



LOYINA STRUKTURA

Ўзбекистон Республикаси  
«LOYINA STRUKTURA»

маъсуляти чекланган

жамияти

ХОРАЗМ ВИЛОЯТИ ХАЗОРАСП ТУМАНИ ЖАЛОЛИДДИН  
МАНГУБЕРДИ МАХАЛЛАСИ "ШАРОФ РАШИДОВ (№1-2-3-4-  
ХУДУДЛАР)" КЎЧАЛАРИ ИЧКИ ХЎЖАЛИК АВТОМОБИЛЬ  
ЙЎЛЛАРИНИ 1.601 КМ. ҚИСМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ  
ХАРАЖАТЛАР СМЕТАСИНИ ИШЛАБ ЧИКИШ

НУҚСОНЛАР ҚАЙДНОМАСИ, ЧИЗМАЛАР  
ва СМЕТА ҲУЖЖАТЛАРИ

Тошкент 2022 й

Ўзбекистон Республикаси  
«LOYIHA STRUKTURA»  
масъулияти чекланган жамияти

ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ  
ХАРАЖАТЛАР СМЕТАСИ

ТУШУНТИРИШ ЁЗУВИ,  
НУҚСОНЛАР ҚАЙДНОМАСИ, ЧИЗМАЛАР  
ва СМЕТА ХУЖЖАТЛАРИ

Директор



М. Матниёзов

ЛБМ



М. Матниёзов

Тошкент  
2022 й.

ТУШУНТИРИШ ЁЗУВИ,  
НУҚСОНЛАР ҚАЙДНОМАСИ, ЧИЗМАЛАР  
ва СМЕТА ХУЖЖАТЛАРИ

МУНДАРИЖА

Т/р	Хужжатлар номи	Варақлар
1	Буюртмачининг-2022 йил даги сонли хати	
2	Тушинтириш ёзуви	
3	Смета хужжатлари	
4	Нуқсонлар қайдномаси	
	<b>Чизмалар</b>	
5	Хозарасп тумани Жалолиддин Мангуберди маҳалласи "Шароф Рашидов (№1-2-3-4-худудлар)" кўчаларини трасса режаси	
6	Лойихавий кўндаланг кесим	
7		



## ТУШУНТИРИШ ЁЗУВИ

Хозарасп тумани Жалололиддин Мангуберди маҳалласи" Шароф Рашидов (№1-2-3-4-худудлар)" кўчаларини автомобиль йўллариининг 1,601 км. қисмини жорий таъмирлаш харажатлар сметаси «Loyiha Struktura» маъсулияти чекланган жамияти томонидан "Хоразм вилояти Хазорасп тумани ободонлаштириш" томонидан тасдиқланган трасса режаси, андозавий кўндаланг кесим ва нуқсонлар кайдномаси асосида ишлаб чиқилди.

Лойihalанаётган Жалололиддин Мангуберди маҳалласи" Шароф Рашидов (№1-2-3-4-худудлар)" кўчалари автомобиль йўллариининг узунлиги 1.601 км. бўлиб Хозарасп туманида жойлашган ва Хозарасп туман ободонлаштириш бошқармаси томонидан фойдаланилади.

### Йўлнинг мавжуд ҳолати.

**1. Жалололиддин Мангуберди маҳалласи" Шароф Рашидов (№1-2-3-4-худудлар)" кўчалари** автомобил йўлининг қопламаси мавжуд эмас, қатнов қисмининг эни 7-7.5-9 метрни ташкил қилади. Мавжуд йўллар узок йиллар давомида фойдаланиш натижасида жуда пасайиб кетган, бўйлама нишаблиги нотекс ҳолатда.

### Лойихада кўзда тутилган иш турлари ва тадбирлар.

**1. Жалололиддин Мангуберди маҳалласи" Шароф Рашидов (№1-2-3-4-худудлар)" кўчалари** мавжуд автомобиль йўллари қисмидаги нуқсонларни бартараф қилиш, автотранспорт воситалариининг хавфсиз ҳаракатланишини таъминлаш ва автомобил йўлиининг ўтказа олиш қобилиятини ошириш мақсадида тупроқ йўллар учун лойихада қуйидагилар кўзда тутилди:

1.Йўл ёқасини қопламадан ва йўлнинг баланд қисмида ортикча тупроқни қирқиб олиб автомобиль йўллариининг кўтармасини йемирилган жойларини тиклаш, кўтарма қуриш учун талаб қилинадиган тупроқ йўл қисмларида йетарли бўлмаганда тупроқ ташиб келинади ва автогрейдр ёрдамида текисланади.

2. Қатнов қисмини автогрейдр билан текислангандан сўнг йўл пойини бир издан 4 марта ўтиш билан каток ёрдамида сув сешиб зичлаш.

3. Йўл пойини айрим қисмларини мавжуд эни бўйича айрим қисмларни кенгайтириб чақилган тошдан  $h_{ур} = 15$  см қалинликда йўл асосини қуриш ва а/бетон (Йўл қопламасини майда донали иссиқ асфалтобетон (Тип Б, марка П) қоришмасидан  $h = 5$  см қалинликда қуриш. Эни 4,5-6 м.)дан йўл 5 см қалинликда йўл қопламасини ётқизиш.

4.Автомобиль йўллариини кесиб ўтувчи сув қувурлари ёроқсиз ёки йўл пойига нисбатин кичик бўлганда шу қисмларда янги сув қувурларини ўрнатиш назарда тутилди.

Лойihalанаётган йўл бўлагиди йўл ёқасини нотекисликларни бартараф қилиш ва ҳолатини яхшилаш мақсадида қуйидагилар кўзда тутилди.

5. Йўл ёқасини қопламадан баланд қисмида ортикча тупроқни қирқиб олиб автомобиль йўлиининг кўтармасини емирилган жойларини тиклаш учун ишлатилади.

6. Йўл ёқасини ҳолатини яхшилаш учун текислаш ва 5 см. қалинликда чақилгантошдан йўл ёқасини мустаҳкамлаш.



Иш хажмларини хисоблашда " Хозарасп туман ободонлаштириш бошқармаси" вакили, Жалолиддин Мангуберди махалласи вакили, «Loyiha Struktura» маъсулияти чекланган жамияти вакиллари билан биргаликда визуал текшириш ва инструментал ўлчовлар натижасида тузилган нуксонлар қайдномаси асос қилиб олинди.

**Таъмирлаш ишларини ташкил этиш**

Ишни ташкил қилишда қуйидаги меъёрий хужжатларга асосланиш зарур:

1. ШНК 2.05.02-07 Автомобил йўллари.
2. ШНК 3.01.01-03 Организация строительного производства
3. Руководство по строительству дорожных асфальтобетонных покрытий

ЛБМ



М. Матниёзов

## СВОДНЫЙ РАСЧЕТ

стоимости строительства в текущих ценах по объекту:

**ХАЗОРАСП ТУМАНИ ЖАЛОЛИДДИН МАНГУБЕРДИ МАХАЛЛАСИ "ШАРОФ РАШИДОВ (№1-2-3-4-ХУДУДЛАР)" КУЧАСИНИ РАСМДА КУРСАТИЛГАН КУЧАЛАРИНИНГ 1,5 КМ КИСМИНИ АСФАЛТ КИЛИШ." ОБЪЕКТИНИ 1601 М. КИСМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

№.№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (тыс. сум.)
1	2	3
1	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь	-
2	Затраты на основную заработную плату	7 329,143
3	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции	600 481,845
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	264 879,840
	Итого:	<b>872 690,828</b>
5	Прочие затраты и расходы подрядчика 15,51%	135 354,347
	Итого:	<b>1 008 045,175</b>
6	Страхование объекта 0,32%	3 225,745
	Итого:	<b>1 011 270,920</b>
7	НДС 15%	151 690,638
	Итого:	<b>1 162 961,558</b>
8	Затраты заказчика факт	35 500,000
9	<b>Всего по сводной смете</b>	<b>1 198 461,558</b>

ИСПОЛНИТЕЛЬ

М.Матниёзов  
МП



ЗАКАЗЧИК  
А.Рузметов  
МП



**СВОДНАЯ ТАБЛИЦА ЗАТРАТ**  
стоимости строительства в текущих ценах по объекту:

№	Наименование смет	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь	Строительные материалы (тыс.сум)	Трудозатраты (тыс.сум)	Эксплуатация машин и механизмов	Прямые затраты (тыс.сум)
1	2		3	4	5	6
1	"ШАРОФ РАШИДОВ (№1-2-3-4-ХУДУДЛАР)" КУЧАЛАРИ 1601 М		600481,845	7329,143	264879,840	872690,828
	<b>Итого:</b>	-	<b>600 481,845</b>	<b>7 329,143</b>	<b>264 879,840</b>	<b>872 690,828</b>

Составил:



М.Матниёзов



Наименование стройки - ХАЗОРАСП ТУМАНИ ЖАЛОЛИДДИН МАНГУБЕРДИ МАХАЛЛАСИ "ШАРОФ РАШИДОВ (№1-2-3-4-ХУДУДЛАР)" КУЧАСИНИ  
 РАСМДА КУРСАТИЛГАН КУЧАЛАРИНИНГ 1,5 КМ КИСМИНИ АСФАЛТ КИЛИШ." ОБЪЕКТНИНИ 1601 М. КИСМИНИ ЖОРИЙ  
 ТАЪМИРЛАШ

Форма 4А АВС-4

Объект номер - 1

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ**

№ 1

(локальная смета)

на ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

Наименование объекта - "ШАРОФ РАШИДОВ (№1-2-3-4-ХУДУДЛАР)" КУЧАЛАРИ 1601 М  
 Основание: НУКСОНЛАР ДАЛОЛАТНОМАСИ

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

СУМ

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	АВС 000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	388,139376	18882,76	7329142,67
2	АВС 000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	381,03854	0	(0)
		<b>ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>	<b>СУМ</b>			<b>7329143</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
1	107 С	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	5,00356	134471,5	672836,22
2	108 С	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,9160955	142654	130684,69
3	112 С	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	29,47585	99963	2946494,39
4	258 С	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	13,429075	105272	1413705,58
5	464 С	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	2,1669	178	385,71
6	621 С	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	48,630395	118335	5754677,79
7	623 С	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	108,5755	133663	14512527,1
8	1014 С	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	8,7238	202809,4	1769268,64
9	1069 С	МАШИНЫ БУРИЛЬНЫЕ НА ТРАКТОРЕ 85 (115) КВТ (Л.С.) ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	0,44	133666	58813,04
10	1135 С	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	49,623715	135063	6702327,82
11	1749 С	САМОХОДНАЯ ДОРОЖНАЯ ХОЛОДНАЯ ФРЕЗА ШИРИНОЙ ФРЕЗЕРОВАНИЯ 1500-2100 ММ ИМПОРТНОГО ПРОИЗВОДСТВА	МАШ.-Ч	3,983904	355440,3	1416040,03
12	2227 С	ЩЕТКИ ДОРОЖНЫЕ НАВЕСНЫЕ НА ТРАКТОРЕ 54 Л.С.	МАШ.-Ч	1,20204	40744,46	48976,47
13	2798 С	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	1,08345	62659	67887,89
14	2851 С	АВТОГРЕЙДЕР "КАМАЦУ" 149 КВТ (200 Л.С.)	МАШ.-Ч	15,3417405	228741,6	3509294,27
15	2852 С	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ.-Ч	11,187108	167528,9	1874163,9
16	3060 С	РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ КАМЕННОЙ МЕЛОЧИ	МАШ.-Ч	3,257265	62659	204096,97
17	3097 С	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	13,0014	343809	4469998,33
18	3348 С	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	22,24684	202809,4	4511868,27
19	3349 С	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	9,89551	202809,4	2006902,45
20	3350 С	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	11,19565	239200	2677999,48
21	3456 С	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	23,9929969	121105	2905671,88
		<b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>	<b>СУМ</b>			<b>57654621</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>						
1	6087 М	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	Т	872,68286	575115	501893003
2	9219 М	ВОДА	М3	405,1673	550	222842,02
3	23074 М	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 10-20	М3	85,7175	72990	6256520,32
4	23076 М	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 40-70	М3	1080,0405	69050	74576796,5
5	30135 С	БИТУМ	Т	3,3519513	3433518	11508985,1
6	30303 С	БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 10 ММ	Т	0,00192	14002000	26883,84
7	31403 С	ГРУНТОВКА В-КФ-093 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ, СЕРАЯ, ЧЕРНАЯ	Т	0,000774	12400000	9597,6
8	31445 С	КРАСКИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫЕ	Т	0,0002248	23800000	5350,24
9	31507 С	РАСТВОРИТЕЛИ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ Р-4А	Т	0,0001352	16200000	2190,24
10	41396 С	ЩЕБЕНЬ 20-40 ММ	М3	51,849	71020	3682315,98
11	43789 С	СТОЙКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	ШТ	4	265340	1061360
12	С111-1657	ДОРОЖНЫЙ ЗНАК 2.4	ШТ	4	309000	1236000
		<b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>	<b>СУМ</b>			<b>600481845</b>
<b>ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ</b>						
1	С310-130	ПЕРЕВОЗКА ЩЕБЕНЬ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ 131 КМ(1,45Т/М3)	Т	1765,53015	93180,3	164512629
2	С310-67	ПЕРЕВОЗКА А/БЕТОНА АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ 67 КМ	Т	872,68286	48944	42712589,9
		<b>ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ</b>	<b>СУМ</b>			<b>207225219</b>
		<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>	<b>СУМ</b>			<b>872690827</b>



Наименование стройки - ХАЗОРАСП ТУМАНИ ЖАЛОЛИДДИН МАНГУБЕРДИ МАХАЛЛАСИ "ШАРОФ РАШИДОВ (№1-2-3-4-ХУДУДЛАР)" КУЧАСИНИ  
РАСМДА КУРСАТИЛГАН КУЧАЛАРИНИНГ 1,5 КМ КИСМИНИ АСФАЛТ КИЛИШ." ОБЪЕКТНИ 1601 М. КИСМИНИ ЖОРИЙ  
ТАЪМИРЛАШ

Объект номер - 1

## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 1

на ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

Наименование объекта - "ШАРОФ РАШИДОВ (№1-2-3-4-ХУДУДЛАР)" КУЧАЛАРИ 1601 М

Основание - НУКСОНЛАР ДАЛОЛАТНОМАСИ

Сметная стоимость 872690,827 ТЫС.СУМ.  
Нормативная трудоемкость 769 чел.-ч  
Сметная заработная плата 7329,143 ТЫС.СУМ.

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

СУМ

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость	
				на единицу измерения	по проектным данным	на ед.изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>РАЗДЕЛ 1. ШАРОФ РАШИДОВ № 1-ХУДУД</b>							
<b>ФРЕЗА ЕРДАМИДА КАРТА УСУЛИДА КЕСИШ</b>							
1	E68-012-12 ТЧ П.1.4 КЗТР=1,2, КЭМ=1,2	СНЯТИЕ ДЕФОРМИРОВАННЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ САМОХОДНЫМИ ХОЛОДНЫМИ ФРЕЗАМИ С ШИРИНОЙ ФРЕЗЕРОВАНИЯ 1500-2100 ММ И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ ДО: 50 ММ. ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ В УСЛОВИЯХ НЕПРЕРЫВНОГО ДВИЖЕНИЯ ТРАНСПОРТА ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА - 1,2, К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 1,2	1000M2	1,4310		1601504,76	2291753
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2.1)	ЧЕЛ.-Ч	2,784	3,9839	18882,76	75227
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7,8	11,1618	--	--
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>						<b>52569,60</b>	<b>75227</b>
1.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,392	1,99195	135063,00	269039
1.4	1749	САМОХОДНАЯ ДОРОЖНАЯ ХОЛОДНАЯ ФРЕЗА ШИРИНОЙ ФРЕЗЕРОВАНИЯ 1500-2100 ММ ИМПОРТНОГО ПРОИЗВОДСТВА	МАШ.-Ч	2,784	3,9839	355440,30	1416040
1.5	2227	ЩЕТКИ ДОРОЖНЫЕ НАВЕСНЫЕ НА ТРАКТОРЕ 54 Л.С	МАШ.-Ч	0,84	1,20204	40744,46	48976
1.6	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	2,784	3,9839	121105,00	482471
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>						<b>1548935,16</b>	<b>2216526</b>
2	E310-1010 ШНК4.04.06-14 Р.З.Т.7 К=0,49	ПЕРЕВОЗКА РАЗОБРАННЫХ МАТЕРИАЛОВ АВТОМОБИЛЕМ, НА БАЗУ РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 10 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,49	Т	135,9450		6242,72	848667
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,051548	7,00769	--	--
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>						<b>--</b>	<b>--</b>
2.2	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	0,051548	7,00769	121105,00	848667
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>						<b>6242,72</b>	<b>848667</b>
<b>ЙУЛ КОПЛАМАСИНИ АСФАЛТОБЕТОН КОРИШМАСИДАН КУРИШ</b>							
3	E2706-026-01	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,3017		3577893,20	1079450
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,174986	--	--
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>						<b>--</b>	<b>--</b>
3.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,087493	142654,00	12481
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>						<b>41369,66</b>	<b>12481</b>
3.3	30135	БИТУМ	Т	1,03	0,310751	3433518,00	1066969
<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>						<b>3536523,54</b>	<b>1066969</b>
4	E2713-010-01 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOEGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000 M2	1,5085		57925537,58	87380673
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,7.1)	ЧЕЛ.-Ч	16,63	25,086	18882,76	473700
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	14,15	--	--
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>						<b>314020,30</b>	<b>473700</b>
4.3	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,36204	178,00	64
4.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	0,75425	135063,00	101871
4.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,18102	62659,00	11343
4.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	2,17224	343809,00	746836
4.7	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	4,64618	202809,40	942289
4.8	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	2,06664	202809,40	419135
4.9	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	2,33818	239200,00	559291
4.10	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	1,44	2,17224	121105,00	263069
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>						<b>2017831,29</b>	<b>3043899</b>
4.11	6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	Т	96,6	145,721	575115,00	83806390
4.12	9219	ВОДА	М3	0,9	1,35765	550,00	747
4.13	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,016292	3433518,00	55938
<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>						<b>55593685,99</b>	<b>83863075</b>
5	E2713-011-01 ДОП. 9 К=2	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01	1000 M2	1,5085		14130062,64	21315199
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,7.1)	ЧЕЛ.-Ч	1,16	1,74986	18882,76	33042
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	1,08612	--	--



1	2	3	4	5	6	7	8
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>				<b>21904,00</b>	<b>33042</b>
5.3	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,09051	178,00	16
5.4	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,045255	62659,00	2836
5.5	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	0,54306	343809,00	186709
5.6	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,54306	121105,00	65767
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>				<b>169259,49</b>	<b>253328</b>
5.7	6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	Т	24,22	36,536	575115,00	21012327
5.8	30135	БИТУМ	Т	0,0028	0,004224	3433518,00	14502
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>				<b>13938899,15</b>	<b>21026829</b>
		<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1</b>	<b>СУМ</b>				<b>112915743</b>
			<b>В том числе:</b>				
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	СУМ				112915743
		МАТЕРИАЛЫ -	СУМ				1137410
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	СУМ				581969
		МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ -	СУМ				104819464
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	СУМ				112915743
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				64
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	СУМ				581969
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	СУМ				112915743
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				64
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	СУМ				581969
<b>РАЗДЕЛ 2. ШАРОФ РАШИДОВ № 2-ХУДУД</b>							
6	E0101-182-02 ДОП. 4	ЙУЛ ПОЙИНИ КАТОК ЕРДАМИДА ЗИЧЛАШ УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ВИБРАЦИОННЫМИ КАТКАМИ "VIBROM" НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ 30 СМ	1000М3		1,2705	1979820,72	2515362
6.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,06	11,511	--	--
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>				--	--
6.2	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,11	0,139755	135063,00	18876
6.3	2851	АВТОГРЕЙДЕР "КАМАЦУ" 149 КВТ (200 Л.С.)	МАШ.-Ч	7,57	9,61768	228741,60	2199965
6.4	2852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ.-Ч	1,38	1,75329	167528,90	293727
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>				<b>1977620,72</b>	<b>2512567</b>
6.5	9219	ВОДА	М3	4	5,082	550,00	2795
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>				<b>2200,00</b>	<b>2795</b>
7	E0101-182-08 ДОП. 4 К=3	НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 01-01-182.2	1000М3		1,2705	693569,65	881180
7.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,14	5,25987	--	--
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>				--	--
7.2	2852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ.-Ч	4,14	5,25987	167528,90	881180
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>				<b>693569,65</b>	<b>881180</b>
8	E0102-006-01	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000М3		1,2705	2196385,52	2790508
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(1:1)	ЧЕЛ.-Ч	13,91	17,673	18882,76	333709
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13,91	17,673	--	--
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>				<b>262659,19</b>	<b>333709</b>
8.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	13,91	17,673	135063,00	2386922
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>				<b>1878726,33</b>	<b>2386922</b>
8.4	9219	ВОДА	М3	100	127,05	550,00	69878
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>				<b>5500,00</b>	<b>69877</b>
9	E2704-006-01	ЙУЛ АСОСИНИ ЧАКИЛГАН ТОШДАН КУРИШ УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ТОЛЩИНОЙ 15 СМ ИЗ ШЕБНЯ ФРАКЦИИ 40-70 ММ [ПРИ УКАТКЕ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ С ПРЕДЕЛОМ ПРОЧНОСТИ НА СЖАТИЕ СВЫШЕ 68,6 [700] ДО 98,1 [1000] МПА [КГС/СМ2]] ОДНОСЛОЙНЫХ	1000М2		3,6300	19412090,04	70465887
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	33	119,79	18882,76	2261966
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	37,37	135,653	--	--
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>				<b>623131,08</b>	<b>2261966</b>
9.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,36	1,3068	134471,50	175727
9.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	3,98	14,4474	99963,00	1444205
9.5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,35	8,5305	105272,00	898023
9.6	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	8,51	30,8913	118335,00	3655522
9.7	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	19	68,97	133663,00	9218737
9.8	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	2,6	9,438	135063,00	1274725
9.9	3060	РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ КАМЕННОЙ МЕЛОЧИ	МАШ.-Ч	0,57	2,0691	62659,00	129648
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>				<b>4627158,96</b>	<b>16796587</b>
9.10	9219	ВОДА	М3	30	108,9	550,00	59895
9.11	23074	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 10-20	М3	15	54,45	72990,00	3974306
9.12	23076	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 40-70	М3	189	686,07	69050,00	47373134
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>				<b>14161800,00</b>	<b>51407334</b>
10	E2706-026-01	ЙУЛ КОПЛАМАСИНИ АСФАЛТОБЕТОН КОРИШМАСИДАН КУРИШ РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ	Т		1,8150	3577893,20	6493876
10.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	1,0527	--	--
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>				--	--
10.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,52635	142654,00	75086
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>				<b>41369,66</b>	<b>75086</b>
10.3	30135	БИТУМ	Т	1,03	1,86945	3433518,00	6418790
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>				<b>3536523,54</b>	<b>6418790</b>
11	E2713-010-01 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOEGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000 М2		3,6300	57925537,58	210269701
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	16,63	60,3669	18882,76	1139894
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	34,0494	--	--



1	2	3	4	5	6	7	8	
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>							<b>314020,30</b>	<b>1139894</b>
11.3	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ -Ч	0,24	0,8712	178,00	155	
11.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ -Ч	0,5	1,815	135063,00	245139	
11.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ -Ч	0,12	0,4356	62659,00	27294	
11.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ -Ч	1,44	5,2272	343809,00	1797158	
11.7	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ -Ч	3,08	11,1804	202809,40	2267490	
11.8	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ -Ч	1,37	4,9731	202809,40	1008591	
11.9	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ -Ч	1,55	5,6265	239200,00	1345859	
11.10	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ -Ч	1,44	5,2272	121105,00	633040	
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>							<b>2017831,29</b>	<b>7324728</b>
11.11	6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	Т	96,6	350,658	575115,00	201668676	
11.12	9219	ВОДА	МЗ	0,9	3,267	550,00	1797	
11.13	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,039204	3433518,00	134608	
<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>							<b>55593685,99</b>	<b>201805080</b>
<b>12</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 М2</b>	<b>3,6300</b>		<b>14130062,64</b>	<b>51292127</b>	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,7:1)	ЧЕЛ -Ч	1,16	4,2108	18882,76	79512	
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ -Ч	0,72	2,6136	--	--	
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>							<b>21904,00</b>	<b>79512</b>
12.3	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ -Ч	0,06	0,2178	178,00	39	
12.4	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ -Ч	0,03	0,1089	62659,00	6824	
12.5	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ -Ч	0,36	1,3068	343809,00	449290	
12.6	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ -Ч	0,36	1,3068	121105,00	158260	
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>							<b>169259,49</b>	<b>614412</b>
12.7	6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	Т	24,22	87,9186	575115,00	50563306	
12.8	30135	БИТУМ	Т	0,0028	0,010164	3433518,00	34898	
<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>							<b>13938899,15</b>	<b>50598204</b>
<b>13</b>	<b>E2708-001-11</b>	<b>УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ЩЕБНЕМ СМЕСЬЮ ТОЛЩИНОЙ 5 СМ</b>	<b>1000М2</b>	<b>0,6050</b>		<b>8655635,77</b>	<b>5236660</b>	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5:1)	ЧЕЛ -Ч	31,7	19,1785	18882,76	362143	
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ -Ч	23,27	14,078	--	--	
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>							<b>598583,49</b>	<b>362143</b>
13.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ -Ч	3,58	2,1659	134471,50	291252	
13.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ -Ч	8,18	4,9489	99963,00	494707	
13.5	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ -Ч	10,6	6,413	202809,40	1300617	
13.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ -Ч	0,91	0,55055	135063,00	74359	
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>							<b>3571792,28</b>	<b>2160934</b>
13.7	9219	ВОДА	МЗ	20	12,1	550,00	6655	
13.8	41396	ЩЕБЕНЬ 20-40 ММ	МЗ	63	38,115	71020,00	2706927	
<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>							<b>4485260,00</b>	<b>2713582</b>
<b>14</b>	<b>E2709-008-01</b>	<b>УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ НА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЙКАХ</b>	<b>100ШТ</b>	<b>0,0100</b>		<b>35147357,20</b>	<b>351474</b>	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1)	ЧЕЛ -Ч	320	3,2	18882,76	60425	
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ -Ч	11	0,11	--	--	
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>							<b>6042483,20</b>	<b>60425</b>
14.3	1069	МАШИНЫ БУРИЛЬНЫЕ НА ТРАКТОРЕ 85 (115) КВТ (Л.С.) ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ -Ч	11	0,11	133666,00	14703	
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>							<b>1470326,00</b>	<b>14703</b>
14.4	30303	БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 10 ММ	Т	0,048	0,00048	14002000,00	6721	
14.5	31403	ГРУНТОВКА В-КФ-093 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ, СЕРАЯ, ЧЕРНАЯ	Т	0,01935	0,000193	12400000,00	2399	
14.6	31445	КРАСКИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫЕ	Т	0,00562	0,000056	23800000,00	1338	
14.7	31507	РАСТВОРИТЕЛИ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ Р-4А	Т	0,00338	0,000034	16200000,00	548	
14.8	43789	СТОЙКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	ШТ	100	1	265340,00	265340	
<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>							<b>27634548,00</b>	<b>276345</b>
<b>15</b>	<b>С111-1657</b>	<b>ДОРОЖНЫЙ ЗНАК 2.4</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>		<b>309000,00</b>	<b>309000</b>	
<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2</b>			<b>СУМ</b>				<b>350605775</b>	
В том числе:								
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			СУМ				<b>350605775</b>	
МАТЕРИАЛЫ -			СУМ				<b>9571569</b>	
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			СУМ				<b>4237647</b>	
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			СУМ				<b>309000</b>	
МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ -			СУМ				<b>303720440</b>	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			СУМ				<b>350605775</b>	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ -Ч				<b>446</b>	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			СУМ				<b>4237647</b>	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			СУМ				<b>350605775</b>	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ -Ч				<b>446</b>	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			СУМ				<b>4237647</b>	
<b>РАЗДЕЛ 3. ШАРОФ РАШИДОВ № 3-ХУДУД</b>								
<b>16</b>	<b>E0101-182-02 ДОП. 4</b>	<b>УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ВИБРАЦИОННЫМИ КАТКАМИ "VIBROM" НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ 30 СМ</b>	<b>1000М3</b>	<b>0,3767</b>		<b>1979820,72</b>	<b>745699</b>	
16.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ -Ч	9,06	3,41245	--	--	
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>							<b>--</b>	<b>--</b>
16.2	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ -Ч	0,11	0,041432	135063,00	5596	
16.3	2851	АВТОГРЕЙДЕР "КАМАЦУ" 149 КВТ (200 Л.С.)	МАШ -Ч	7,57	2,85124	228741,60	652197	
16.4	2852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ -Ч	1,38	0,519777	167528,90	87078	
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>							<b>1977620,72</b>	<b>744871</b>
16.5	9219	ВОДА	МЗ	4	1,5066	550,00	829	



1	2	3	4	5	6	7	8
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>				2200,00	829
17	E0101-182-08 ДОП. 4 К=3	<b>НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 01-01-182-2</b>	1000М3	0,3767		693569,65	261233
17.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,14	1,55933	--	--
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>				--	--
17.2	2852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ.-Ч	4,14	1,55933	167528,90	261233
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>				693569,65	261233
18	E0102-006-01	<b>ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ</b>	1000М3	0,3767		2196385,52	827269
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(1.1)	ЧЕЛ.-Ч	13,91	5,2392	18882,76	98931
18.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13,91	5,2392	--	--
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>				262659,19	98931
18.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	13,91	5,2392	135063,00	707622
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>				1878726,33	707622
18.4	9219	ВОДА	М3	100	37,665	550,00	20716
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>				55000,00	20716
		ЙУЛ АСОСИНИ ЧАКИЛГАН ТОШДАН КУРИШ					
19	E2704-006-01	<b>УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ТОЛЩИНОЙ 15 СМ ИЗ ШЕБНЯ ФРАКЦИИ 40-70 ММ [ПРИ УКАТКЕ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ С ПРЕДЕЛОМ ПРОЧНОСТИ НА СЖАТИЕ СВЫШЕ 68,6 [700] ДО 98,1 [1000] МПА [КГС/СМ2]] ОДНОСЛОЙНЫХ</b>	1000М2	0,9460		19412090,04	18363837
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5.1)	ЧЕЛ.-Ч	33	31,218	18882,76	589482
19.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	37,37	35,352	--	--
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>				623131,08	589482
19.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,36	0,34056	134471,50	45796
19.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	3,98	3,76508	99963,00	376369
19.5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,35	2,2231	105272,00	234030
19.6	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	8,51	8,05046	118335,00	952651
19.7	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	19	17,974	133663,00	2402459
19.8	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	2,6	2,4596	135063,00	332201
19.9	3060	РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ КАМЕННОЙ МЕЛОЧИ	МАШ.-Ч	0,57	0,53922	62659,00	33787
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>				4627158,96	4377292
19.10	9219	ВОДА	М3	30	28,38	550,00	15609
19.11	23074	ШЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ. 10-20	М3	15	14,19	72990,00	1035728
19.12	23076	ШЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ. 40-70	М3	189	178,794	69050,00	12345726
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>				14161800,00	13397063
		ЙУЛ КОПЛАМАСИНИ АСФАЛТОБЕТОН КОРИШМАСИДАН КУРИШ					
20	E2706-026-01	<b>РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ</b>	Т	0,4730		3577893,20	1692343
20.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,27434	--	--
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>				--	--
20.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,13717	142654,00	19568
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>				41369,66	19568
20.3	30135	БИТУМ	Т	1,03	0,48719	3433518,00	1672776
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>				3536523,84	1672776
21	E2713-010-01 ДОП. 9	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ</b>	1000 М2	0,9460		57925537,58	54797559
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,7.1)	ЧЕЛ.-Ч	16,63	15,732	18882,76	297063
21.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	8,87348	--	--
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>				314020,30	297063
21.3	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,22704	178,00	40
21.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	0,473	135063,00	63885
21.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,11352	62659,00	7113
21.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	1,36224	343809,00	468350
21.7	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	2,91368	202809,40	590922
21.8	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	1,29602	202809,40	262845
21.9	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	1,4663	239200,00	350739
21.10	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	1,44	1,36224	121105,00	164974
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>				2017831,29	1908868
21.11	6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	Т	96,6	91,3836	575115,00	52556079
21.12	9219	ВОДА	М3	0,9	0,8514	550,00	468
21.13	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,010217	3433518,00	35080
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>				55593685,99	52591627
22	E2713-011-01 ДОП. 9 К=2	<b>ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01</b>	1000 М2	0,9460		14130062,64	13367039
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,7.1)	ЧЕЛ.-Ч	1,16	1,09736	18882,76	20721
22.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	0,68112	--	--
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>				21904,00	20721
22.3	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,05676	178,00	10
22.4	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,02838	62659,00	1778
22.5	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	0,34056	343809,00	117088
22.6	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,34056	121105,00	41244
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>				169259,49	160119
22.7	6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	Т	24,22	22,912	575115,00	13177104
22.8	30135	БИТУМ	Т	0,0028	0,002649	3433518,00	9095
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>				13938899,15	13186199
23	E2708-001-11	<b>УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ШЕБЕНЬ С СМЕСЬЮ ТОЛЩИНОЙ 5 СМ</b>	1000М2	0,2180		8655635,77	1886929
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5.1)	ЧЕЛ.-Ч	31,7	6,9106	18882,76	130491
23.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	23,27	5,07286	--	--
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>				598583,49	130491



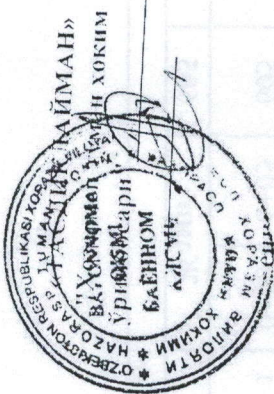
1	2	3	4	5	6	7	8	
23.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ -Ч	3,58	0,78044	134471,50	104947	
23.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ -Ч	8,18	1,78324	99963,00	178258	
23.5	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ -Ч	10,6	2,3108	202809,40	468652	
23.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ -Ч	0,91	0,19838	135063,00	26794	
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>				<b>3571792,28</b>	<b>778651</b>	
23.7	9219	ВОДА	МЗ	20	4,36	550,00	2398	
23.8	41396	ЩЕБЕНЬ 20-40 ММ	МЗ	63	13,734	71020,00	975389	
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>				<b>4485260,00</b>	<b>977787</b>	
		ЙУЛ БЕЛГИЛАРИНИ УРНАТИШ						
<b>24</b>	<b>E2709-008-01</b>	<b>УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ НА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЙКАХ</b>	<b>100ШТ</b>	<b>0,0200</b>		<b>35147357,20</b>	<b>702947</b>	
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1)	ЧЕЛ -Ч	320	6,4	18882,76	120850	
24.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ -Ч	11	0,22	--	--	
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>				<b>6042483,20</b>	<b>120850</b>	
24.3	1069	МАШИНЫ БУРИЛЬНЫЕ НА ТРАКТОРЕ 85 (115) КВТ (Л.С.) ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ -Ч	11	0,22	133666,00	29407	
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>				<b>1470326,00</b>	<b>29407</b>	
24.4	30303	БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 10 ММ	Т	0,048	0,00096	14002000,00	13442	
24.5	31403	ГРУНТОВКА В-КФ-093 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ, СЕРАЯ, ЧЕРНАЯ	Т	0,01935	0,000387	12400000,00	4799	
24.6	31445	КРАСКИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫЕ	Т	0,00562	0,000112	23800000,00	2675	
24.7	31507	РАСТВОРИТЕЛИ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ Р-4А	Т	0,00338	0,000068	16200000,00	1095	
24.8	43789	СТОЙКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	ШТ	100	2	265340,00	530680	
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>				<b>27634548,00</b>	<b>552691</b>	
<b>25</b>	<b>C111-1657</b>	<b>ДОРОЖНЫЙ ЗНАК 2.4</b>	<b>ШТ</b>	<b>2,0000</b>		<b>309000,00</b>	<b>618000</b>	
<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3</b>			<b>СУМ</b>				<b>93262855</b>	
			В том числе:					
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			СУМ				93262855	
МАТЕРИАЛЫ -			СУМ				3245030	
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			СУМ				1257538	
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			СУМ				618000	
МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ -			СУМ				79154656	
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			СУМ				93262855	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ -Ч				127	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			СУМ				1257538	
<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3</b>			<b>СУМ</b>				<b>93262855</b>	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ -Ч				127	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			СУМ				1257538	
<b>РАЗДЕЛ 4. ШАРОФ РАШИДОВ № 4-ХУДУД</b>								
<b>26</b>	<b>E0101-182-02 ДОП. 4</b>	<b>ЙУЛ ПОЙИНИ КАТОК ЕРДАМИДА ЗИЧЛАШ УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ВИБРАЦИОННЫМИ КАТКАМИ "VIBROM" НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ 30 СМ</b>	<b>1000МЗ</b>	<b>0,3795</b>		<b>1979820,72</b>	<b>751342</b>	
26.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ -Ч	9,06	3,43827	--	--	
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>				--	--	
26.2	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ -Ч	0,11	0,041745	135063,00	5638	
26.3	2851	АВТОГРЕЙДЕР "КАМАЦУ" 149 КВТ (200 Л.С.)	МАШ -Ч	7,57	2,87282	228741,60	657132	
26.4	2852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ -Ч	1,38	0,52371	167528,90	87737	
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>				<b>1977620,72</b>	<b>750507</b>	
26.5	9219	ВОДА	МЗ	4	1,518	550,00	835	
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>				<b>2200,00</b>	<b>835</b>	
<b>27</b>	<b>E0101-182-08 ДОП. 4 К=3</b>	<b>НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 01-01-182-2</b>	<b>1000МЗ</b>	<b>0,3795</b>		<b>693569,65</b>	<b>263210</b>	
27.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ -Ч	4,14	1,57113	--	--	
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>				--	--	
27.2	2852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ -Ч	4,14	1,57113	167528,90	263210	
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>				<b>693569,65</b>	<b>263210</b>	
<b>28</b>	<b>E0102-006-01</b>	<b>ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ</b>	<b>1000МЗ</b>	<b>0,3795</b>		<b>2196385,52</b>	<b>833528</b>	
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(1:1)	ЧЕЛ -Ч	13,91	5,27885	18882,76	99679	
28.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ -Ч	13,91	5,27885	--	--	
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>				<b>262659,19</b>	<b>99679</b>	
28.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ -Ч	13,91	5,27885	135063,00	712977	
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>				<b>1878726,33</b>	<b>712977</b>	
28.4	9219	ВОДА	МЗ	100	37,95	550,00	20873	
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>				<b>55000,00</b>	<b>20872</b>	
<b>29</b>	<b>E2704-006-01</b>	<b>ЙУЛ АСОСИНИ ЧАКИЛГАН ТОШДАН КУРИШ УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ТОЛЩИНОЙ 15 СМ ИЗ ЩЕБНЯ ФРАКЦИИ 40-70 ММ [ПРИ УКАТКЕ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ С ПРЕДЕЛОМ ПРОЧНОСТИ НА СЖАТИЕ СВЫШЕ 68,6 [700] ДО 98,1 [1000] МПА [КГС/СМ2]] ОДНОСЛОЙНЫХ</b>	<b>1000М2</b>	<b>1,1385</b>		<b>19412090,04</b>	<b>22100665</b>	
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5:1)	ЧЕЛ -Ч	33	37,5705	18882,76	709435	
29.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ -Ч	37,37	42,546	--	--	
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>				<b>623131,08</b>	<b>709435</b>	
29.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ -Ч	0,36	0,40986	134471,50	55114	
29.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ -Ч	3,98	4,53123	99963,00	452955	
29.5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ -Ч	2,35	2,67548	105272,00	281653	
29.6	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ -Ч	8,51	9,68863	118335,00	1146505	
29.7	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ -Ч	19	21,6315	133663,00	2891331	
29.8	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ -Ч	2,6	2,9601	135063,00	399800	
29.9	3060	РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ КАМЕННОЙ МЕЛОЧИ	МАШ -Ч	0,57	0,648945	62659,00	40662	
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>				<b>4627158,96</b>	<b>5268020</b>	
29.10	9219	ВОДА	МЗ	30	34,155	550,00	18785	
29.11	23074	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ: 10-20	МЗ	15	17,0775	72990,00	1246487	



1	2	3	4	5	6	7	8
29.12	23076	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 800, ФРАКЦИЯ, ММ. 40-70	МЗ	189	215,177	69050,00	14857937
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>					
		ЙУЛ КОПЛАМАСИНИ АСФАЛТОБЕТОН КОРИШМАСИДАН КУРИШ				14161800,00	16123209
30	E2706-026-01	<b>РОЗНІВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРІАЛІВ</b>	<b>Т</b>	<b>0,5693</b>		<b>3577893,20</b>	<b>2036716</b>
30.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,330165	--	--
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>					
30.2	108	АВТОУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,165082	142654,00	23550
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>				<b>41369,66</b>	<b>23550</b>
30.3	30135	БИТУМ	Т	1,03	0,586328	3433518,00	2013166
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>				<b>3536523,54</b>	<b>2013166</b>
31	E2713-010-01 ДОП. 9	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOEGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ</b>	<b>1000 М2</b>	<b>1,1385</b>		<b>57925537,58</b>	<b>65948225</b>
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,7.1)	ЧЕЛ.-Ч	16,63	18,933	18882,76	357512
31.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	10,679	--	--
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>				<b>314020,30</b>	<b>357512</b>
31.3	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,27324	178,00	49
31.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	0,56925	135063,00	76885
31.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,13662	62659,00	8560
31.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	1,63944	343809,00	563654
31.7	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	3,50658	202809,40	711167
31.8	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	1,55975	202809,40	316331
31.9	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	1,76467	239200,00	422110
31.10	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	1,44	1,63944	121105,00	198544
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>				<b>2017831,29</b>	<b>2297301</b>
31.11	6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	Т	96,6	109,979	575115,00	63250630
31.12	9219	ВОДА	МЗ	0,9	1,02465	550,00	564
31.13	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,012296	3433518,00	42218
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>				<b>55593685,99</b>	<b>63293412</b>
32	E2713-011-01 ДОП. 9 К=2	<b>ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01</b>	<b>1000 М2</b>	<b>1,1385</b>		<b>14130062,64</b>	<b>16087076</b>
32.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,7.1)	ЧЕЛ.-Ч	1,16	1,32066	18882,76	24938
32.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	0,81972	--	--
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>				<b>21904,00</b>	<b>24938</b>
32.3	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,06831	178,00	12
32.4	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,034155	62659,00	2140
32.5	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	0,40986	343809,00	140914
32.6	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,40986	121105,00	49636
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>				<b>169259,49</b>	<b>192702</b>
32.7	6087	АСФАЛЬТОБЕТОННЫЕ СМЕСИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЕ ТИПА Б М-2	Т	24,22	27,574	575115,00	15858491
32.8	30135	БИТУМ	Т	0,0028	0,003188	3433518,00	10945
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>				<b>13938899,15</b>	<b>15869437</b>
33	E2709-008-01	<b>УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ НА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЙКАХ</b>	<b>100ШТ</b>	<b>0,0100</b>		<b>35147357,20</b>	<b>351474</b>
33.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3.1)	ЧЕЛ.-Ч	320	3,2	18882,76	60425
33.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	11	0,11	--	--
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>				<b>6042483,20</b>	<b>60425</b>
33.3	1069	МАШИНЫ БУРИЛЬНЫЕ НА ТРАКТОРЕ 85 (115) КВТ (Л.С.) ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	11	0,11	133666,00	14703
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>				<b>1470326,00</b>	<b>14703</b>
33.4	30303	БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 10 ММ	Т	0,048	0,00048	14002000,00	6721
33.5	31403	ГРУНТОВКА В-КФ-093 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ, СЕРАЯ, ЧЕРНАЯ	Т	0,01935	0,000193	12400000,00	2399
33.6	31445	КРАСКИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫЕ	Т	0,00562	0,000056	23800000,00	1338
33.7	31507	РАСТВОРИТЕЛИ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ Р-4А	Т	0,00338	0,000034	16200000,00	548
33.8	43789	СТОЙКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	ШТ	100	1	265340,00	265340
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>				<b>27634548,00</b>	<b>276345</b>
34	C111-1657	<b>ДОРОЖНЫЙ ЗНАК 2.4</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>		<b>309000,00</b>	<b>309000</b>
35	C310-67	<b>ПЕРЕВОЗКА А/БЕТОНА АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ 67 КМ</b>	<b>Т</b>	<b>872,6829</b>		<b>48944,00</b>	<b>42712590</b>
36	C310-130	<b>ПЕРЕВОЗКА ЩЕБЕНЬ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ 131 КМ(1,45Т/МЗ)</b>	<b>Т</b>	<b>1765,5302</b>		<b>93180,30</b>	<b>164512629</b>
<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4</b>			<b>СУМ</b>				<b>315906454</b>
			В том числе:				
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			СУМ				<b>315906454</b>
МАТЕРИАЛЫ -			СУМ				<b>2342675</b>
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			СУМ				<b>1251989</b>
СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -			СУМ				<b>309000</b>
МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ -			СУМ				<b>95254602</b>
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -			СУМ				<b>207225219</b>
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -			СУМ				<b>315906454</b>
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч				<b>131</b>
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			СУМ				<b>1251989</b>
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			СУМ				<b>315906454</b>
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -			ЧЕЛ.-Ч				<b>131</b>
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			СУМ				<b>1251989</b>
<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ</b>			<b>СУМ</b>				<b>872690827</b>



1	2	3	4	5	6	7	8	
			В том числе:					
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		СУМ				872690827	
	МАТЕРИАЛЫ -		СУМ				16296683	
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		СУМ				7329143	
	СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -		СУМ				1236000	
	МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ -		СУМ				582949162	
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ -		СУМ				207225219	
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -		СУМ				872690827	
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				769	
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		СУМ				7329143	
	ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ		СУМ				872690827	
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				769	
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		СУМ				7329143	



О. Абдиримов



А. Рўзметов

"Хозарасп тумани Жалолиддин Мангуберди маҳалласи "Шароф Рашидов (№1-2-3-4-худудлар)" кучаларини 1601 м. қисмини жорий тамирлаш харажатлар сметасини ишлаб чиқишга

2022-йил октябр ойи ҳолати

**НУҚСОНЛАР ҚАЙДНОМАСИ**

Биз куйидаги имзо чекувчилар Хозарасп туман ободонлаштириш бошқармаси йул назорат инспектори \_\_\_\_\_, Жалолатдин Мангуберди маҳалласи раиси туман ободонлаштириш вакили \_\_\_\_\_, "Louha struktura" МЧЖ лойиҳа бош муҳандиси \_\_\_\_\_ лар мазкур қайдномани туздик, шу ҳақидаким, визуал текшириш ва инструментлар ёрдамидаги ўлчалар натижасида йўлнинг қопламасини таъмирлаш бўйича куйидаги нуқсонлар, иш турлари ва иш ҳажмлари аниқланди ҳамда ушбу иш турларини бажариш лозим деб топилди. Нуқсонлар далолатномаси ишчи чизмаларсиз тақдим қилинган

№	Пикет ҳолати ПК+	Узунли ги (м)	Йўл элементларининг мавжуд ҳолати	Лойиҳада кўзда тутилган иш турлари ва тадбирлар	Иш ҳажмларини ҳисоблаш формуласи	Ўлчов бирлиги	Миқдор и	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Шароф Рашидов №1-худуд</b>								
<b>1. Фреза ёрдамида карта усулида кесил</b>								
1	0+00	0+55	55	Қатнов қисмидаги мавжуд норавонликларни фреза ёрдамида 5 см қалинликда кесил	55x4,5=247,5	м <sup>2</sup>	247,5	
2	1+00	1+85	85		85x4,5=382,5	м <sup>2</sup>	382,5	
3	2+37	3+55	118		118x4,5=531	м <sup>2</sup>	531,0	
4	4+20	4+80	60		60x4,5=270	м <sup>2</sup>	270,0	
	<b>Жами</b>		<b>318</b>				<b>1431,0</b>	



2.Йўл қопламасини асфалтобетон қоришмасидан қуриш.							
1	0+00	0+55	55			247,5	
2	0+75	0+90	15		55x4,5=247,5	15	
3	1+00	1+85	85	Йўл қопламасини майда донали иссик асфалтобетон қоришмасидан h=5см қалинликда қуриш.	15x1=15	15	
4	2+00	2+10	10		85x4,5=382,5	382,5	
5	2+37	3+55	118		10x4=40	40	
6	4+20	4+80	60		118x4,5=531	531	
7	4+80	5+25	45		60x4,5=270	270	
	<b>Жами</b>		<b>388</b>		45x0,5=22,5	22,5	
							<b>1508,5</b>

**Шароф Рашидов №2-худуд**

**1.Мавжуд йўл пойини текислаш**

1	0+00	6+05	605	Мавжуд йўл нотеқликларни баргараф этиб профилни тўғирлаб текислаш. Эни 7 м.	605x7,0=4235	4235,0
	<b>Жами</b>		<b>605</b>			<b>4235,0</b>

**2.Йўл пойини каток ёрдамида зичлаш**

1	0+00	6+05	605	Йўл пойи бир издан 4 марта ўтиш билан кагок ёрдамида сув сешиб зичлаш.	(605x7)x0,3=1270,5	1270,5
	<b>Жами</b>		<b>605</b>			<b>1270,5</b>

**3.Йўл асосини чақилган тошдан қуриш.**

1	0+00	6+05	605	Чақилган тошдан h=15 см қалинликда йўл асосини қуриш, эни 6 м.	605x6,0=3630	3630
	<b>Жами</b>		<b>605</b>			<b>3630,0</b>

**4.Йўл қопламасини асфалтобетон қоришмасидан қуриш.**



1	0+00	6+05	605	Йўл қопламаси мавжуд эмас.	Йўл қопламасини майда донали иссик асфалтобетон (Тип Б, марка П) қоришмасидан h=5см қалинликда қуриш. Эни 6 м.	605x6,0=3630	м <sup>2</sup>	3630
	<b>Жами</b>		<b>605</b>				<b>м<sup>2</sup></b>	<b>3630,0</b>

**5. Йўл ёқасини мустаҳкамлаш чап ва ўнг тамон**

1	0+00	6+05	605	Мавжуд йўл ёқаси мустаҳкамланмаган	Йўл ёқасини 5 см қалинликда чақилган тош билан мустаҳкамлаш. Эни 0,5 см.	(605x0,5)x2=605	м <sup>2</sup>	605,0
	<b>Жами</b>		<b>605</b>				<b>м<sup>3</sup></b>	<b>605,0</b>

**6. Йўл белгиларини ўрнатиш**

1	0+00	6+05	605	Мавжуд автомобил йўлида ҳаракат хавфсизлигини таъминлаш учун керакли йўл белгилари йетишмайди	Мавжуд автомобил йўлида ҳаракат хавфсизлигини таъминлаш максалида керакли йўл белгиларини ўрнатиш	2,4-1 дона	дона	1
	<b>Жами</b>		<b>605</b>				<b>дона</b>	<b>1</b>

**Шароф Рашидов №3-хўлуд**

**1. Мавжуд йўл пойини текислаш**

1	0+00	0+35	35	Мавжуд автомобил йўлининг қопламаси мавжуд эмас, катнов қисмининг эни 4,5-4,7 м ни ташкил қилади.	Мавжуд йўл нотексликларни бартараф этиб профилни тўғирлаб текислаш. Эни 4,5 м.	3,5x4,5=157,5	м <sup>2</sup>	157,5
2	0+35	2+18	183	Мавжуд автомобил йўлининг қопламаси мавжуд эмас, катнов қисмининг эни 6-6,5 м ни ташкил қилади.	Мавжуд йўл нотексликларни бартараф этиб профилни тўғирлаб текислаш. Эни 7 м.	183x6=1098	м <sup>2</sup>	1098,0
	<b>Жами</b>		<b>218</b>				<b>м<sup>2</sup></b>	<b>1255,5</b>

**2. Йўл пойини каток ёрдамида зичлаш**

	<b>Жами</b>		<b>218</b>				<b>м<sup>2</sup></b>	<b>1255,5</b>
--	-------------	--	------------	--	--	--	----------------------	---------------



1	0+00	0+35	35	Мавжуд йўл пойи мустахкам зичланмаган.	Йўл пойи бир издан 4 марта ўтиш билан каток ёрдамида сув сегиб зичлаш.	(35x4,5)x0,3=47,25	м <sup>3</sup>	47,25
2	0+35	2+18	183			(183x6)x0,3=329,4	м <sup>3</sup>	329,4
	<b>Жами</b>		<b>218</b>				м <sup>3</sup>	<b>376,65</b>
<b>3.Йўл асосини чақилган тошдан қуриш.</b>								
1	0+00	0+35	35	Йўл асоси мавжуд эмас.	Чақилган тошдан h=15 см калинликда йўл асосини қуриш, эни 3,5 м.	35x3,5=122,5	м <sup>2</sup>	122,5
2	0+35	2+18	183		Чақилган тошдан h=15 см калинликда йўл асосини қуриш, эни 4,5 м.	183x4,5=823,5	м <sup>2</sup>	823,5
	<b>Жами</b>		<b>218</b>				м <sup>2</sup>	<b>946,0</b>
<b>4.Йўл қопламасини асфалтобетон қоришмасидан қуриш.</b>								
1	0+00	0+35	35	Йўл қопламаси мавжуд эмас.	Йўл қопламасини майда донали иссиқ асфалтобетон (Тип Б, марка П) қоришмасидан h=5см калинликда қуриш. Эни 3,5 м.	35x3,5=122,5	м <sup>2</sup>	122,5
2	0+35	2+18	183		Йўл қопламасини майда донали иссиқ асфалтобетон (Тип Б, марка П) қоришмасидан h=5см калинликда қуриш. Эни 4,5 м.	183x4,5=823,5	м <sup>2</sup>	823,5
	<b>Жами</b>		<b>218</b>				м <sup>2</sup>	<b>946,0</b>
<b>5. Йўл ёқасини мустахкамлаш чап ва ўнг тамон</b>								
1	0+00	2+18	218	Мавжуд йўл ёқаси мустахкамланмаган	Йўл ёқасини 5 см калинликда чақилган тош билан мустахкамлаш. Эни 0,5 см.	(218x0,5)x2=218	м <sup>2</sup>	218,0
	<b>Жами</b>		<b>218</b>				м <sup>3</sup>	<b>218,0</b>
<b>5.Йўл белгиларини ўрнатиш</b>								



1	0+00	2+18	218	Мавжуд автомобил йўлида харакат хавфсизлигини таъминлаш учун керакли йўл белгилари йетишмайди	Мавжуд автомобил йўлида харакат хавфсизлигини таъминлаш максатида керакли йўл белгиларини ўрнатиш	2,4-2 дона	дона	2
	<b>Жами</b>		<b>218</b>				дона	<b>2</b>

**Шароф Рашидов №4-хўлуд**

**1. Мавжуд йўл пойини текислаш**

1	0+00	2+53	253	Мавжуд автомобил йулининг қопламаси мавжуд эмас, катнов қисмининг эни 5,5-6 м ни ташкил қилади.	Мавжуд йўл нотексликларни бартараф этиб профилни тўғирлаб текислаш. Эни 5 м.	253x5,0=1265	м <sup>2</sup>	1265,0
	<b>Жами</b>		<b>253</b>				м <sup>2</sup>	<b>1265,0</b>

**2. Йўл пойини каток ёрдамида зичлаш**

1	0+00	2+53	253	Мавжуд йўл пойи мустақкам зичланмаган.	Йўл пойи бир издан 4 марта ўтиш билан каток ёрдамида сув сепиб зичлаш.	(253x5)х0,3=379,5	м <sup>3</sup>	379,5
	<b>Жами</b>		<b>253</b>				м <sup>3</sup>	<b>379,5</b>

**3. Йўл асосини чақилган тошдан қуриш.**

1	0+00	2+53	253	Йўл асоси мавжуд эмас.	Чақилган тошдан h=15 см қалинликда йўл асосини қуриш, эни 4,5 м.	253x4,5=1138,5	м <sup>2</sup>	1138,5
	<b>Жами</b>		<b>253</b>				м <sup>2</sup>	<b>1138,5</b>

**4. Йўл қопламасини асфалтобетон қоришмасидан қуриш.**

1	0+00	2+53	253	Йўл қопламаси мавжуд эмас.	Йўл қопламасини майда донали иссиқ асфалтобетон (Тип Б, марка П) қоришмасидан h=5см қалинликда қуриш. Эни 4,5 м.	253x4,5=1138,5	м <sup>2</sup>	1138,5
	<b>Жами</b>		<b>253</b>				м <sup>2</sup>	<b>1138,5</b>



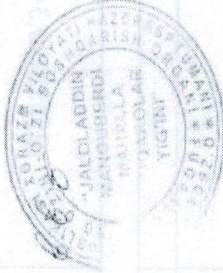
5.Йўл белгиларини ўрнатиш

1	0+00	2+53	253	Мавжуд автомобил йўлида харакат хавфсизлигини таъминлаш учун керакли йўл белгилари йетишмайди	Мавжуд автомобил йўлида харакат хавфсизлигини таъминлаш максадида керакли йўл белгиларини ўрнатиш	2,4-1 дона	дона	1
	<b>Жами</b>		<b>253</b>				<b>дона</b>	<b>1</b>
<b>1. Материалларни етказиб бериш манбаллари ва ташиб келиш масофаси.</b>								
№	Махсулот номи			Махсулот етказиб берувчи				
1	А/Бетон ва Ц/бетон			Урганч АБЗ				
2	Чақилган тош			Жумур тоғ				
4	Тупрок			Махаллий қарер				

Хозарасп туман ободонлаштириш вакили: **О.Исмонлов**

“Loyiha Struktura” МЧЖ:

Хозарасп тумани Жалоладдин Мангуберди маҳалла раиси: **Эшжонов.О**



*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*

1	0+00	3+23	223	Махаллий қарердан йўлнинг йўқлиги таъминлаш учун керакли йўл белгилари йетишмайди	Махаллий қарердан йўл белгиларини ўрнатиш	2,4-1 дона	дона	1
	<b>Жами</b>		<b>218</b>				<b>дона</b>	<b>1</b>
1	0+00	3+18	318	Махаллий қарердан йўлнинг йўқлиги таъминлаш учун керакли йўл белгилари йетишмайди	Махаллий қарердан йўл белгиларини ўрнатиш	2,4-1 дона	дона	1
	<b>Жами</b>		<b>318</b>				<b>дона</b>	<b>1</b>





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

Хоразм вилояти

Xorazm viloyati 220100, Urganch shahar, P.Maxmud ko'chasi,46 uy. Tel: +998904387766, E-mail:  
irada13@inbox.ru, www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Bekchanova Nellya Axatovna

Sana:25-11-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 77796**

**Obyekt nomi** ««Xorazm viloyati Xazorasp tumani J.Manguberdi mahallasi Sharof Rashidov (1-2-3-4-hududlar) ko'chalarining 1601m. qismini joriy ta'mirlash» loyihaning smeta qismi bo'yicha »

**Buyurtmachi** - Xazorasp tumani obodonlashtirish boshqarmasi

**Bosh loyihachi** - «Loyiha struktura» MChJ

**Litsenziya** 01.11.2019 yildagi AL-000320-sonli litsenziya

**Moliyalashtirish manbai** - budjet

**Bosh pudratchi** - tanlov savdolari natijasida

**Qurilish turi** joriy tamirlash

**Murojaat raqami:** № 74708

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. Loyiha topshirig'i, nuqsonlar dalolatnomasi.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. Smeta xujjati, narxlar kelishuvi bayonnomasi, nuqsonlar dalolatnomasi.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

Smeta xujjatlariga asosan quyidagi ishlar bajariladi: yo'l qoplamasini ta'mirlash.

Ob'ektning joriy narxlardagi narxi O'z.R. qurilish sanoati (Toshkent-2022 yilning 1-choragi) foydalanadigan moddiy-texnik resurslarning joriy narxlari Katalogi, birja bahosi va bozor sharoitlari, baholar kelishish bayonnomasi yordamida resurs usuli bilan aniqlanadi.

Buyurtmachining 15.11.2022 yildagi 168-sonli xatiga ko'ra ob'ektning taxminiy narxini aniqlashda quyidagi narx parametrlari qabul qilingan:

- o'rtacha soatlik ish haqi miqdori - 18882,76 so'm kishi/soat (shu jumladan, ijtimoiy sug'urta bo'yicha chegirmalar - 12%);

- pudratchining boshqa xarajatlari - 15,51%;

- buyurtmachi boshqa xarajatlari - 35500,000ming.so'm;

- ob'ektni sug'urta qilish xarajatlari - 0,32%;



- tavakkalchilik koeffitsienti - 1,0.

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

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

Smeta xujjatlari buyurtmachi bilan kelishildi.

#### 6. Ekspertiza natijalari.

1 Shartnoma bo'yicha import texnologik uskunalarni sotib olish va yetkazib berish xarajatlari va u bilan bog'liq xarajatlar ekspertizadan o'tkazilmaydi.

2. Ekspertiza jarayonida mahalliy ekspert xulosalarining izohlariga muvofiq ishchi loyihasiga quyidagi asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi.

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

4. Buyurtmachi loyihaviy hujjatlarni tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

5. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining "Qurilish sohasiga axborot-kommunikatsiya texnologiyalarini keng joriy etish chora-tadbirlari to'g'risida"gi Qarori 2019 yil 20 sentabrdagi 4464-sonli qaroriga muvofiq buyurtmach boshqa harajatlari tarkibiga qurilish qiymatidan 0,05% to'lovi "Shaffof qurilish" MAT hisobiga o'tkazilishi va SHNK 1.03.06-13 da «Davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi».

6. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 20 maydagi "Kapital qurilish sohasida buyurtmachi xizmati faoliyatini tubdan isloh qilish chora-tadbirlari to'g'risida"gi qarorining 3-bob 7 p. 9,10,11,12 va 9-bob 4 ustunlarga muvofiq ekspertiza natijasida aniqlangan kamchiliklar va takliflarni bartaraf etilishi va sifatini nazorat qilish (boshlang'ich hujjatlarni to'g'riligini ta'minlashda) mas'uliyati Buyurtmachiga va qabul qilingan loyiha yechimlar, smeta me'yorlariga muvofiqligi mas'uliyati Loyiha muallifiga yuklatilgan.

#### 7. Xulosalar.

6.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda «Xorazm viloyati Xazorasp tumani J.Manguberdi mahallasi Sharof Rashidov (1-2-3-4-hududlar) ko'chalarining 1601m. qismini joriy ta'mirlash» loyihaning smeta qismi ekspertiza natijasida aniqlangan kamchiliklar va takliflar inobatga olgan holda, buyurtmachi qabul qilgan ish hajmi va qiymatni belgilovchi parametrlarning chegaraviy harajatlarga quyidagi texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlarga muvofiqligini tasdiqlagan taqdirda ko'rib chiqqan holda tasdiqlash uchun tavsiya etiladi:



Ko'rsatkichlar nomlanishi	O'lchov birligi	Miqdori	
		Taqdim etilgan	Tavsiya etilgan
Qurilishning QQSsiz joriy narhi	ming.so'm	1 011 270,920	1 011 270,920
Qurilishning QQS bilan joriy narhi (15%)	ming.so'm	1 162 961,558	1 162 961,558
Buyurtmachi boshqa harajatlari (fakt.)	ming.so'm	35 500,000	35 500,000
Qurilishning QQS va buyurtmachi harajatlari bilan joriy narhi	ming.so'm	1 198 461,558	1 198 461,558

6.2. Ko'rsatilgan narh shartnoma tuzish uchun asos emas.

6.3. Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli, 31.01.2022 yildagi 46-sonli qarori va ShNK 4.01.16-09 ga muvofiq tanlov savdolarini o'tkazish uchun ob'ektning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

6.4. Buyurtmachi ekspertizaning kamchiliklar va takliflari bo'yicha tuzatilgan loyiha-smeta hujjatlarini bosh pudratchi tashkilotga o'tkazilishini ta'minlaydi.

**Bosh mutaxassis:** MATYAKUBOV SHIXNAZAR KURAMBAEVICH