



А-373 “М-39 а/й – Гулистон-Бўка-Ангрен-Кўкон ва Андижон орқали Ўш” автомобиль йўлининг 222,9 км.да фалокатни олдини олиш туташмасини куриш ишларига

ТЕХНИК ТОПШИРИҚ

№	Асосий маълумотлар	Бажарувчи
1	Объект номи	А-373 “М-39 а/й – Гулистон-Бўка-Ангрен-Кўкон ва Андижон орқали Ўш” автомобиль йўлининг 222,9 км.да фалокатни олдини олиш туташмасини куриш
2	Буюртмачи	“Қамчиқавтойул” ИЙФУК
3	Курилиш тури	А-373 “М-39 а/й – Гулистон-Бўка-Ангрен-Кўкон ва Андижон орқали Ўш” автомобиль йўлининг 222,9 км.да фалокатни олдини олиш туташмасини куриш ишлари
4	Объектнинг манзили	А-373 “М-39 а/й – Гулистон-Бўка-Ангрен-Кўкон ва Андижон орқали Ўш” автомобиль йўлининг 222,9 км.
5	Ишларини бажариш киймати	846386392 сўм
6	Ишларни бошланиши	2022 йил
7	Ишларни тугалланиши	2022 йил
8	Алохида талаблар	Амалдаги меърий хужжатлар талаби асосида ишларни бажариш
9	Стандартларга риоя қилиш талаблари	Давлат стандарти, Амалдаги меърий хужжатлар
10	Буюртмачи талаблари	2022 йил III – чорак якунига қадар объектдаги ишлар лойиха смета хужжатлари асосида бажарилиб, фойдаланишга топширилиши шарт.

РИ ва ИЧБ бошлиғи

С.Бабамирзаев

Бош ҳисобчи:

Ғ.Олимов

Бош иқтисодчи:

К.Пахридинов

Бош механик:

Р.Махкамов

Бош юрист консули:

Р.Бойтўраев

“ЙЎЛ-ЛОЙИҲА БЮРОСИ” МЧЖ
НАМАНГАН ВИЛОЯТ ФИЛИАЛИ

А-373 “М -39 а/й-Гулистон-Бўка-Ангрен-Қўқон ва Андижон
орқали-Ўш” автомобил йўлининг 222,9 км. да фалокатни
олдини олиш туташмасини куриш.

ИШЧИ ЛОЙИҲАСИ

Изоҳнома, қайдномалар ва
смета хужжатлари

Филиал бошлиги:
Бош мутахассис:
Мутахассис:



А.Бадалбаев
А.Жахонгиров
Н.Ховодиллаев

Нусха: 3

РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

А 373 "ТОШКЕНТ -УШ" АВТОМОБИЛ ЙУЛИНИНГ 222,9 КМ.ДАГИ
ФАЛОКАТГА ТУТАШМАНИ КУРИШ

№.№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена
		(тыс.сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ	
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	161 917,777
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ Х1,12	15 823,795
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	429 559,498
5	ИТОГО	607 301,070
6	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 21,19 %	128 687,097
8	КОЭФФИЦИЕНТ РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЙ ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА ОЧЕРЕДНОЙ ГОД	
9	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	735 988,167
7	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ	
10	НДС 15%	110 398,225
11	ВСЕГО с НДС	846 386,392
12	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА	
14	ВСЕГО	846 386,392
15	БЕЗ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА	846 386,392

ЗАКАЗЧИК

ИСПОЛНИТЕЛЬ

МП

МП

Филиал бошлиғи:

А.Бадалбаев

Составил:

М.Собитов



Наименование стройки - ФАЛОКАТГА ТУТАШМАНИ КУРИШ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 2-1

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п/п	Шифр (обоснование)	Код ABC	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ	
						в текущем уровне	
1	2	3	4	5	6	7	8
Ресурсы по нормам СНИП							
<i>Затраты труда</i>							
1.		1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	828,5833	19097,41	15 823 795
<i>Строительные машины и механизмы</i>							
1.		107	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	1,856	299909	556 631
2.		112	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	5,76006	215886	1 243 516
3.		126	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	27,5405	94078	2 590 955
4.		257	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	1,149234	221009	253 991
5.		258	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	219,0597	279004	61 118 535
6.		262	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 132 (180) кВт (л.с.)	маш.-ч	78,86406	279004	22 003 388
7.		278	Бетоносмесители передвижные 250 л на других видах строительства (кроме водохозяйственного)	маш.-ч	1,393218	20678,803	28 810
8.		659	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м3/мин	маш.-ч	1,819	65687	119 485
9.		660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м3/мин	маш.-ч	5,08502	81119	412 492
10.		762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	2,56982	401278	1 031 212
11.		783	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т	маш.-ч	1,2586	233734	294 178
12.		848	Краны-трубоукладчики для труб диаметром (грузоподъемностью) 800-1000 мм (35 т)	маш.-ч	6,384	143370	915 274
13.		913	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	7,276	4463	32 473
14.		1070	Машины бурильно-крановые на автомобиле глубиной бурения 3,5 м	маш.-ч	0,1664	0	-
15.		1135	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	89,41392	265967	23 781 152
16.		1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,25	1219	10 057
17.		1199	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч	1,11882	1539	1 722
18.		1522	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,5457	15295	8 346
19.		1760	Вибраторы глубинные пневматические	маш.-ч	0,66062	842	556
20.		1771	Машины дорожного мастера	маш.-ч	4,6656	27074	126 316
21.		1866	Трамбовки пневматические	маш.-ч	15,19362	842	12 793
22.		1932	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.-ч	5,7285	30064	172 222
23.		1938	Экскаваторы на гусеничном ходу типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", XT 876 (Китай) с емкостью ковша 0,25 м3	маш.-ч	5,5149	99607	549 323
24.		1942	Экскаваторы на гусеничном ходу типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" с емкостью ковша 1,0 м3	маш.-ч	706,3094	399478	282 155 070
25.		2190	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 10 т	маш.-ч	2,7702	159319	441 345
26.		2499	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0639	159319	10 180
27.		2509	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	2,58687	159319	412 138
28.		2796	Кран на автомобильном ходу КС-4874М на базе ISUZU, грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	2,7702	401278	1 111 620
29.		2845	Катки дорожные самоходные комбинированные 13 т HAMM ND 110 S/N	маш.-ч	4,872	241568	1 176 919
30.		2846	Катки дорожные 30 т HAMM 35 S/N	маш.-ч	0,736	241568	177 794
31.		2851	Автогрейдер "КАМАЦУ" 149 квт (200 л.с.)	маш.-ч	47,66072	299893	14 293 116
32.		2852	Катки вибрационные "VIBROM" 20 т	маш.-ч	52,13088	241568	12 593 152

1	2	3	4	5	6	7	8
33.		3093	Катки дорожные самоходные, комбинированные (ролики) типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	5,928	241568	1 432 015
34.		3457	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 25 т	маш.-ч	3,791663	129948	492 719
Итого по строительным машинам				СУМ			429 559 498

Строительные материалы, изделия и детали

1.		9219	Вода	м3	742,9264	0	-
2.		11004	Песок для строительных работ	м3	3,13548	66930	209 858
3.		12303	Гравийно-песчаная смесь	м3	229,0667	32000	7 330 133
4.		12699	Щебень из природного камня для строительных работ	м3	4,7328	82236,9	389 211
5.		22453	Раствор готовый кладочный цементный, марка: 100	м3	0,14326	382019	54 728
6.		23469	Вода	м3	4,4776	0	-
7.		30322	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,017226	10435000	179 753
8.		30407	Гвозди строительные	т	0,008294	13217000	109 622
9.		30972	Краски для наружных работ черная, марок МА-015, ПФ-014	т	0,008311	14906787	123 884
10.		30996	Краски масляные и алкидные, готовые к применению белила цинковые: ПФ-14	т	0,013171	14906787	196 331
11.		32104	Мастика битумная кровельная горячая	т	0,887672	3207123	2 846 873
12.		32202	Масло дизельное моторное М-10ДМ	т	0,004002	3207123	12 835
13.		32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,001536	2215611	3 403
14.		32534	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,0085	11191000	95 124
15.		34520	Шлакопортландцемент общестроительного и специального назначения марки 400	т	1,691976	468080	791 980
16.		35310	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,0205	14500000	297 250
17.		36025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0,02238	4200000	94 000
18.		36031	Пиломатериалы хвойных пород Брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более I сорта	м3	0,4031	4200000	1 693 020
19.		36061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	0,6438	4200000	2 703 960
20.		43113	Щебень	м3	6,479	41169,1	266 735
21.		44629	Ткань мешочная	10м2	0,35032	10000	3 503
22.		44897	Шлифкруги	шт	0,825	15000	12 375
23.		51619	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	3,422	37500	128 325
Итого по материальным ресурсам				СУМ			17 542 903

Ресурсы по проекту

1.	СЦЕНА		СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=0,1000 ММ, t=8 ММ	М	50	2571966	128 598 300
2.	СЦЕНА		ЗНАК ИНФОРМАЦИОННО-УКАЗАТЕЛЬНЫЙ ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ФОРМЫ ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ СО СВЕТООТРАЖАЮЩЕЙ ПЛЕНКОЙ, ПОКРЫВАЮЩЕЙ ВСЕ ПОЛЕ ЗНАКА, СО СТОРОНАМИ РАЗМЕРОМ, ММ: 900Х900	ШТ	1	337350	337 350
3.	ТКАТАЛОГ		Стоимость ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЙКА	шт	1	204364	204 364
4.	ТКАТАЛОГ		Стоимость железобетонных ограждений БДО-3	шт	54	0	-
5.	С148-150-2		ТРАНСПОРТ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОГРАЖДЕНИЙ БДО-3 ДО 150 КМ	Т	120,42	126514,37	15 234 860
Итого ресурсы по проекту				СУМ			144 374 874

Составил:

Проверил:

А 373 "ТОШКЕНТ -УШ" АВТОМОБИЛ ЙУЛИНИНГ 222,9 КМ.ДАГИ ФАЛОКАТГА ТУТАШМАНИ КУРИШ

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 2-1

(локальная ресурсная смета)

на СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ,
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: АСОСИЙ ИШЛАР КАЙДНОМАСИ

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
РАЗДЕЛ 1. ЕР ИШЛАРИ					
1	E0101-032-03	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 132 [180] КВТ [Л.С.], 3 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	18,8670	
1.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,18	78,8641
1.2	262	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 132 (180) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	4,18	78,8641
2	E0101-197-03 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 ROVEX С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1,0 (1-1,24) М3, ГРУППА ГРУНТОВ 3	1000 М3 ГРУНТА	5,4650	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7,52	41,0968
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	37,47	204,7736
2.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	5,03	27,4889
2.4	1942	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROVEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 1,0 М3	МАШ.-Ч	16,22	88,6423
2.5	43113	ЩЕБЕНЬ	М3	0,14	0,7651
3	C148-1-2	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ДО 1 КМ ГРУНТ	T	9235,8500	
4	E0101-197-03 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 ROVEX С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1,0 (1-1,24) М3, ГРУППА ГРУНТОВ 3	1000 М3 ГРУНТА	14,8750	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7,52	111,86
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	37,47	557,3663
4.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	5,03	74,8213
4.4	1942	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROVEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 1,0 М3	МАШ.-Ч	16,22	241,2725
4.5	43113	ЩЕБЕНЬ	М3	0,14	2,0825
5	C148-5-2	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ДО 5 КМ ГРУНТ	T	25138,7500	
6	E0101-182-02 ДОП. 4	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ВИБРАЦИОННЫМИ КАТКАМИ "VIBROM" НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ 30 СМ	1000М3	6,2960	
6.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,06	57,0418
6.2	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,11	0,69256
6.3	2851	АВТОГРЕЙДЕР "КАМАЦУ" 149 КВТ (200 Л.С.)	МАШ.-Ч	7,57	47,6607
6.4	2852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ.-Ч	1,38	8,6885
6.5	9219	ВОДА	М3	4	25,184
7	E0101-182-08 ДОП. 4К=5	НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ДОБАВЛЯТЬ	1000М3	6,2960	
7.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,9	43,4424
7.2	2852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ.-Ч	6,9	43,4424
8	E0102-006-01	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000М3	6,2960	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13,91	87,5774
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13,91	87,5774
8.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	13,91	87,5774
8.4	9219	ВОДА	М3	100	629,6
9	E0101-197-04 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 ROVEX С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1,0 (1-1,24) М3, ГРУППА ГРУНТОВ 4	1000 М3 ГРУНТА	18,0360	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	9,61	173,326
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	47,89	863,744
9.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	6,43	115,9715
9.4	1942	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROVEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 1,0 М3	МАШ.-Ч	20,73	373,8863
9.5	43113	ЩЕБЕНЬ	М3	0,2	3,6072
10	C148-5-2	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ДО 5 КМ ГРУНТ	T	35170,2000	
11	E0101-197-04 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 ROVEX С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1,0 (1-1,24) М3, ГРУППА ГРУНТОВ 4	1000 М3 ГРУНТА	0,1210	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	9,61	1,1628
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	47,89	5,7947

1	2	3	4	5	6
11.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)			
11.4	1942	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEH" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 1,0 МЗ	МАШ.-Ч	6,43	0,77803
11.5	43113	ЩЕБЕНЬ	МАШ.-Ч	20,73	2,5083
12	C148-5-2	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ДО 5 КМ ГРУНТ	МЗ	0,2	0,0242
РАЗДЕЛ 2.ЙУЛ ТУШАМАСИ					
13	E2704-003-05 ДОП. 4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	1000М2		0,8000
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	41,6	33,28
13.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	ЧЕЛ.-Ч	19,69	15,752
13.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2,32	1,856
13.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	5,92	4,736
13.6	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	1,43	1,144
13.7	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	4,09	3,272
13.8	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	0,92	0,736
13.9	9219	ВОДА	МАШ.-Ч	5,01	4,008
13.10	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	10,5	8,4
14	E2704-003-08 ДОП. 7 К=8	НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ	МЗ	152	121,6
14.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	1000 М2		0,8000
14.2	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	ЧЕЛ.-Ч	4,4	3,52
14.3	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	2	1,6
14.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МАШ.-Ч	2,4	1,92
15	C148-20-2	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ДО 20 КМ ПЕСОК	МЗ	101,3333	81,0667
16	C148-6-2	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ДО 6 КМ ГПС	Т		31,5000
РАЗДЕЛ 3.СУНИЙ ИНШОУТЛАР					
КУВУРЛАР КУРИШ					
17	E101-195-40 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТ СТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", ХТ 876 (КИТАЙ) С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 1 ГРУНТА	1000М3		0,1550
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
17.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	8,43	1,3066
17.3	1938	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", ХТ 876 (КИТАЙ) С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,25 МЗ	ЧЕЛ.-Ч	35,58	5,5149
			МАШ.-Ч	35,58	5,5149
18	E102-57-2 ТЧ П.3.187 КЗТР=1,2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2. ДОРАБОТКА ВРУЧНУЮ, ЗАЧИСТКА ДНА И СТЕНОК С ВЫКИДКОЙ ГРУНТА В КОТЛОВАНАХ И ТРАНШЕЯХ, РАЗРАБОТАННЫХ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА - 1,2	100М3		0,1720
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
19	E3001-1-2	УСТРОЙСТВО ПОДУШЕК ИЗ ГПС	ЧЕЛ.-Ч	184,8	31,7856
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100М3		0,2400
19.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	225,04	54,0096
19.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	ЧЕЛ.-Ч	7,06	1,6944
19.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	7,06	1,6944
19.5	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МАШ.-Ч	14,13	3,3912
20	E2201-011-16	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 1000 ММ	МЗ	110	26,4
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	КМ		0,0500
20.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1800	90
20.3	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	ЧЕЛ.-Ч	823,85	41,1925
20.4	848	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) 800-1000 ММ (35 Т)	МАШ.-Ч	550,81	27,5405
20.5	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	127,68	6,384
20.6	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	165	8,25
20.7	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	114,57	5,7285
20.8	9219	ВОДА	МАШ.-Ч	1,15	0,0575
20.9	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	МЗ	1570	78,5
20.10	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 942	Т	0,17	0,0085
20.11	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	Т	0,41	0,0205
20.12	44897	ШЛИФКРУГИ	МЗ	0,32	0,016
21	СИЕНА	СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д-0,1000 ММ, Т-8 ММ	ШТ	16,5	0,825
22	E310-1100 ШНК4.04.06-14 Р.3.Т.7 К=0,41	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 100 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 25, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,41	М Т		50,0000 13,1850
22.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ			
22.2	3457	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 25 Т	ЧЕЛ.-Ч	0,200162	2,6391
23	E310-1101 ШНК4.04.06-14 Р.3.Т.7 К=0,41 К=52	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ СВЫШЕ 100 ЗА КАЖДЫЙ 1 КМ ДОБАВЛЯТЬ, КЛАСС ГРУЗА 1	МАШ.-Ч Т	0,200162	2,6391 13,1850
23.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ			
23.2	3457	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 25 Т	ЧЕЛ.-Ч	0,087412	1,1525
24	E3704-1-4	УСТРОЙСТВО ВХОДНЫХ И ВЫХОДНЫХ ОГОЛОВКОВ ИЗ БЕТОНА В-15	МАШ.-Ч	0,087412	1,1525
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100М3		0,0580
24.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	659	38,222
			ЧЕЛ.-Ч	72,53	4,2067

1	2	3	4	5	6
24.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	7,67	0,44486
24.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	10,79	0,62582
24.5	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч	21,7	1,2586
24.6	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	19,29	1,1188
24.7	1760	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	11,39	0,66062
24.8	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	32,37	1,8775
24.9	22453	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	МЗ	2,47	0,14326
24.10	23469	ВОДА	МЗ	77,2	4,4776
24.11	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,297	0,017226
24.12	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,143	0,008294
24.13	32202	МАСЛО ДИЗЕЛЬНОЕ МОТОРНОЕ М-10ДМ	Т	0,069	0,004002
24.14	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	МЗ	0,11	0,00638
24.15	36031	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ I СОРТА	МЗ	6,95	0,4031
24.16	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	11,1	0,6438
24.17	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	6,04	0,35032
24.18	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	59	3,422
25	E601-80-10	ПРИГОТОВЛЕНИЕ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА НА ШЕБНЕ КЛАССА В 15	100МЗ	0,0592	
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	301,71	17,8492
25.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	40,86	2,4173
25.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	17,31	1,0241
25.4	278	БЕТОНОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 250 Л НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО)	МАШ.-Ч	23,55	1,3932
25.5	9219	ВОДА	МЗ	21	1,2424
25.6	11004	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МЗ	53	3,1355
25.7	12699	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МЗ	80	4,7328
25.8	34520	ШЛАКОПОРТЛАНЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО И СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ МАРКИ 400	Т	28,6	1,692
26	E1202-002-02 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	1,8190	
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29,9	54,3881
26.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,4	2,5466
26.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	1	1,819
26.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	3,638
26.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,27285
26.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,25	0,45475
26.7	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,443836
27	E1202-002-03 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	1,8190	
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	20,5	37,2895
27.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,29	0,52751
27.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	3,638
27.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,27285
27.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,14	0,25466
27.6	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,443836
28	E101-33-1	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], I ГРУППА ГРУНТОВ	1000МЗ	0,0969	
28.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7,6	0,73644
28.2	257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	7,6	0,73644
29	E101-33-7	ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 5 М ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 01-01-033-1	1000МЗ	0,0969	
29.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,26	0,412794
29.2	257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	4,26	0,412794
30	E102-61-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100МЗ	0,1076	
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	88,5	9,5226
31	E102-5-1	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100МЗ	0,9690	
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,53	12,1416
31.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,04	2,9458
31.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	3,04	2,9458
31.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	12,18	11,8024
РАЗДЕЛ 4.ИУЛ ЖИХОЗЛАРИ					
32	E2709-001-09 ДОП. 9	УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОГРАЖДЕНИЙ БДО-3	100 М	1,6200	
32.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	10,4	16,848
32.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,52	5,7024
32.3	2190	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	1,71	2,7702
32.4	2796	КРАН НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ КС-4874М НА БАЗЕ ISUZU, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 16 Т	МАШ.-Ч	1,71	2,7702
33	КАТАЛОГ	СТОИМОСТЬ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОГРАЖДЕНИЙ БДО-3	ШТ	54,0000	
34	С148-150-2	ТРАНСПОРТ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОГРАЖДЕНИЙ БДО-3 ДО 150 КМ	Т	120,4200	
35	E2714-053-02	НАНЕСЕНИЕ ВЕРТИКАЛЬНОЙ РАЗМЕТКИ ВРУЧНУЮ: 2.5 НА ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ БАРЬЕРНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ	100 М	1,6200	
35.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,76	9,3312

1	2	3	4	5	6
35.2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ			
35.3	1771	МАШИНЫ ДОРОЖНОГО МАСТЕРА	ЧЕЛ.-Ч	2,88	4,6656
35.4	30972	КРАСКИ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ ЧЕРНАЯ, МАРОК МА-015, ПФ-014	МАШ.-Ч	2,88	4,6656
35.5	30996	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ И АЛКИДНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ БЕЛИЛА ЦИНКОВЫЕ: ПФ-14	Т	0,00513	0,008311
			Т	0,00813	0,013171
36	E2709-010-02	УСТАНОВКА ОДНОСТОЕЧНЫХ ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ НА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЙКАХ С ОБЪЕМОМ ОТ 0,05 ДО 0,1 М3	МЗ		0,0800
36.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	94,83	7,5864
36.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	26,65	2,132
36.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	24,3	1,944
36.4	1070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	2,08	0,1664
36.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,0064
36.6	32501	ПОВОККИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,0192	0,001536
37	КАТАЛОГ	СТОИМОСТЬ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЙКА	ШТ		1,0000
38	СЦЕНА	ЗНАК ИНФОРМАЦИОННО-УКАЗАТЕЛЬНЫЙ ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ФОРМЫ ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ СО СВЕТООТРАЖАЮЩЕЙ ПЛЕНКОЙ, ПОКРЫВАЮЩЕЙ ВСЕ ПОЛЕ ЗНАКА, СО СТОРОНАМИ РАЗМЕРОМ, ММ: 900X900	ШТ		1,0000

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ

1	2	3	4	5	6
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		828,5833
			ЧЕЛ.-Ч		1996,3627
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		1,856
4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		5,7601
5	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч		27,5405
6	257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		1,1492
7	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		219,0597
8	262	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 132 (180) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		78,8641
9	278	БЕТОНОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 250 Л НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО)	МАШ.-Ч		1,3932
10	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч		1,819
11	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч		5,085
12	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч		2,5698
13	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч		1,2586
14	848	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) 800-1000 ММ (35 Т)	МАШ.-Ч		6,384
15	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч		7,276
16	1070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч		0,1664
17	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч		89,4139
18	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		8,25
19	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		1,1188
20	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч		0,5457
21	1760	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		0,66062
22	1771	МАШИНЫ ДОРОЖНОГО МАСТЕРА	МАШ.-Ч		4,6656
23	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		15,1936
24	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч		5,7285
25	1938	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", XT 876 (КИТАЙ) С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,25 М3	МАШ.-Ч		5,5149
26	1942	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROVEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 1,0 М3	МАШ.-Ч		706,3094
27	2190	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч		2,7702
28	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		0,0639
29	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		2,5869
30	2796	КРАН НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ КС-4874М НА БАЗЕ ISUZU, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 16 Т	МАШ.-Ч		2,7702
31	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч		4,872
32	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч		0,736
33	2851	АВТОГРЕЙДЕР "КАМАЦУ" 149 КВТ (200 Л.С.)	МАШ.-Ч		47,6607
34	2852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ.-Ч		52,1309
35	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "BOMAG" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч		5,928
36	3457	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 25 Т	МАШ.-Ч		3,7917
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ			
37	9219	ВОДА	МЗ		742,9264
38	11004	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МЗ		3,1355
39	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ		229,0667
40	12699	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МЗ		4,7328
41	22453	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	МЗ		0,14326
42	23469	ВОДА	МЗ		4,4776
43	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т		0,017226
44	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т		0,008294
45	30972	КРАСКИ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ ЧЕРНАЯ, МАРОК МА-015, ПФ-014	Т		0,008311
46	30996	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ И АЛКИДНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ БЕЛИЛА ЦИНКОВЫЕ: ПФ-14	Т		0,013171
47	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т		0,887672
48	32202	МАСЛО ДИЗЕЛЬНОЕ МОТОРНОЕ М-10ДМ	Т		0,004002
49	32501	ПОВОККИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т		0,001536
50	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т		0,0085

1	2	3	4	5	6
51	34520	ШЛАКОПОРТЛАНЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО И СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ МАРКИ 400	T		1,692
52	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	T		0,0205
53	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	M3		0,02238
54	36031	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ I СОРТА	M3		0,4031
55	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	M3		0,6438
56	43113	ЩЕБЕНЬ	M3		6,479
57	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10M2		0,35032
58	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ		0,825
59	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	M2		3,422
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
60	СЦЕНА	СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д-0,1000 ММ, Т-8 ММ	M		50
61	СЦЕНА	ЗНАК ИНФОРМАЦИОННО-УКАЗАТЕЛЬНЫЙ ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ФОРМЫ ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ СО СВЕТООТРАЖАЮЩЕЙ ПЛЕНКОЙ, ПОКРЫВАЮЩЕЙ ВСЕ ПОЛЕ ЗНАКА, СО СТОРОНАМИ РАЗМЕРОМ, ММ: 900X900	ШТ		1
62	КАТАЛОГ	СТОИМОСТЬ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЙКА	ШТ		1
63	КАТАЛОГ	СТОИМОСТЬ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОГРАЖДЕНИЙ БДО-3	ШТ		54
64	408-0150-2	ТРАНСПОРТ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОГРАЖДЕНИЙ БДО-3 ДО 150 КМ	T		120,42
65	408-0001-2	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ДО 1 КМ ГРУНТ	T		9235,85
66	408-0005-2	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ДО 5 КМ ГРУНТ	T		60544,9
67	408-0006-2	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ДО 6 КМ ГПС	T		324,266672
68	408-0020-2	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ДО 20 КМ ПЕСОК	T		31,5

СОСТАВИЛ

М.СОБИТОВ

ПРОВЕРИЛ

А.БАДАЛБАЕВ

А- 373 "Тошкент-Уш " автомобил йўлининг
222,9 км. даги фалокатга қарши туташмани
таъмирлаш .

Асосий ишлар ҳажми қайдномаси

Т/р	Кўрсаткичлар номи	Ўлчов бирлиги	Микдори
I Ер ишлари			
1	Қуввати 132 кв бўлган Булдозор ёрдамида III-гурух тупроқни 10 м га суриб токча очиш. (тупроқни ҳажмий оғирлиги 1,69 т/м ³)	м ³	18867
2	Чўмичининг сигими 1,0 м ³ эксковатор билан III-гурух тупроқни уймада ишлаб а/самосвалга юклаш ва 1 км га кутармага ташиш (тупроқни ҳажмий оғирлиги 1,69 т/м ³)	м ³	5465
3	Чўмичининг сигими 1,0 м ³ эксковатор билан III-гурух тупроқни уймада ишлаб а/самосвалга юклаш ва 5 км четга ташиш (тупроқни ҳажмий оғирлиги 1,69 т/м ³)	м ³	14875
4	Оғирлиги 20 тн. бўлган виброкатоклар билан ўймада III-гурух тупроқларини қатлам қалинлиги 30см. қилиб бир издан 6 марта юриб сув сепиб зичлаш,	м ³	6296
5	Чўмичининг сигими 1,0 м ³ эксковатор билан IV-гурух тупроқни уймада ишлаб а/самосвалга юклаш ва 5 км четга ташиш(тупроқни ҳажмий оғирлиги 1,95/м ³)	м ³	18036
6	IV -гурух тупроқда чўмичининг сигими 1,0 м ³ эксковатор билан арик очиш ва 5 км четга ташиш (тупроқни ҳажмий оғирлиги 1,95т/м ³)	м ³	121
II Йўл тўшамаси			
7	Кум-шағал аралашмасидан асос қуриш Н=20см ГОСТ-25607-09	м ²	800
8	Табиий қумдан химояловчи тусик қуриш	м ³	16
III. Суний иншоатлар			
A* Қувур ўрнатиш			
9	Чўмичининг сигими 0,25 м ³ бўлган эксковатор билан I-гурух тупроқларида чуқур қовлаш,	м ³	155
10	Худди шундай қўл кучи ёрдамида II-гурух тупроқларида,	м ³	17,2
11	Кум-шағал аралашмасидан тўшама қуриш, ГОСТ25607-09 бўйича С-10,	м ³	24
12	Диаметри ўлчами Ø=1000мм. бўлган металл қувурларни қиймати билан ўрнатиш, (девори қалинлиги 8мм)	дона/пм	1/50
13	<i>Металл қувур Ø=1000 мм.</i>	тн	13,185
14	Яхлит бетондан қувурларнинг сув кириш-чикиш қисмига каллак қуриш	дона	2
15	<i>Яхлит бетон В-15</i>	м ³	5,8
16	Қувур ва каллақларга битум суртиб гидрохимоялаш, Битум БН.БС. Қувур / Каллак	м ² / м ²	157,5/24,4
17	Қуввати 59 кВт бўлган бульдозер билан II-гурух тупроқларини 10 м.гача суриб қувурларни қайта қўмиш,	м ³	96,9
18	Худди шундай қўл кучи билан қўмиш ва зичлаш,	м ³	10,76
19	Кўчма пневмотрамбовкалаш ускунаси билан II-гурух тупроқларини зичлаш,	м ³	96,9
IV. Йўл жихозлари			
Йўл белгиларини ўрнатиш			
20	2БДО-3 русумли т/бетон тусик урнатиш	дона/пм м ³	54/162 48,17
21	Вертикал йул белгиларини чизиш Ок Кора	м ² м ²	109,44 54,72
22	Узунлиги 4м бўлган т/бетон устун ўрнатиш,	дона/м ³	1/0.08
23	Томонлари 900х900 мм бўлган ахборот кўрсатувчи йўл белгилари 5.40	дона	1

Тузди:



Н.Ховодиллаев



Курилиш материаллари нархлари, машина механизмлар бир машина соат нархи, иш хақи ва лок ташиш нархлари МАЪЛУМОТ

**А 373 "ТОШКЕНТ -УШ" АВТОМОБИЛ ЙУЛИНИНГ 222 КМ.ДАГИ
ФАЛОКАТГА ТУТАШМАНИ КУРИШ**

N п/п	Код ABC	Наименование ресурса	Единица измерения	СТОИМОСТ
1	3	4	5	7
<i>Затраты труда</i>				
1.	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	19097,41
<i>Строительные машины и механизмы</i>				
1.	107	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	299909
2.	112	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	215886
3.	126	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	94078
4.	257	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	221009
5.	258	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	279004
6.	262	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 132 (180) кВт (л.с.)	маш.-ч	279004
7.	278	Бетономесители передвижные 250 л на других видах строительства (кроме водохозяйственного)	маш.-ч	20678,803
8.	659	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м3/мин	маш.-ч	65687
9.	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м3/мин	маш.-ч	81119
10.	762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	401278
11.	783	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т	маш.-ч	233734
12.	848	Краны-трубоукладчики для труб диаметром (грузоподъемностью) 800-1000 мм (35 т)	маш.-ч	143370
13.	913	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	4463
14.	1070	Машины бурильно-крановые на автомобиле глубиной бурения 3,5 м	маш.-ч	0
15.	1135	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	265967
16.	1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1219
17.	1199	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч	1539
18.	1522	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	15295
19.	1760	Вибраторы глубинные пневматические	маш.-ч	842
20.	1771	Машины дорожного мастера	маш.-ч	27074
21.	1866	Трамбовки пневматические	маш.-ч	842
22.	1932	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.-ч	30064
23.	1938	Экскаваторы на гусеничном ходу типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", XT 876 (Китай) с емкостью ковша 0,25 м3	маш.-ч	99607
24.	1942	Экскаваторы на гусеничном ходу типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" с емкостью ковша 1,0 м3	маш.-ч	399478
25.	2190	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 10 т	маш.ч	159319
26.	2499	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	159319
27.	2509	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	159319
28.	2796	Кран на автомобильном ходу KC-4874M на базе ISUZU, грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	401278
29.	2845	Катки дорожные самоходные комбинированные 13 т HAMM ND 110 S/N	маш.-ч	241568
30.	2846	Катки дорожные 30 т HAMM 35 S/N	маш.-ч	241568

1	3	4	5	7
31.	2851	Автогрейдер "КАМАЦУ" 149 квт (200 л.с.)	маш.-ч	299893
32.	2852	Катки вибрационные "VIBROM" 20 т	маш.-ч	241568
33.	3093	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	241568
34.	3457	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 25 т	маш.-ч	129948

Строительные материалы, изделия и детали

2.	11004	Песок для строительных работ	м3	66930
3.	12303	Гравийно-песчаная смесь	м3	32000
4.	12699	Щебень из природного камня для строительных работ	м3	82236,9
5.	22453	Раствор готовый кладочный цементный, марка: 100	м3	382019
7.	30322	Болты строительные с гайками и шайбами	т	10435000
8.	30407	Гвозди строительные	т	13217000
9.	30972	Краски для наружных работ черная, марок МА-015, ПФ-014	т	14906787
10.	30996	Краски масляные и алкидные, готовые к применению белила цинковые: ПФ-14	т	14906787
11.	32104	Мастика битумная кровельная горячая	т	3207123
12.	32202	Масло дизельное моторное М-10ДМ	т	3207123
13.	32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	2215611
14.	32534	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	11191000
15.	34520	Шлакопортландцемент общестроительного и специального назначения марки 400	т	468080
16.	35310	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	14500000
17.	36025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	4200000
18.	36031	Пиломатериалы хвойных пород Брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более I сорта	м3	4200000
19.	36061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	4200000
20.	43113	Щебень	м3	41169,1
21.	44629	Ткань мешочная	10м2	10000
22.	44897	Шлифкруги	шт	15000
23.	51619	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	37500

Ресурсы по проекту

1.		СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д-0,1000 ММ, t-8 мм	М	2571966
2.		ЗНАК ИНФОРМАЦИОННО-УКАЗАТЕЛЬНЫЙ ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ФОРМЫ ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ СО СВЕТООТРАЖАЮЩЕЙ ПЛЕНКОЙ, ПОКРЫВАЮЩЕЙ ВСЕ ПОЛЕ ЗНАКА, СО СТОРОНАМИ РАЗМЕРОМ, ММ: 900X900	ШТ	337350
3.		Стоимость ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЙКА	шт	204364
4.		Стоимость железобетонных ограждений БДО-3	шт	0
5.		ТРАНСПОРТ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОГРАЖДЕНИЙ БДО-3 ДО 150 КМ	Т	126514,365
		ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА	%	21,19%

"КАМЧИКАВТОЙУЛ" ИЙФУК бош мухандиси:

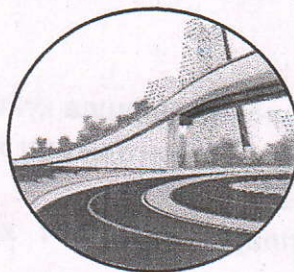
"КАМЧИКАВТОЙУЛ" ИЙФУК иш юритувчиси:

"КАМЧИКАВТОЙУЛ" ИЙФУК иктисодчиси:



ООО “ROAD PROJECT
EKSPERTIZA”

город Ташкент, Юнусабадский район,
4-квартал, 53-дом, 2-квартира



ROAD PROJECT
EKSPERTIZA

“ROAD PROJECT
EKSPERTIZA” MCHJ

Toshkent shaxri, Yunusobod tumani,
4-mavze, 53-uy, 2-xonadon

Тошкент ш.



«ТАСДИҚЛАЙМАН»

Корхона директори

A. Xodjimatrova
А. Ходжиматова

«14» 02 2022 йил

**А-373 “М-39 а.й-Гулистон-Бўка-Ангрен-Қўқон-Андижон орқали-Ўш”
автомобил йўлининг 222,9 км.да фалокатни олдини олиш туташмасини
қуриш объектини лойиҳа-смета хужжатларига
(03.02.2022 й. 33 – сонли шартномага асосан)
30/1п-2022 - сонли экспертиза хулосаси**

Буюртмачи: _____ “Қамчиқавтойўл” ИЙФУК
Лойиҳачи ташкилот: _____ “Йўл-лойиҳа бюроси” МЧЖ Наманган вилоят филиали
Молиялаштириш манбаи: _____ жорий таъмирлаш маблағлари
Лойиҳа бош муҳандиси: _____ А. Жаҳонгиров

1. Экспертизага тақдим қилинган материаллар:

1.1 “Қамчиқавтойўл” ИЙФУКнинг 03.02.2022 йилдаги 02-2/83 - сонли буюртма хати;

1.2 Ишчи лойиҳа, изохнома, қайдномалар ва смета хужжатлари. Буюртмачи томонидан тасдиқланган техник топшириқ. Объектнинг жорий нарҳда ҳисобланган таъмирлаш баҳоси.

2. Экспертиза мулоҳазалари ва таклифлари:

2.1 А-373 “М-39 а.й-Гулистон-Бўка-Ангрен-Қўқон-Андижон орқали-Ўш” автомобил йўлининг 222,9 км.да фалокатни олдини олиш туташмасининг ишчи лойиҳаси Буюртмачи “Қамчиқавтойўл” ИЙФУК томонидан берилган техник топшириққа асосан “Йўл-лойиҳа бюроси” МЧЖ Наманган вилоят филиали лойиҳа ташкилоти томонидан тайёрланган.

Лойиҳа ечимларини аниқлашда “ТОРО-GEODEZIYA” МЧЖ дала қидирув гуруҳи томонидан тайёрланган дала қидирув ишларининг хужжатларидан фойдаланилган.

Лойиҳада мавжуд туташманинг узунлигини 160 метрга узайтириш ва қатнов қисмини кенглигини 4,0 метрга кенгайтириш кўзда тутилган. Бундан ташқари туташма охирида кенглиги 20 м ва узунлиги 15 м бўлган майдонча ҳамда майдонча охирида оддий қумдан автомобилни тўхтатиш учун ҳимоя уюми кўзда тутилган.

2.2 Объектни қурилиш баҳосини шартномавий жорий нарҳларда аниқлаш ҳисоб-китоби “Жорий нарҳлардаги материаллар баҳоси Каталоги”дан фойдаланилиб, ресурс усули ёрдамида аниқланган.



Объектни смета баҳосини аниқлашда қуйидагилар ҳисобга олинган:

- ишчиларнинг ўртача бир соатлик иш ҳақи (ижтимоий суғурта 12% билан бирга) - 19 097,41 сўм;
- қурилиш материаллари транспорт харажатлари билан – 161 917,773 минг сўм;
- машина механизмлар харажатлари – 429 559,498 минг сўм;
- “пудратчининг бошқа харажатлари” – 24,32%.

2.3 А-373 “М-39 а.й-Гулистон-Бўка-Ангрен-Қўқон-Андижон орқали-Ўш” автомобил йўлининг 222,9 км.да фалокатни олдини олиш туташмасини қуриш объектининг экспертизага тақдим этилган дастлабки жорий нархи ҚҚС билан – **868 246,189 минг сўмни** ташкил этади.

Ушбу объектнинг лойиҳа смета ҳужжатларини экспертизадан ўтказиш вақтида машина механизмлар эксплуатацияси нархи, қурилиш материалларининг нархи ва “пудратчининг бошқа харажатлари”га аниқлик киритиш натижасида объектнинг дастлабки жорий нархи – **21 859,797 минг сўмга** камайтирилди.

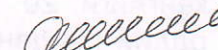
2.4 Объектни қуриш даврида бажарилган ишлар хажми, қўлланилган қурилиш материаллари нархи, машина-механизмлар эксплуатацияси нархи, транспорт харажатлари ва “пудратчининг бошқа харажатлари” даражаси Пудратчи томонидан амалда бажарилган ва тақдим этилган ҳужжатлар асосида қабул қилиниши лозим.

2.5 Ишчи лойиҳа смета ҳужжатлари “Капитал қурилишда иқтисодий ислоҳатлар ва нархларни шакллантириш Маркази томондан ишлаб чиқилган ва Ўзбекистон Республикаси Давлат архитектура ва қурилиш Қўмитасининг 2007 йил 28 декабр 129-сонли буйруғи билан тасдиқланган Методик тавсиялар, “Марказлаштирилган капитал қўйилмалар ҳисобига рўёбга чиқарилаётган инвестиция лойиҳаларини амалга оширишда Вазирлар Маҳкамасининг 11.06.2003 йилдаги 261-сонли қарори ва ШНҚ 4.01.16-09 “Қурилиш баҳосини шартномавий жорий нархда аниқлаш қоидалари”га асосан ишлаб чиқилган.

2.6 Ишчи лойиҳанинг техник ечимлари ва қўлланилган меъёрий ҳужжатлар (ресурс смета расценкалари)ни тўғри қўлланишига маъсулият ШНҚ 4.01.01-04 нинг 7-бандига асосан лойиҳа ташкилоти зиммасига юклатилади.

3. Хулоса:

3.1 А-373 “М-39 а.й-Гулистон-Бўка-Ангрен-Қўқон-Андижон орқали-Ўш” автомобил йўлининг 222,9 км.да фалокатни олдини олиш туташмасини қуриш объектининг смета баҳоси, лойиҳа-смета ҳужжатлари кўриб чиқиш даврида аниқланган камчиликлар ва нуқсонлар бартараф этилгандан сўнг, ҚҚС билан – **846 386,392 минг сўмни** ташкил этади ва тасдиқлаш учун тавсия этилади.

Эксперт мутахассис  Айходжаев М.М.