

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

Бухоро вилояти

100011, Toshkent shahri, Abay koʻchasi, 6-uy, Tel. 244-04-85, E-mail:davexpertiza@exat.uz, devexpertiza@umail.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Fayziyev Said Aminovich

Sana:22-08-2022 yil



#### Yig'ma ekspert xulosasi № 57784

Obyekt nomi «Kogon tuman Istiqlol MFY Saroy qishlog'i ichki avtomobil yo'lini joriy ta'mirlash.»

**Buyurtmachi** - "Buxoro mintaqaviy yo'llarga buyurtmachi xizmati" DUK. **Bosh loyihachi** - "BUXOROGEOROAD PROEKT GROUP" MCHJ **Litsenziya** O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan 2020 yil 26 iyunda berilgan №AL-001015.

**Moliyalashtirish manbai** - O'zbekiston Respublikasi Davlat byudjet mablag'lari hisobidan.

**Bosh pudratchi** – O'zbekiston Respublikasi Davlat byudjet mablag'lari hisobidan.

Qurilish turi Tanlov asosida aniqlanadi.

Murojaat raqami: № 56705

#### 1. Loyihalash uchun asos

- 1.1. 2022 yil 17 iyundagi "Obod Mahalla" va "Obod qishloq" dasturini amalga oshirishni muvofiqlashtirish buyicha Respublika komissiyasining №24-sonli yigilish bayoni .
- 1.2. Buyurtmachi tomonidan belgilangan tartibda tasdiglangan loyiha topshirig'i.
- 1.3. Buyurtmachi tomonidan belgilangan tartibda tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi.

#### 2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Smeta hujjatlari.

#### 3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

- 3.1. Obyektning joylashuv manzili Buxoro viloyati Buxoro shahri.
- 3.2. Obyektning umumiy uzunligi 0,480 km.
- 3.3. Asosiy loyiha yechimlari Loyihalash topshirig'i va nuqsonlar dalolatnomasiga asoslanib ko'rib chiqilgan ishlar:

SHQAdan h-15sm qalinlikda asosning ostki qatlamini qurish , SHQAdan h-10sm qalinlikda asosning ustki qatlamini qurish (Jilvon kon), izolyatsiya qatlami uchun PPA plyonkalarni beton tagiga yotqizish, B20(250) markali monolit betondan h-14 sm qalinlikda kichik mexanizmlar yordamida qoplama qismini qurish, armasetka sim to'r 200/200x4mm, beton qoplamani PPA plyonka bilan saqlsh (umumiy yuzaga nisbatan 50%), SHQAsi bilan h-14sm qalinlikda yo'l chetini mustahkamlash, olmos disk yordamida ko'ndalang choklarni kesish (h-4sm) har 5 metrda, choklarni germetik bilan to'ldirish, ko'ndalang kengayish choklari uchun 110x30 va 30x30mm o'lchamli yog'och reyka o'rnatish, yog'och reykalarni o'rnatish uchun d-6.5mm

Al bo'lgan metal sterjenlarni o'rnatish L=30sm, choklarni bitum mastikasi bilan to'ldirish (h=3sm).

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

**Smeta hujjatlari:** Ko'rib chiqish uchun taqdim etilgan smeta hujjatlari "SHNK" smeta resurs normalari to'plamlari bo'yicha resurs usuli yordamida joriy narxlarda tuzilgan. Smeta hujjatlari doirasida quyidagilar taqdim etiladi: lokal resurslar qaydnomasi, zarur resurslar ro'yxati, joriy narxlarda ob'ektning tavsiya etilgan narxini hisob-kitobi. Ob'ektning tavsiya etilgan narxi, qurilish ishchilarining o'rtacha oylik ish haqi, pudratchining "boshqa xarajatlari" ulushi, qurilish materiallari va uskunalari narxlari, mashinalarni va mexanizmlarini ekspluatatsiyasi, qurilish mahsulotlari uchun transport xarajatlari miqdori buyurtmachining 2022 yil 15 apreldagi 7-sonli yig'ilish bayonining 7/2, 7/3 ilovalariga binoan qabul qilindi.

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

5.1. Loyiha ko'rib chiqiladi va tasdiqlanadi:Buyurtmachi tomonidan e'tirozlar yo'q.

#### 6. Ekspertiza natijalari.

- 6.1 Ekspertiza jarayonida mahalliy ekspert (lokal) xulosalariga ko'ra ishchi loyihaga quyidagi asosiy o'zgartirish va qo'shimchalar kiritildi:
- Smeta resurs xarajatlarida qabul qilingan mashina-mexanizm va materiallarning narxlari asoslandi.
- 6.2 Ekspert tekshiruvi natijalariga ko'ra **qo'shimcha qiymat solig'i bilan va buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz** 428 976,886 ming so'm miqdorida topshirilgan ishlar qiymati 35 420,110 ming so'mga kamaytirilib, **393 556,777 ming so'm** qilib belgilandi, shu jumladan:
- 6.3. Yakuniy narx buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilishni tugagandan so'ng, nazorat o'lchovi natijalari asosida aniqlanadi.
- 6.4. Buyurtmachi smeta hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.
- 6.5. Oʻzbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentabrdagi 579-sonli qarorining 7-ilovasiga, 2022 yil 31 yanvardagi 46-sonli qaroriga, ShNK 1.03.06-13ga muvofiq «Shaharsozlik hujjatlari ekspertizasi"ga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchliligi boʻyicha) va ishlab chiquvchi loyiha tashkilotlariga (qabul qilingan loyiha qarorlari boʻyicha) yuklatiladi.

### 7. Xulosalar.

7.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda, **Kogon tuman Istiqlol MFY Saroy qishlog'i ichki avtomobil yo'lini joriy ta'mirlash** ishchi loyiha kelgusida ko'rib chiqib, tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Smeta qismi bo'yicha: B.Karimov

Bosh mutaxassis: IDIYEV ISLOM ILHOM O'G'LI

# КОГОН ТУМАН ИСТИКЛОЛ МФЙ САРОЙ КИШЛОГИ ИЧКИ АВТОМОБИЛ ЙУЛЛАРИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

# СВОДНАЯ ТАБЛИЦА

№ п/п	Наименование расходов	Стоимость в текущих ценах
1	2	3
	Общая стоимость строительно-монтажных работ	
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	
	Отчисление на социальное страхование	
2	Эксплуатация машин и механизмов	
	Строительные материалы, изделия и конструкции с учетом	
3	транспортных услуг	
4	Оборудование	
	Итого:	
5	Прочие затраты подрядчика	
6	Затраты на страхования объекта	
_	Итого стоимость в договорных текущих ценах без НДС	
	Всего стоимость в договорных текущих ценах с НДС	

#### КОГОН ТУМАН ИСТИКЛОЛ МФЙ САРОЙ КИШЛОГИ ИЧКИ АВТОМОБИЛ ЙУЛЛАРИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

(наименование стройки)

#### ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ, (наименование работ и заграт, наименование объекта)

НУКСОНЛАР КАЙДНОМАСИ Сметная стоимость Количество Шифр номера Елиница Наименование работ и затрат цена по проектн измерения объщая сумма ресурсов ел.измерения 1 2 4 6 РАЗДЕЛ 1. НИЕЗ ХОЖИ КУРЖАН КИШЛОГИ 1-КУЧАСИ 340М 1 Е2704-3-6 ДОП. УСТРОЙСТВО НИЖНЕГО СЛОЯ ОСНОВАНИЯ ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННОЙ СМЕСИ 1000M2 2.4000 ТОЛЩИНОЙ 12 СМ. (ОБЩЕЙ ТОЛЩИНОЙ 15 СМ КАРЪЕР КУЙИМАЗАР) ЧЕЛ.-Ч ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ЧЕЛ.-Ч 107 АВТОГРЕЙЛЕРЫ СРЕЛНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.) MAIIL-4 3.408 1.4 АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т MAIIL-4 14.208 МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л MAIIL-4 1.6 2845 КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т HAMM ND 110 S/N МАШ.-Ч 5.856 2846 КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N МАШ.-Ч 2.208 3093 КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОЛНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ МАШ.-Ч ФИРМЫ "ВОМАG" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т 9219 M3 СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ /ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ИЛИ ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ОПТИМАЛЬНОГО ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО СОСТАВА 2 Е2704-3-8 ДОП. ДОБАВИТЬ ТОЛЩИНУ 3 СМ К РАСЦЕНКЕ Е2704-3-6 1000 M2 2.4000 7 K=3 ОСНОВАН ия или покрыти Я ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т HAMM ND 110 S/N 2845 МАШ.-Ч 3093 КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ МАШ.-Ч ФИРМЫ "ВОМАG" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т 3 Е2704-3-7 ДОП. УСТРОЙСТВО ВЕРХНЕГО СЛОЯ ОСНОВАНИЯ ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННОЙ СМЕСИ 1000M2 2.4000 толщиной 10 см ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЧЕЛ.-Ч ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ЧЕЛ.-Ч 33.0 3.3 АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.) МАШ.-Ч 107 АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т МАШ.-Ч 3.4 11.88 МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л MAIIL-4 КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т HAMM ND 110 S/N 3.6 2845 MAIIL-4 6.816 КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ MAIII.-4 6.55 ФИРМЫ "ВОМАG" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8.8 ДО 9.2 Т 3.8 9219 M3 ВОДА 19.2 ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ 3.9 12303 M3 304.8 УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПРОСЛОЙКИ ИЗ РУЛОННОГО МАТЕРИАЛА ПЛЕНКА 4 E3101-088-01 1000M2 2.1600 ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ ЧЕЛ.-Ч АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т МАШ.-Ч УСТРОЙСТВО ПЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОЛНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ 5 E2706-002-1000M2 2.1600 17ДОП. 12 МЕХАНИЗАЦИИ. ТОЛШИНА СЛОЯ 20 СМ минстрой PY3 N 519 OT 18.11.2019 T. ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ чеп.ч 652.3 ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ UFIL U 104 176 112 АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т МАШ.-Ч 6.220 5.4 404 ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ МАШ.-Ч 40.4136 МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л МАШ.-Ч 48.16 5.6 2348 ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ МАШ.-Ч 40.4136 АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т МАШ.-Ч 5.8 6327 БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20 /М-250/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ M3 440.6 5.9 9219 ВОДА M3 384.48 ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ 30659 M2 26.35 5.10 31929 ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИЛРОИЗОЛЯНИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350 M2 16.37 МАСТИКА БУТИЛКАУЧУКОВАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ МББП-65 "ЛИЛО-1" 5.12 32108 0.280 ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, ІІІ 5.13 36053 M3 0.410 COPTA ПИЛОМАТЕРИАЛЫ БЕРЕЗОВЫЕ И МЯГКИХ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД: БЕРЕЗА, ЛИПА. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ 5.14 36180 M3 0.5184 ДЛИНОЙ 2-3,75 M, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 25, 32, 40 MM I COPTA 45049 ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫІ 64.8

1	l 2	3	4		6	7
6	E2706-002-	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 6 СМ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-06-002-17	1000M2	-2.1600	· · ·	+
v	18ДОП. 12	III II II III III II III III II II II I	TOODIVIZ	-2.1000		
	минстрой					
	РУЗ N 519 ОТ					
	18.11.2019 Г.					
	K=6			L		
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛЧ	-68.688		T
.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛЧ	-17.6256		
.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШЧ	-15,0336		1
.4	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	MAIIIY	-15.0336		+
.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	MAIIIY	-1.944		+
6	6327	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20 /M-250/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	MAIII4	-132,192		+
.7	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	M2	-7.6464		
6.8	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, Ш	M3	-0.1296		
		COPTA				
	C	CETKA ИЗ APMATYPA 200X200 AC4 MM	M2	2268.0000		
8	E3101-88-1	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПРОСЛОЙКИ ИЗ РУЛОННОГО МАТЕРИАЛА ПЛЕНКА	1000M2	2.1600		
		ша				
.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	челч	17.5608		1
.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛЧ	0.54		+
3		ЗАТРАТЫ ГРУДА МАШИНИСТОВ АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	MAIII4	0.54		+
	2499					4
4	35515	РУЛОННЫЙ МАТЕРИАЛ ППА ТОЛЩИНОЙ 0,2-0,5 ММ	10M2	118.8		1
•	Е3101-65-2 ДОП.	НАРЕЗКА ПОПЕРЕЧНЫХ ШВОВ СЖАТИЯ В ЗАТВЕРДЕВШЕМ БЕТОНЕ АЛМАЗНЫМИ ДИСКАМИ	100 M	4.0500		
	4	ГЛУБИНОЙ 50 ММ		i		
1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛЧ	132.273		
2	2785	НАРЕЗЧИКИ ШВОВ CF-15В (ФИРМЫ CEDIMA)	МАШЧ	66.1365		1
3	31093	ДИСК АЛМАЗНЫЙ AR-SUPER ДЛЯ ТВЕРДЫХ МАТЕРИАЛОВ ДИАМЕТРОМ 350 MM; 25,4	ШТ	3,9244		+
						+
0	Е3101-65-4 ДОП.	ИСКЛЪЮЧИТЬ ТОЛЩИНУ 10 ММ К РАСЦЕНКЕ Е3101-65-2	100 M	-4.0500		
	4			L		
0.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛЧ	-25.92		
).2	2785	НАРЕЗЧИКИ ШВОВ СF-15В (ФИРМЫ СЕДІМА)	МАШЧ	-12.96		
).3	31093	ДИСК АЛМАЗНЫЙ AR-SUPER ДЛЯ ТВЕРДЫХ МАТЕРИАЛОВ ДИАМЕТРОМ 350 ММ; 25,4	ШТ	-0.83025		
11	E3101-57-2	ЗАКЛАЛКА В ШОВ ШНУРА ИЗ ПОРИСТОЙ РЕЗИНЫ И ЗАПОЛНЕНИЕМ ГЕРМЕТИКОМ	100M	4.0500		1
1.1	153101-37-2	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛЧ	15,9165		+
1.2	3		челч	15.633		+
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ				4
1.3	551	ЗАЛИВЩИКИ ШВОВ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ	МАШЧ	13.77		
1.4	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7	MAIII4	1.4175		
		АТМ.) 2,2 М3/МИН				
1.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 T	МАШЧ	0.4455		
1.6	30255	ШНУР УПЛОТНИТЕЛЬНЫЙ РЕЗИНОВЫЙ ПОРИСТЫЙ. ЛИАМЕТРОМ 20 ММ	T	0.081		1
1.7	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	T	0.027783		1
.8	32136	МАСТИКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ	т	0.0324		+
						4
12	С	РЕЙКА ИЗ ПИЛОМАТЕРИАЛА 110Х30ММ	М3	0.1040		
3	С	РЕЙКА ИЗ ПИЛОМАТЕРИАЛА 30Х30ММ	М3	0.0028		
4	C	СТАЛЬНОЙ СТЕРЖЕНА Д-6,5ММ А1 Л=30 СМ	TH	0.0070		
5	E3101-57-2	ЗАКЛАДКА В ШОВ ШНУРА ИЗ ПОРИСТОЙ РЕЗИНЫ И ЗАПОЛНЕНИЕМ ГЕРМЕТИКОМ	100M	0.3150		
i.	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛЧ	1,238		1
.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛЧ	1.2159		+
	551	ЗАЛИВШИКИ ШВОВ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ	MAIII4	1.2139		+
.3				-1.0.7.1		+
.4	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7	МАШЧ	0.11025		1
		АТМ.) 2,2 М3/МИН				1
.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 T	МАШЧ	0.03465		1
.6	30255	ШНУР УПЛОТНИТЕЛЬНЫЙ РЕЗИНОВЫЙ ПОРИСТЫЙ, ДИАМЕТРОМ 20 ММ	T	0.0063		
5.7	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	T	0.002161		1
.8	32136	МАСТИКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ	T	0.00252		1
6	E2714-5-1	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСЬЮ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 10 СМ	100 M2	2.4000		1
.1	2 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	100 M.2 ЧЕЛЧ	1.68		+
	3					+
.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШЧ	0.504		
.3	619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 T	МАШЧ	1.176		
.4	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	30.24		
7	E2714-5-2 K=4	НА КАЖЛЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ ПО 01-005-01	100 M2	2.4000		T
17.1	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	12.48		1
	12303	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20 /М-250/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	M3			+
				308.448		4
		ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ(КУЙИМАЗАР)	M3	347.52		1
		ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ(ЖИЛВОН КОНИ)	M3	364.8		1
		ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	M3	64.8		1
_		песок для строительных работ природный	M3	1 04.01		
		Транспортного расхода прочне материалов - %	СУМ	04.0		1

## ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ

Ν п/п	Наименование материалов и конструкций	Единица измерения	Количество	Стоимость в текущих ценах		
				единицы	На весь объем	
1	2	3	4	5	6	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	челч				
1	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШЧ				
2	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 T	МАШЧ				
3	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШЧ				
4	ЗАЛИВЩИКИ ШВОВ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ	МАШЧ				
5	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШЧ				
6	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	MAIIIY				
7	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШЧ				
8	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШЧ				
9	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШЧ				
10	НАРЕЗЧИКИ ШВОВ CF-15В (ФИРМЫ CEDIMA)	МАШЧ				
11	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т HAMM ND 110 S/N	МАШЧ				
12	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШЧ				
13	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "BOMAG" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО	МАШЧ				
14	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20 /М-250/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	M3				
15	ВОДА	M3				
16	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3				
17	СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ /ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ИЛИ ЩЕБЕНОЧНО- ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ОПТИМАЛЬНОГО ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО СОСТАВА/	M3				
18	ШНУР УПЛОТНИТЕЛЬНЫЙ РЕЗИНОВЫЙ ПОРИСТЫЙ, ДИАМЕТРОМ 20 ММ	T				
19	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	M2				
20	ДИСК АЛМАЗНЫЙ AR-SUPER ДЛЯ ТВЕРДЫХ МАТЕРИАЛОВ ДИАМЕТРОМ 350 ММ; 25,4	ШТ				
21	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	T				
22	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	M2				
23	МАСТИКА БУТИЛКАУЧУКОВАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ МББП-65 "ЛИЛО-1"	T				
24	МАСТИКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ	T				
25	РУЛОННЫЙ МАТЕРИАЛ ППА ТОЛЩИНОЙ 0,2-0,5 ММ	10M2				
26	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	M3				
27	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ БЕРЕЗОВЫЕ И МЯГКИХ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД: БЕРЕЗА, ЛИПА. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 M, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 25, 32, 40 ММ І СОРТА	M3				
28	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	M3				
29	РЕЙКА ИЗ ПИЛОМАТЕРИАЛА 110X30MM	M3				
30	СТАЛЬНОЙ СТЕРЖЕНА Д-6,5ММ А1 Л=30 СМ	TH				
31	РЕЙКА ИЗ ПИЛОМАТЕРИАЛА 30Х30ММ	M3				
32	СЕТКА ИЗ АРМАТУРА 200Х200 АС4 ММ	M2				

# Когон Туман Истиклол МФЙ Сарой кишлоги йўлини жорий таъмирлаш СХЕМАСИ



Шартли белгилар:

Бетон қоплами L- 480 м