

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

А. Ходжиматова
« 31 » 05 2022 йил

4Н712 д "А-373 автомобил йўлидан Тут кишлоғига шахобча" автомобиль йўлининг 0-5 км қисмларини жорий таъмирлаш смета ҳужжатларига
(31.05.2022-йилдаги 172-сонли шартномага асосан)

198/7п– 2022 – сонли экспертиза хулосаси

Буюртмачи	Тошкент вилояти АЙХББ
Лойиҳа ташкилоти	«MODERN ROAD PROJECT» МЧЖ
Пудратчи ташкилот	Танлов асосида аниқланади
Лойиҳа бош муҳандиси	А. Кадырхаджаев
Қурилиш тури	Жорий таъмирлаш
Молиялаштириш манбаи	Маҳаллий бюджет

1. Смета ҳужжатларини тузиш учун асос:

1.1. Нуқсонлар қайдномаси (ведомость дефектов).

2. Экспертизага тақдим этилган ҳужжатлар:

2.1. «MODERN ROAD PROJECT» МЧЖнинг 31.05.2022 йилдаги 2022/63-сонли хати.

2.2. Смета ҳужжатлари – 1 дона китоб.

3. Техник қисми:

3.1. 4Н712 д "А-373 автомобил йўлидан Тут кишлоғига шахобча" автомобиль йўлининг кучасининг умумий узунлиги -1540,0 м.

4. Смета ҳужжатларининг қисқача мазмуни.

4.1. Қўрилаётган смета ҳужжатларида 4Н712 д "А-373 автомобил йўлидан Тут кишлоғига шахобча" автомобиль йўлининг 0-5 км қисмларини жорий таъмирлаш иш ҳажмлари ва харажатлари кўзда тутилган.



4.2. Кўрилаётган смета хужжатларида 4Н712 д “А-373 автомобил йулидан Тут кишлогига шахобча” автомобиль йўлининг 0-5 км қисмларини жорий таъмирлаш объекти, Тошкент вилояти АЙХББ раҳбари томонидан тасдиқланган нуқсонлар кайдномаси асос бўлиб хизмат қилади.

4.3. Объектни куриш даврида бажарилган ишлар хажми, қўлланилган курилиш материаллари нархи, машина-механизмлар эксплуатацияси нархи, транспорт харажатлари ва “пудратчининг бошқа харажатлари” даражаси Пудратчи томонидан амалда бажарилган ва тақдим этилган хужжатлар асосида қабул қилиниши лозим.

4.4. Смета хужжатлари “Капитал курилишда иқтисодий ислохатлар ва нархларни шакллантириш Маркази” томонидан ишлаб чиқилган ва Ўзбекистон Республикаси Давлат архитектура ва курилиш Қўмитасининг 2007 йил 28 декабр 129-сон буйруғи билан тасдиқланган “Методик тавсиялар”, “Марказлаштирилган капитал қўйилмалар ҳисобига рўёбга чиқарилаётган инвестиция лойиҳаларини амалга оширишда шартномавий-тўла нархларга ўтиш тўғрисида” ЎЗР ВМнинг 11 июн 2003 йилдаги 261-сонли қарорига ва ШНҚ 4.01.16-09 “Курилиш баҳосини шартномавий тўла нархда аниқлаш қоидалари”га асосан ишлаб чиқилган.

5. Хулоса:

5.1 Кўрилаётган смета 4Н712 д “А-373 автомобил йўлидан Тут кишлогига шахобча” автомобиль йўлининг 0-5 км қисмларини жорий таъмирлаш смета хужжатларини кўриб чиқиш вақтида аниқланган камчилик ва нуқсонлар бартараф этилгандан сўнг, қуйидаги техник-иқтисодий кўрсаткичлар билан тасдиқлаш учун тавсия этилади:

№	Кўрсаткич номи	Ўлчов бирлиги	Тақдим килинган	Тавсия қилинади
1.	Объектни жорий таъмирлаш баҳоси (ҚҚС билан)	минг сўм	1 034 108,740	1 021 687,833

Мутахассис эксперт



Айходжаев М.М.

(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
РАЗДЕЛ 1. ДОРОЖНЫЙ ОДЕЖДА					
1	E2713-002-01	РАЗБОРКА АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ И ОСНОВАНИЯ ТОЛЩИНОЙ 5 СМ ХОЛОДНОЙ ФРЕЗОЙ " SF=2100С "	1000M2	0.4000	
1.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7.76	3.104
1.2	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.48	0.192
1.3	3485	ДОРОЖНАЯ ФРЕЗА SF 2100С	МАШ.-Ч	1.82	0.728
2	E68-015-02	РЕМОНТ АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ ДОРОГ ОДНОСЛОЙНОГО ТОЛЩИНОЙ: 50 ММ ПЛОЩАДЬЮ РЕМОНТА ДО 25 М2	100М2	2.9000	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	62.3	180.67
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6.47	18.763
2.3	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	3.42	9.918
2.4	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	2.95	8.555
2.5	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	1	2.9
2.6	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	5.9	17.11
2.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.1	0.29
2.8	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	11.9	34.51
2.9	30135	БИТУМ	Т	0.07	0.203
3	E2706-026-01	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ С ДОВОЗОМ 23 КМ	Т	1.8480	
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.58	1.07184
3.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0.819	1.513512
3.3	30137	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ	Т	1.03	1.90344
4	E2713-010-01 Доп. 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000 М2	9.2400	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16.63	153.6612
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9.38	86.6712
4.3	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.24	2.2176
4.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0.5	4.62
4.5	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1.44	13.3056
4.6	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "БОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3.08	28.4592
4.7	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "БОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1.37	12.6588
4.8	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "БОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1.55	14.322
4.9	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	96.6	892.584
4.10	9219	ВОДА	М3	0.9	8.316
5	E2713-011-01 Доп. 9 К=2	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01	1000 М2	9.2400	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1.16	10.7184
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.72	6.6528
5.3	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.06	0.5544
5.4	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0.36	3.3264
5.5	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	24.22	223.7928
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		345.0496
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		116.26284
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч		1.513512
4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч		2.772
5	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч		9.918
6	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч		8.555
7	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч		2.9
8	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч		4.812
9	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		17.11
10	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		0.29
11	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч		16.632
12	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "БОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч		28.4592

13	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNA PAC", "НАММ", "BOMAG", 10 Т	МАШ.-Ч		12.6588
14	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNA PAC", "НАММ", "BOMAG", 13 Т	МАШ.-Ч		14.322
15	3485	ДОРОЖНАЯ ФРЕЗА SF 2100С	МАШ.-Ч		0.728
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
16	6076	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ ПЛОТНАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т		1150.8868
17	9219	ВОДА	М3		8.316
18	30135	БИТУМ	Т		0.203
19	30137	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНАЯ	Т		1.90344

ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ОХАНГАРОН ТУМАНИ УЗБЕКИСТОН МФЙ ХУДУДИДАН УТУВЧИ 4Н-712Д "А-373
АВТОМОБИЛ ЙУЛИДАН ТУТ КИШЛОГИГА ШАХОБЧА" АВТОМОБИЛ ЙУЛИНИНГ 0-5 КМ КИСМИНИ ЖОРИЙ
ТАЪМИРЛАШ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №

Основание: ДЕФФЕКТНЫЙ АКТ

N п/п	Код ABC	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потреб-ность	в текущем уровне	
					единицы	всего
1	2	3	4	5	6	7
Ресурсы по нормам СНиП						
<i><u>Затраты труда</u></i>						
1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	345.05		0.00
Итого по трудовым ресурсам			СУМ			0.00
<i><u>Строительные машины и механизмы</u></i>						
1	108	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	1.513512		0.00
2	464	Гудронаторы ручные	маш.-ч	2.772		0.00
3	621	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	9.918		0.00
4	659	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м3/мин	маш.-ч	8.555		0.00
5	913	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	2.9		0.00
6	1135	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	4.812		0.00
7	1199	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч	17.11		0.00
8	2509	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0.29		0.00
9	3097	Укладчики асфальтобетона типа "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	16.632		0.00
10	3348	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 т	маш.-ч	28.4592		0.00
11	3349	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 т	маш.-ч	12.6588		0.00
12	3350	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 т	маш.-ч	14.322		0.00
13	3485	Дорожная фреза SF 2100C	маш.-ч	0.728		0.00
Итого по строительным машинам			СУМ	120.67		0.00
<i>ПЕРЕВОЗКА</i>						
1		Асфальтобетонная смесь плотная мелкозернистая 72 км	Т	1150.887		0.00
ИТОГО ПЕРЕВОЗКА						0.00
<i><u>Строительные материалы, изделия и детали</u></i>						
1	6076	Асфальтобетонная смесь плотная мелкозернистая	т	1150.8868		0.00
2	9219	Вода	м3	8.316		0.00
3	30135	Битум	т	0.203		0.00
4	30137	Эмульсия битумная	т	1.90344		0.00
Итого по материальным ресурсам			СУМ			0.00

"Тасдиқлайман"



**ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ОХАНГАРОН ТУМАНИ ЎЗБЕКИСТОН МФЙ ХУДУДИДАН УТУВЧИ 4Н-712Д АЙУЛИ ТУТ КИШЛОГИГА ШАХОБЧА КУЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ
НУҚСОНЛАР ҚАЙДНОМАСИ.**

Биз, қуйида имзо чекувчилар, комиссия аъзолари: Тошкент вилояти АЙХББ вакили _____, Охангарон ТИФУК вакили _____, Ўзбекистон МФЙ раиси _____ ва "MODERN ROAD PROJECT" МЧЖ Лойиҳа ташкилоти вакили Валиев Б.лар мазкур қайдномани визуал текшириш ва инструментал ўлчашлар натижасида туздиқ ҳамда ушбу йўл бўйича қуйидаги нуқсонлар, иш турлари ва ҳажмлари аниқланди:

№ т.р	Ишларнинг манзили		Узунли ги метр	Йўл элементларининг мавжуд ҳолати	Лойиҳада кузда тутилган иш турлари ва тадбирлар	Иш ҳажмларини ҳисоблаш формуласи	Ўлчов бирлиги	Миқдори (ҳажм)
	боши	охири						
	ПК+	ПК+						
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.Бирдамлик кучаси								
1	0+00	15+40	1540	Йўлнинг мавжуд қопламаси асфальтобетондан иборат бўлиб, кўп йиллик фойдаланиш натижасида йўлда чуқурлар ва нотеисликлар пайдо бўлган. Мавжуд йўлнинг эни 6,0 м.	Асфальтобетон қопламани Фреза ёрдамида 5 смгача калинликда бузиш	400 м ²	м ²	400
					Қайноқ майда заррали асфальтобетон билан 25м ² гача бўлган чуқурларни ямаш.	314 м ²	м ²	314,0
					Битум эмульсия сепиш (подгрунтовка) 0,2 л/м ² ҳисобида	1540 м x 6,0 м x 0,2/1000	тн	1,848
					Қайноқ, майда донали зич асфальтобетон қоришмасидан 5см калинликда қоплама қуриш. Асфальтоукладчик билан.	1540 м x 6,0 м	м ²	9240

Қурилиш материалларини ташиб келиш масофалари:			
Т/Р	Материаллар номи	КМ	тн/км
1	Эмульсия битумная ЭБА-1	23	
2	Асфальтобетон	72	897,1

Тошкент вилояти АЙХББ вакили

"Охангарон ТИФУК" вакили :

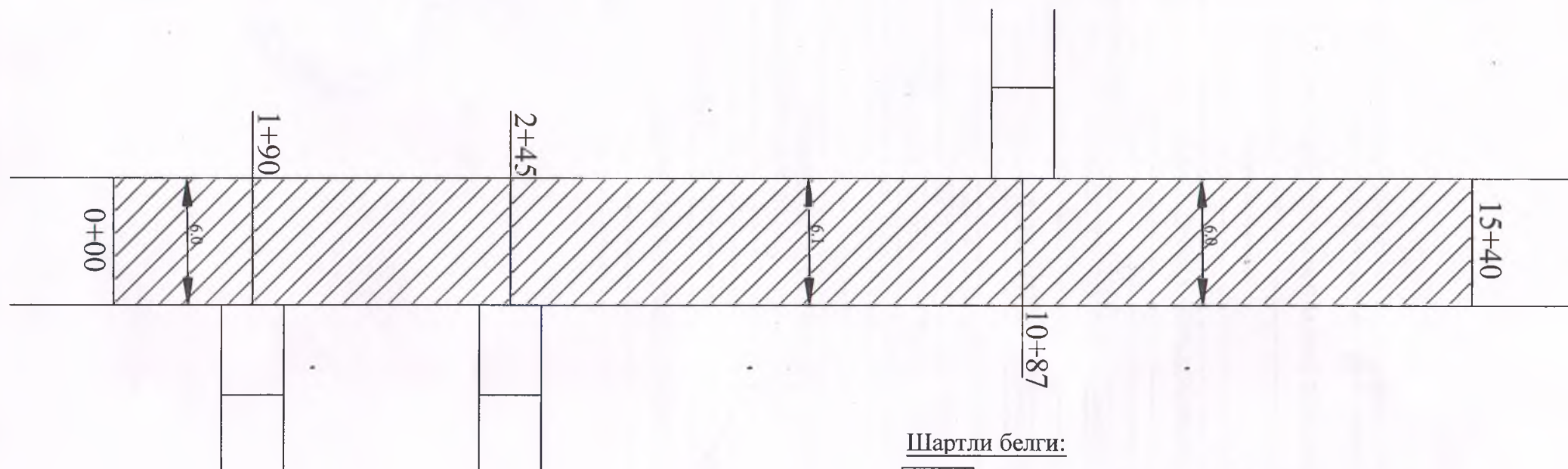
Ўзбекистон МФЙ раиси

"MODERN ROAD PROJECT" МЧЖ Лойиҳа ташкилоти вакили :



Бердиев А
Валиев Б
Замратов

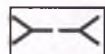
ЕНТ ВИЛОЯТИ ОХАНГАРОН ТУМАНИ УЗБЕКИСТОН МФЙ ХУДУДИДАН УТУВЧИ
4Н-712Д А/ЙУЛИ ТУТ КИШЛОГИГА ШАХОБЧА КУЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ



Шартли белги:

 Лойиҳаланган а/б ли йўл

 Симёғоч

 Мавжуд кувурлар

Эслатма: Хамма ўлчамлар м да берилган

Охангарон ТЙФУК вакили



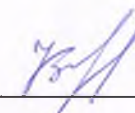
МФЙ



раиси



Чизди:



Валиев Б.

"ТАСДИКЛАЙМАН"

2022 й.

ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ОХАНГАРОН ТУМАНИ УЗБЕКИСТОН МФЙ ХУДУДИДАН УТУВЧИ 4Н-712Д АЙУЛИ ТУТ КИШЛОГИГА
ШАХОБЧА КУЧАСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ ТЕКУЩИХ ЦЕН

N п/п	Наименование ресурса	Единица измерения	сум, за един.
1	2	3	4
<u>Строительные машины и механизмы</u>			
1	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	171 081,30
2	Гудронаторы ручные	маш.-ч	178,00
3	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	298 060,60
4	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5	маш.-ч	0,00
5	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	0,00
6	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	134 934,60
7	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч	0,00
8	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,00
9	Укладчики асфальтобетона типа "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	728 806,50
10	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 т	маш.-ч	298 060,60
11	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 т	маш.-ч	298 060,60
12	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 т	маш.-ч	298 060,60
13	Дорожная фреза SF 2100C	маш.-ч	746 659,00
<u>Строительные материалы, изделия и детали</u>			
1	Асфальтобетонная смесь плотная мелкозернистая	т	539 131,00
2	Вода	м3	500,00
3	Битум	т	4 000 000,00
4	Эмульсия битумная	т	4 000 000,00
6	Прочие затраты и расходы подрядчика	%	19,93
<u>Транспортные расходы на перевозимые грузы</u>			
1	Асфальтобетон	км	72
2	Эмульсия битумная	км	23

Келишилди

2022 й.

