b>		<b>1.8230</b>
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1.16	2.1147
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0.72	1.3126
10.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ-Ч	0.36	0.65628
10.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	0.06	0.10938
10.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ-Ч	0.03	0.05469
10.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6.5 М	МАШ-Ч	0.36	0.65628
10.7	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	24.22	44.1531
10.8	30135	БИТУМ	Т	0.0028	0.005104
<b>11</b>	<b>E2708-001-16</b>	<b>УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСЬЮ ТОЛЩИНОЙ 5 CM</b>	<b>1000М2</b>		<b>0.6080</b>
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	31.7	19.2736
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	23.27	14.1482
11.3	107	АВТОГЕНЕРАТОРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	3.58	2.1766
11.4	112	АВТОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	8.18	4.9734
11.5	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ-Ч	10.6	6.4448
11.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0.91	0.55328
11.7	9219	ВОДА	М3	20	12.16
11.8	12303	ГПС	М3	62	37.696
<b>РАЗДЕЛ 3. МЕТАЛ ТРУБА Д=325 ММ</b>					
<b>12</b>	<b>E0102-055-03</b>	<b>РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ, ГРУППА ГРУНТОВ 3</b>	<b>100М3</b>		<b>0.0150</b>
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	278	4.17
<b>13</b>	<b>E0102-061-01</b>	<b>ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1</b>	<b>100М3</b>		<b>0.0024</b>
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	88.5	0.2124
<b>14</b>	<b>E0102-027-05</b>	<b>ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2</b>	<b>1000М2</b>		<b>0.0030</b>
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	123	0.369
<b>15</b>	<b>E3001-001-02</b>	<b>УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ИЗ ГПС 10СМ</b>	<b>100М3</b>		<b>0.0030</b>
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	225.04	0.67512
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	7.06	0.02118
15.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	7.06	0.02118
15.4	1866	ТРАМБОККИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	14.13	0.04239
15.5	23151	ГПС	М3	110	0.33
<b>16</b>	<b>E1101-004-05</b>	<b>УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ОБЪЕЗНОЙ В ОДИН СЛОЙ ТОЛЩИНОЙ 2 ММ</b>	<b>100М2</b>		<b>0.0612</b>
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	26.97	1.6514
16.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0.43	0.026329
16.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	4.37	0.267575
16.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0.18	0.011021
16.5	1908	ТЕРМОС 100 Л	МАШ-Ч	1.5	0.091845
16.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.25	0.015307
16.7	30009	АСБЕСТ ХРИЗОЛИТОВЫЙ МАРКИ К-6-30	Т	0.008	0.00049
16.8	30102	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	Т	0.157	0.009613
16.9	30103	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-70/30	Т	0.019	0.001163
16.10	31519	БЕНЗИН РАСТВОРИТЕЛЬ	Т	0.057	0.00349
16.11	40363	МУКА АНДЕЗИТОВАЯ КИСЛОТУОПУРНАЯ МАРКА А	Т	0.125	0.007654
16.12	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0.5	0.030615
<b>17</b>	<b>E2201-011-08</b>	<b>УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 325 ММ</b>	<b>КМ</b>		<b>0.0060</b>
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	504	3.024
17.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	165.77	0.99462
17.3	846	КРАНЫ ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ-Ч	17.36	0.10416
17.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.47	0.00282
<b>18</b>	<b>С</b>	<b>МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 325 ММ</b>	<b>М</b>		<b>6.0000</b>
<b>19</b>	<b>E0601-080-09</b>	<b>ПРИГОТОВЛЕНИЕ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА НА ШЕБНЕ(БЕТОН М200</b>	<b>100М3</b>		<b>0.0015</b>
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	301.71	0.452565
19.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	41.1	0.06165
19.3	112	АВТОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	17.55	0.026525
19.4	278	БЕТОНОСМЕШИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 250 Л НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО)	МАШ-Ч	23.55	0.035325
19.5	9219	ВОДА	М3	21	0.0315
19.6	11004	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3	57	0.0855
19.7	12699	ШЕБЕНЬ Ф 0-10	М3	80	0.12
19.8	34520	ШЛАКОПОРЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО И СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ МАРКИ 400	Т	23.5	0.03525
<b>20</b>	<b>E3704-001-04</b>	<b>УСТРОЙСТВО ВХОДНЫХ И ВЫХОДНЫХ ОГОЛОВКОВ</b>	<b>100М3</b>		<b>0.0015</b>
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	659	0.9885
20.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	72.53	0.108795
20.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	7.67	0.011505
20.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	10.79	0.016185
20.5	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ-Ч	21.7	0.03255
20.6	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	19.29	0.028935
20.7	1760	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	11.39	0.017085
20.8	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	32.37	0.048555
20.9	23469	ВОДА	М3	17.2	0.1158
20.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.143	0.000215
20.11	32202	МАСЛО ДИЗЕЛЬНОЕ МОТОРНОЕ М-10ДМ	Т	0.069	0.000103
20.12	33734	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОДИНКОВАННАЯ ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 1,0 ММ	Т	1.74	0.00261
20.13	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0.11	0.000165
20.14	36031	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ I СОРТА	М3	6.95	0.010425
20.15	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	11.1	0.01665
20.16	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	6.04	0.00906
20.17	51619	ШИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	59	0.0885
<b>21</b>	<b>E0101-197-09</b>	<b>РАЗРАБОТКА ГПС С ПОГРУЗКОЙ В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", HYUNDAI ROBEX С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,65-</b>	<b>1000 М3</b>		<b>0.9720</b>
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	11.93	11.5596
21.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	33.71	32.7661

21.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	7,98	7,7566
21.4	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEK" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 М3	МАШ-Ч	25,73	25,0096
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>					
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч		371,9197
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч		253,2042
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ-Ч		8,7732
4	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч		24,3172
5	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ-Ч		0,70789
6	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч		41,9002
7	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч		7,7566
8	278	БЕТОНОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 250 Л НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО)	МАШ-Ч		0,035325
9	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч		1,4622
10	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-Ч		20,8824
11	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-Ч		15,2516
12	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч		0,032685
13	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч		0,016185
14	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ-Ч		0,03255
15	846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ-Ч		0,10416
16	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч		0,267575
17	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ-Ч		13,6316
18	1025	КИРКОВЩИКИ	МАШ-Ч		4,1392
19	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч		14,5253
20	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч		0,028935
21	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч		0,011021
22	1760	ВИРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч		0,017085
23	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч		3,7663
24	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч		0,04239
25	1908	ТЕРМОС 100 Л	МАШ-Ч		0,091845
26	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEK" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 М3	МАШ-Ч		25,0096
27	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч		0,00282
28	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч		0,063863
29	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ-Ч		0,7311
30	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ-Ч		15,5295
31	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ-Ч		2,346
32	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ-ФИРМЫ "BOMAG" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ-Ч		18,8955
33	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-Ч		8,7732
34	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPARC", "НАММ", "BOMAG", 8 Т	МАШ-Ч		15,0119
35	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPARC", "НАММ", "BOMAG", 10 Т	МАШ-Ч		6,6774
36	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPARC", "НАММ", "BOMAG", 13 Т	МАШ-Ч		7,5547
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
37	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т		588,8767
38	9219	ВОДА	М3		112,8481
39	11004	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3		0,0855
40	12303	ГПС	М3		79,732
41	12699	ЩЕБЕНЬ Ф 0-10	М3		0,12
42	23151	ГПС	М3		0,33
43	23469	ВОДА	М3		0,1158
44	30009	АСБЕСТ ХРИЗОЛИТОВЫЙ МАРКИ К-6-30	Т		0,00049
45	30102	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	Т		0,009613
46	30103	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-70/30	Т		0,001163
47	30135	БИТУМ	Т		2,5805
48	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т		0,000215
49	31519	БЕНЗИН РАСТВОРИТЕЛЬ	Т		0,00349
50	32202	МАСЛО ДИЗЕЛЬНОЕ МОТОРНОЕ М-10ДМ	Т		0,000103
51	33734	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 1,0 ММ	Т		0,00261
52	34520	ШЛАКОПОРТЛАНЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО И СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ МАРКИ 400	Т		0,03525
53	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3		0,000165
54	36031	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ I СОРТА	М3		0,010425
55	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3		0,01665
56	40363	МУКА АНДЕЗИТОВАЯ КИСЛОУПУОРНАЯ МАРКА А	Т		0,007654
57	41398	ГПС	М3		258,264
58	41398	ГПС	М3		387,6
59	43105	ГРАВИЙ	М3		246,114
60	44059	ВЕТОШЬ	КГ		0,030615
61	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2		0,009096
62	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2		0,0885
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
63		МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 325 ММ	М		6

"КЕЛИШИЛДИ"  
 Янгибод тумани ободонлаштириш  
 бошқармаси бошлиғи  
 У. Нормакмадов  
 2022 йил

ЯНГИБОД ТУМАНИ БУНЁДКОР КУЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ ТУГАЙ  
 НУҚСОНЛАР ҚАЙДНОМАСИ

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

№	Ишларнинг манзили				Узул лиги м	Йўл элементларининг мавжуд ҳолати	Лойихада кўзда тутилган иш турлари ва тадбирлар	Иш ҳажмларин и ҳисоблаш формуласи	Ўлчов бирлиги	Микдор и (ҳажм)	Изоҳ
	Т.Р	км		пикет....							
	дан	гача	боши ПК+	охир ПК+							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Йўл тўшамаси</b>											
<b>Бунёдкор 1-куча 0,678км</b>											
1	0,0	1,103	0+00	+6+78	678	Мавжуд йўлнинг асоси қшадан иборат бўлиб нотекис ҳолатда	Мавжуд асосни тугирлаш (Исправление профиля с добавлением нового материал)	678x5,5	м2	3 729	
							Асфальтобетон копламадан 5см калинликда ётқизиш	678x4,5	м2	3 051	
							Йўлнинг иккала четини ҚШАдан 5 см калинликда мустаҳкамлаш	678x0,5x2	м2	678	
							Д=325мм метал қувур урнатиш	Улчов асосида	м2	6	
<b>Бунёдкор 2-куча 0,425км</b>											
1	0,0	1,103	0+00	4+25	425	Мавжуд йўлнинг асоси қшадан иборат бўлиб нотекис ҳолатда	Йўл пойини механизм ёрдамида текислаш	425x6	м2	2 550	
							ҚША дан 20 см калинликда асос ётқизиш	425x6	м2	2 550	

2	0.0	1,103	0+00	1+36	136	Мавжуд йўлнинг асоси қшадан иборат бўлиб нотекис ҳолатда	Асфальтобетон қопламадан 5см қалинликда ётқизиш	405x4.5	м2	1 823	
			1+56	4+25	269		Йўлнинг иккала четини ҚШАдан 5 см қалинликда мустаҳкамлаш	405x0,75x2	м2	608	
№	Материаллар						Таъминловчи корхона			Ташиш масофаси, км	
1	Асфальтобетон						Зомин АБЗ			48	

Янгиобод тумани Ободонлаштириш бошқармаси вакили:

"Avto yo'l loyiha Jizax" МЧЖ директори

"Avto yo'l loyiha Jizax" МЧЖ мутахассиси



*[Handwritten signatures]*

Д. Эшонкулов

Ш.Мусирмонкулов

А.Камилов



**ЯНГИБОҒ ДУМАНИ БУНЁДКОР КУЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ (1,103КМ)  
КАРТА СХЕМАСИ**



ПК0+00

Бунёдкор 1-куча 0,678км

ПК0+00

Бунёдкор 2-куча 0,425км

ПК4+25

ПК6+78

**Шартли Белгилар**

Асфальт-тобегон қоплама ётқизиш