



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

Қашқадарё вилояти

180100, Qarshi Shahri, I.Karimov shox ko'chasi 60a-uy. Tel/Faks (375) 221-06-65, 221-10-90 E-mail:  
kashdavekspertiza@mail.ru. www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Eshbabayev Maxmud Mustafayevich

Sana:22-07-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 46059**

**Obyekt nomi** «Qarshi shahar 4 mitti tuman 4 va 5 uylar atrofida beton maydonchalar qurish, elektr va santexnika ishlarini bajarish»

**Buyurtmachi** - "Ko'p xonadonli uylarni mukammal va joriy ta'mirlash hamda issiqlik ta'minoti ob'ektlarini qurish bo'yicha injiniring kompaniyasi" DUK

Qashqadaryo viloyati hududiy filiali

**Bosh loyihachi** - Qarshi tadqiqot konstruksiya MChJ

**Litsenziya** AL-000354 17.12.2021 yil

**Moliyalashtirish manbai** - Mahalliy byudjet

**Bosh pudratchi** - Tanlov (Tender) asosida

**Qurilish turi** joriy ta'mir

**Murojaat raqami:** № 39851

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. Qashqadaryo viloyati Kommunal xizmat ko'rsatish boshqarmasi boshligi va komissiya a'zolari tomonidan imzolangan "nuqsonlar dalolatnomasi"

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. Qashqadaryo viloyati Kommunal xizmat ko'rsatish boshqarmasi boshligi va komissiya a'zolari tomonidan imzolangan "nuqsonlar dalolatnomasi"

- Ob'ektning joriy narxlardagi umumiy smeta qiymati.
- Joriy narxlarda talab qilinadigan resurslar qiymati
- Fizik ish xajmlari ro'yxati (5-shakl)

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

3.1. Nuqson dalolatnomasiga asosan quyidagi ishlar bajarilishi ko'zda tutilgan:

Sement beton qilingan maydonchani ta'mirlash. Tuproq bilan piyodalar yo'lagini tagini kutarish. Qum-shag'al aralashmasidan qalinlikda asos qurish. Simentobeton qorishmasidan qalinlikda asos qurish. Polietilen quvurlar d. 20x2, 0 mm. Xandaklar, xandaklar va quduqlarning sinuslari, 2- tuproq guruhi. 2 m chuqurlikdagi xandaqlarda tuproqni yamaqlar bilan o'rnatmasdan qo'lda ishlab chiqish, 2 tuproq guruhi. Tuproqni moloz bilan siqish. Bitum bilan emprenye qilingan shag'al qoplamalarining qurilmasi 3 m3 gacha bo'lgan ustunlar uchun umumiy maqsadli beton poydevorlarni o'rnatish

#### texnik-iqtisodiy ko'rsatgichlar:

Ob'ektning taxminiy qiymati QQS bilan

buyurtmachini xarajatisiz

**200 000,0** ming. so'm

Qurilish ishchilarining mehnat xarajati

**652,958** kishi. soati

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

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

Loyixa tegishli tashkilotlar bilan kelishilsin.

#### 6. Ekspertiza natijalari.

Mutaxassis tasdiqlangan ishchi loyihaning smeta hujjatlarini ko'rib chiqdi.

Xarajatlar darajasi tekshirildi: ish xaqi, mashina va mexanizmlarning ishlashi, asosiy qurilish materiallari ShNK 4.02.00-05 normalariga muvofiq.

"Uslubiy tavsiyalar" va ShNK 4.01.16-09 asosida amalga oshirilgan ob'ekt narxi amaldagi narxlarda aniqlash xisob kitobi asosida ko'rib chiqildi. Quruvchi-ishchilarning o'rtacha

soatlik ish haqi ijtimoiy sug'urtani hisobga olgan holda 17378,03 so'mni tashkil etadi, sug'urta 12%, pudratchining boshqa harajatlari 19,54% ni tashkil etadi.

Qurilish materiallari va konstruksiyalarining narxlari "O'zbekiston Respublikasining qurilish sanoatida foydalanadigan moddiy-texnika resurslari uchun 2021 yil 4-chorakdagi amaldagi narxlar katalogi" bo'yicha mintaqadagi o'rtacha me'yorlarni hisobga olgan holda tekshirildi.

Buyurtmachi tomonidan amaldagi narxlarda taqdim qilingan ob'ekt qurilishining qiymati **200 000,0** ming so'm miqdorida, шу иқдордаги смета тасдиқлаш учун тавсия этилади.

Yakuniy narx buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilishni tugagandan so'ng, nazorat o'lchovi natijalari asosida aniqlanadi.

Buyurtmachi smeta hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentabrdagi 579-sonli qarorining 7-ilovasiga muvofiq va ShNK 1.03.06-13 da «Shaharsozlik hujjatlari ekspertizasi»ga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchliligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi.

#### 7. Xulosalar.

7.1 qashqadaryo viloyati mirishkor tumani yangiobod mfy piyodalar yo'lakchasini qurish loyiha-smeta hujjatlari ekspertiza tekshiruv natijalarini hisobga olgan holda ko'rib chiqilib, quyidagi texnik-iqtisodiy ko'rsatgichlar bilan kelishishga tavsiya etiladi.

Ob'ektning taxminiy qiymati QQS bilan

buyurtmachini xarajatisiz

**200 000,0** ming. so'm

Qurilish ishchilarining mehnat xarajati

**652,958** kishi. soati

Uzbekiston respublikasi vazirlar mahkamasining 2003 yil 11 iyundagi 261-sonli qarori bilan belgilangan "ob'ektlarni qurish qiymatini shartnomaviy joriy narxlarda belgilash tartibi to'g'risidagi qo'llanilish tartibnoma" va vazirlar mahkamasining 2007 yil 26 apreldagi 243-sonli qaroriga ko'ra, ob'ektning shartnomaviy qilinayotgan boshlang'ich qiymati tanlov savvdolarini o'tkazish uchun mo'ljallangan va shartnoma tuzish uchun asos bo'lmaydi.

**Bosh mutaxassis:** Jarkix Natalya Petrovna

**Ishtirokchi ekspertlar:**

Radjabov Umidjon Murodullayevich

Umidjon Murodullayevich

**Yig'irilgan ekspertlar ro'yxati va ularning**

Ob'ektni nomi - Qashqadaryo viloyati Qashqadaryo va Qashqadaryo viloyati hududidagi qurilish va qurilish ishlarini bajarish uchun

**Buyurtmachisi** - "Ko'p qavatli uy-joylarni mukammal va joriy narxlarda qurish uchun" kompaniyasi, Qashqadaryo viloyati hududidagi qurilish va qurilish ishlarini bajarish uchun

**Buyurtmachining manzili** - Qashqadaryo viloyati hududidagi qurilish va qurilish ishlarini bajarish uchun

**Telefon raqami** - 99 000 354 37 11

**Manzili** - Qashqadaryo viloyati hududidagi qurilish va qurilish ishlarini bajarish uchun

**Manzili** - Tanlov (Tanlov) uchun

**Manzili** - Tanlov (Tanlov) uchun

**Manzili** - Tanlov (Tanlov) uchun

**Manzili** - Tanlov (Tanlov) uchun

1. **Ekspertiza uchun berilgan vazifalar**  
1.1. Qashqadaryo viloyati hududidagi qurilish va qurilish ishlarini bajarish uchun

**2. Ekspertiza uchun berilgan vazifalar**

2.1. Qashqadaryo viloyati hududidagi qurilish va qurilish ishlarini bajarish uchun

Ob'ektni joriy narxlar asosida baholash va joriy narxlarda baholash

Ob'ektni joriy narxlar asosida baholash va joriy narxlarda baholash

**3. Yig'irilgan ekspertlar ro'yxati va ularning**

3.1. Nudson kompaniyasi tomonidan berilgan

Sement beton qilgan maydonchani ta'mirlash. Tuproq bilan qurilish va tagini tagini kuzatish. Qurilish va qurilish ishlarini bajarish uchun

Qurilish va qurilish ishlarini bajarish uchun

Qurilish va qurilish ishlarini bajarish uchun

Республика Узбекистан  
ООО «Карши тадқиқот конструкция»

Ишнинг филиаллари:

Саноат

Сроги таъмири ва работ:

Начало

Сокотани

Экз \_\_\_\_\_

Заказчик \_\_\_\_\_

Заказ \_\_\_\_\_

## РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Объект: «Устройство бетонных площадок на территории  
жилых домов №4 и 5 микрорайона №4 г.Карши»

Книга.

Сводная ведомость.

Ведомость потребных ресурсов в текущих ценах.

Локальная ресурсная ведомость.

Директор ООО  
«Карши тадқиқот конструкция»

Составил:



Т. Усаров.

Ш. Чоршанбиев

г. Карши 2022 г.

## СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Устройство бетонных площадок на территории жилых домов №4 и 5 микрорайона №4 г. Карши

в тыс.сум

№	Наименование	З/плата	ЭММ	Мате-риалы	Договорная цена						Итого СМР с НДС	
					Трансп. зат с уч.скл расх 5%	Итого прямых затрат	прочие затр.подр 22,16%	Итого	Страхов. объекта к=0,0	Обору-дование		Транс. затр на обор 2%
1	Устройство бетонных площадок на территории жилых домов №4 и 5 микрорайона №4 г. Карши	11 347,1	7 030,2	118 083,5	5 904,2	142 365,0	31 548,1	173 913,1	0,0		0,0	200 000,0
	<b>ВСЕГО:</b>	<b>11 347,1</b>	<b>7 030,2</b>	<b>118 083,5</b>	<b>5 904,2</b>	<b>142 365,0</b>	<b>31 548,1</b>	<b>173 913,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>200 000,0</b>

Составил:

Проверил:



Ш. Чоршанбиев

Т. Усаров.

КАРШИ ШАХАР 4-МИТТИ ТУМАН 4 ВА 5-СОНЛИ КУП КАВАТЛИ УЙЛАР ОЛДИНИ БЕТОН КОГЛАМАСИ БИЛАН ТАЪМИРЛАШ ИШЛАРИ  
(наименование стройки)

Форма N 5

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №  
(локальная ресурсная смета)

на \_\_\_\_\_, РЕМОНТНО-ДОРОГИ  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

ювание:

п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
<b>ДОРОГИ</b>					
1	E68-012-04	<b>РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ И ОСНОВАНИЙ: АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ С ПОМОЩЬЮ МОЛОТКОВ ОТБОЙНЫХ</b>	100МЗ	0,6700	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	243,35	163,0445
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	41,39	27,7313
1.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,14	1,4338
1.4	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	39,25	26,2975
1.5	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	117,75	78,8925
1.6	1607	РЫХЛИТЕЛИ ПРИЦЕПНЫЕ (БЕЗ ТРАКТОРА)	МАШ.-Ч	1,29	0,8643
2	E0101-013-14	<b>РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 [0,5-0,63] МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 2</b>	1000МЗ	0,0670	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	15,08	1,0104
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	43,62	2,9225
2.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	10,34	0,69278
2.4	2263	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,5 МЗ	МАШ.-Ч	33,28	2,2298
2.5	43113	ЩЕБЕНЬ	МЗ	0,04	0,00268
3	E310-1015	<b>ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 15 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1</b>	Т	121,0000	
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,1264	15,2944
3.2	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0,1264	15,2944
4	E68-012-05	<b>РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ И ОСНОВАНИЙ: ЦЕМЕНТНО-БЕТОННЫХ</b>	100МЗ	0,1600	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	77,72	12,4352
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	16,85	2,696
4.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	4,51	0,7216
4.4	1607	РЫХЛИТЕЛИ ПРИЦЕПНЫЕ (БЕЗ ТРАКТОРА)	МАШ.-Ч	1,98	0,3168
4.5	2264	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 МЗ	МАШ.-Ч	12,34	1,9744
5	E68-017-01	<b>РЕМОНТ БОРДЮРОВ С ВНУТРЕННЕЙ ОБШИВКОЙ</b>	100М	1,4100	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	75,6	106,596
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7,9	11,139
5.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	7,9	11,139
5.4	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,1	5,781
5.5	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	3,8	5,358
5.6	12198	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	0,1	0,141
6	E2704-001-02	<b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ</b>	100МЗ	0,5200	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,4	7,488
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14,3	7,436
6.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,55	0,976
6.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,76	2,4752
6.5	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	7,08	3,6816
6.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,91	0,4732
6.7	9219	ВОДА	МЗ	7	3,64
6.8	12285	СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ ПРИРОДНАЯ	МЗ	128	66,56
7	E0102-027-05	<b>ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2</b>	1000М2	0,8560	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	123	105,288
8	E0601-001-01 ДОП. 3	<b>УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ</b>	100МЗ	1,0272	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	180	184,896
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	18,13	18,6231
8.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	48	49,3056
8.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	18	18,4896
8.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,13	0,133536
8.6	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	102	104,7744
8.7	9219	ВОДА	МЗ	0,2	0,20544
8.8	35516	РОГОЖА	М2	250	256,8
9	E2706-009-01	<b>УКЛАДКА МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ СЕТКИ В ЦЕМЕНТОБЕТОННОЕ ДОРОЖНОЕ ПОКРЫТИЕ</b>	1000М2	0,8560	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,43	10,6401
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,16	0,13696
9.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,05992
9.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,07704

1	2	3	4	5	6
10	C124-9229	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР-1, ДИАМЕТРОМ 5 ММ ОТМОСТКА	Т		5,1410
11	E1101-002-03 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ	МЗ		10,2600
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		2,4
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		0,55
11.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		0,09
11.4	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч		0,46
11.5	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		0,93
11.6	9219	ВОДА	МЗ		0,15
11.7	45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ		1,28
12	E0601-001-01 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	100МЗ		0,2052
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		180
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		18,13
12.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ.-Ч		48
12.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч		18
12.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		0,13
12.6	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ		102
12.7	9219	ВОДА	МЗ		0,2
12.8	35516	РОГОЖА	М2		250

СОСТАВИЛ

ЧОРШАНБИЕВ Ш

ПРОВЕРИЛ

УСАРОВ Т