

« ТАСДИКЛАЙМАН »

Қарши шаҳар ҳокимлиги ҳузуридаги

Ободонлаштириш бошқармаси

Т.Чупанов

« 12 » *сентябрь* 2022 йил

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ДОКУМЕНТАЦИЯ

На выполнения работ услуг:

Қарши шаҳар “Отчопар” (Бунёдкор) МФЙ Мустақиллик кучасини тратуар  
қуриш.



"Зокиржонова Севинч Х/К"  
Қарши туман Бешкент шаҳар сулфизор кўчаси Телефон +998975896737)

Қарши шаҳар Отчопар (Бунёдкор) МФЙ  
Мустақиллик кўчасини тратуар қуриш км 0,700

## С М Е Т А Х У Ж Ж А Т Л А Р И

"Зокиржонва Севинч х/к"

Лойиха бўйича Бош муҳандис



Х. Дустова

ҚАРШИ – 2022



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: 12-05-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 41239**

**Obyekt nomi** «Qarshi shahar Otchopar (Bunyodkor) MFY Mustakillik ko'chasiga tratuar qurish 700 m»

**Buyurtmachi** - "Qarshi shahar Obodonlashtirish boshqarmasi  
**Bosh loyihachi** - "Zokirjonova Sevinch" X/K  
**Litsenziya** AL-001115  
**Moliyalashtirish manbai** - Mahalliy byudjet  
**Bosh pudratchi** - Tanlov (Tender) asosida  
**Qurilish turi** joriy ta'mir  
**Murojaat raqami:** № 41260

**1. Loyihalash uchun asos**

- 1.1. Buyurtmachining 2022 yil 25 apreldagi 03/234-22-sonli xati  
1.2 "Qashqadaryo viloyati Qarshi shahar xokimi o'rinbosari G'.Sultonov va komissiya a'zolari tomonidan imzolangan" "Nuqsonlar dalolatnomasi"

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

- 2.1. "Qashqadaryo viloyati Qarshi shahar xokimi o'rinbosari G'.Sultonov 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:

**Tratuar qurish**

Qarshi shahar Otchopar (Bunyodkor) MFY Mustakillik ko'chasiga tratuar qurish 700 m

Tuproq tukib tekislash

Qum-shag'al aralashmasidan 12 sm qalinlikda yotqizish

Sementobetondan 10 sm qalinlikda yotqizish

*Polietilen material bilan yopish*

### **Asosiy texnik-iqtisodiy ko'rsatgichlar:**

Ob'ektning QQS bilan, buyurtmachi xarajatlari bilan

joriy narxlardagi smeta qiymati - 299 881,434 ming so'm

shu jumladan:

### **Tratuar qurish**

Qarshi shahar Otchopar (Bunyodkor) MFY Mustakillik

ko'chasiga tratuar qurish 700 m - 299 881,434 ming so'm

Qurilish ishchilarining mehnat xarajatlari: - 1158,460 kishi/soat

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

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

Loyixa tegishli tashkilotlar bilan kelishilsin.

### **6. Ekspertiza natijalari.**

#### **6.1. Loyihaviy yechimlar bo'yicha.**

Ekspertizaning mulohazalari qabul qilindi, kamchiliklar yo'q.

#### **6.2. Smeta qismi bo'yicha:**

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 va Qashqadaryo YMFUK 4 noyabr 2021 yildagi K-66-21, 21 aprel 2021 yildagi K-24-21 muvofiq.

"Uslubiy tavsiyalar" va ShNK 4.01.16-09 asosida amalga oshirilgan ob'ekt narxini amaldagi narxlarda aniqlash hisob 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 22,16 % tashkil etadi.

Qurilish materiallari va konstruksiyalarining narxlari "O'zbekiston Respublikasining qurilish sanoatida foydalanadigan moddiy-texnika resurslari uchun 2022 yil 4-chorakdagi amaldagi narxlar katalogi" bo'yicha mintaqa bo'yicha o'rtacha me'yorlarni hisobga olgan holda tekshirildi.

Buyurtmachi tomonidan taqdim qilingan amaldagi narxlarda ob'ekt qurilishining qiymati

299 881,434 ming so'm miqdori, tasdiklashga tavsiya qilinadi.

Qurilish ishchilarining mehnat xarajati **1158,460** kishi/soati

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

### **7. Xulosalar.**

#### **7.1 Qarshi shahar Otchopar (Bunyodkor) MFY Mustakillik ko'chasiga tratuar qurish 700 m**

loyiha-smeta hujjatlari ekspertiza tekshiruv natijalarini hisobga olgan holda ko'rib chiqilib, quyidagi texnik-iqtisodiy ko'rsatgichlar bilan kelishishga tavsiya etiladi.

Ob'ektning QQS bilan, buyurtmachi xarajatlari bilan

joriy narxlardagi smeta qiymati - 299 881,434 ming so'm

shu jumladan:

#### **Tratuar qurish**

Qarshi shahar Otchopar (Bunyodkor) MFY Mustakillik

ko'chasiga tratuar qurish 700 m - 299 881,434 ming so'm

Qurilish ishchilarining mehnat xarajatlari: - 1158,460 kishi/soat

7.2 O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2003 yil 11 iyundagi 261-sonli qarori bilan tasdiqlangan "Ob'ektlarni qurish qiymatini shartnomaviy joriy narxlarda belgilash tartibi to'g'risidagi vaqtinchalik nizom" va Vazirlar Mahkamasining 2007 yil 26 apreldagi 243-sonli qaroriga ko'ra, ob'ektning tavsiya 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:**

NAMANOV OBID ABDIRASHIDOVICH

## РАСЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

СТРОИТЕЛЬСТВО ТРОТУАР ДЛЯ ПЕШЕХОДОВ СМГ "БУНЁДКОР" УЛ МУСТАКИЛЛИК  
ГОРОД КАРШИНСКОМ КАШКАДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ

№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Общая стоимость, тыс. сум
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ	0,000
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ ЗАТРАТ	163 579,583
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	20 131,753
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	25 566,167
	ИТОГО	209 277,502
5	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 22,16 %	46 375,894
6	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТА	0,000
7	КОЭФФИЦИЕНТ РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЙ ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА ОЧЕРЕДНОЙ ГОД	0,000
8	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	255 653,397
9	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС	294 001,406
10	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОЕКТА	5 880,028
11	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС	299 881,434

ЗАКАЗЧИК

М.П.



ПОДРЯДЧИК



**СТРОИТЕЛЬСТВО ТРОТУАР ДЛЯ ПЕШЕХОДОВ СМГ ОТЧОПАР ("БУНЁДКОР") УЛ МУСТАКИЛЛИК ГОРОД  
КАРШИНСКОМ КАШКАДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ**

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №**

(локальная ресурсная смета)

на **ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ,**  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание

№ 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>РАЗДЕЛ.1 ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА (ТРАТУАРЫ)</b>					
1	E0101-197-08 ДОП. 6	<b>РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,65-0,99) МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 2</b>	<b>1000 МЗ ГРУНТА</b>	<b>0,5250</b>	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	9,11	4,78275
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	25,76	13,524
1.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ	МАШ.-Ч	6,1	3,2025
1.4	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI",	МАШ.-Ч	19,66	10,3215
2	E310-1005	<b>ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 5 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1</b>	<b>T</b>	<b>787,50</b>	
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,0613	48,27375
2.2	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0,0613	48,27375
3	E0102-027-02	<b>ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2</b>	<b>1000М2</b>	<b>1,7500</b>	
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,1	1,925
3.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,43	0,7525
3.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ	МАШ.-Ч	0,67	1,1725
4	E0102-006-01	<b>ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ 1000МЗ</b>	<b>1000МЗ</b>	<b>0,5250</b>	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13,91	7,30275
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13,91	7,30275
4.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	13,91	7,30275
4.4	9219	ВОДА	МЗ	100	52,5
5	E2714-003-01	<b>УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА САМОХОДНЫМ КАТКОМ НА ПНЕВМАТИЧЕСКИХ ШИНАХ: 16 T</b>	<b>1000 M2</b>	<b>1,7500</b>	
5.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,48	2,59
5.2	625	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ.-Ч	1,48	2,59
5	E2707-2-1	<b>УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ТОЛЩИНОЙ 12 (10) СМ ПОД ТРОТУАРЫ ИЗ ГПС</b>	<b>100М2</b>	<b>17,50</b>	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	24,3	425,250
5.2	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	1,3	22,750
5.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,47	8,225
5.4	9219	ВОДА	МЗ	2	35,000
5.5	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	17,4	304,500
6	E3101-088-01	<b>УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛИРУЮЩИЙ ПРОСЛОЙКИ ИЗ РУЛОННОГО МАТЕРИАЛА ППА ТОЛЩИНОЙ 200 МК</b>	<b>1000М2</b>	<b>1,5750</b>	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8,13	12,80475
6.2	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,25	0,39375
6.3	32543	ПРОВОЛОКА СВЕТАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	T	0,016	0,0252
6.4	35515	РУЛОННЫЙ МАТЕРИАЛ ППА	10M2	110	173,25
7	E2706-002-17 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	<b>УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 СМ</b>	<b>1000М2</b>	<b>1,5750</b>	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	302	475,65
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	48,23	75,9622
7.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2,88	4,536
7.4	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	18,71	29,4682
7.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,14	1,7955
7.6	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	6,25	9,8438
7.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	22,3	35,1225
7.8	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч	18,71	29,4682
7.9	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3,2	5,04
7.10	9219	ВОДА	МЗ	178	280,35
7.11	30659	ШИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	M2	12,2	19,215
7.12	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	M2	7,58	11,9385
7.13	32108	МАСТИКА БУТИЛКАУЧУКОВАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ МББП-65 "ЛИДО-1"	T	0,13	0,20475
7.14	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ,	M3	0,19	0,29925
7.15	36180	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ БЕРЕЗОВЫЕ И МЯГКИХ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД: БЕРЕЗА, ЛИПА. ДОСКИ	M3	0,24	0,378
7.16	41353	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ СУЛЬФАТОСТОЙКИЙ КЛАССА В20 /М-250/ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	M3	204	321,3
7.17	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10M2	11	17,325
7.18	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	M3	40	63

1	2	3	4	5	6
8	E2706-002-18ДОП. 12 МНИСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г. K=10	<b>ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 CM ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-06-002-17</b>	1000M2	-1,5750	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	53	-83,475
8.2	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,36	-2,142
8.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	11,6	-18,27
8.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,5	-0,7875
8.5	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч	11,6	-18,27
8.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,5	-2,3625
8.7	30659	ШВТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	M2	5,9	-9,2925
8.8	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ,	M3	0,1	-0,1575
8.9	41353	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ СУЛЬФАТОСТОЙКИЙ КЛАССА В20 /М-250/ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	M3	102	-160,65
9	E3101-055-03	<b>УХОД ЗА ЦЕМЕНТОБЕТОННЫМИ ПОКРЫТИЯМИ В УСЛОВИЯХ КОНТИНЕНТАЛЬНОГО СУХОГО, ЖАРКОГО КЛИМАТА НА 1000 М2 ПОКРЫТИЯ ДОБАВЛЕНО: ЗАТРАТЫ ТРУДА - 110,7 ЧЕЛ.ЧАС; ПОЛНВОМОЕЧНЫЕ МАШИНЫ - 9,46</b>	1000M2	1,5750	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	110,7	174,3525
9.2	1135	МАШИНЫ ПОЛНВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	9,46	14,8995
9.3	23469	ВОДА	M3	180	283,5
9.4	35515	РУЛОННЫЙ МАТЕРИАЛ ППА	10M2	1000	1575
9.5	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	M3	14	22,05
10	E2706-005-01	<b>ПРИ УХОДЕ ЗА ЦЕМЕНТОБЕТОННЫМ ОСНОВАНИЕМ ИЛИ ПОКРЫТИЕМ (ЗАСЫПКОЙ ПЕСКОМ И ПОЛВКОЙ ВОДОЙ) ДОБАВЛЯТЬ К НОРМАМ С 27-06-002-1 ПО</b>	1000M2	1,5750	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	97,7	153,8775
10.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	3,3	5,1975
10.3	1135	МАШИНЫ ПОЛНВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	20,93	32,96475
10.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,11025
10.5	9219	ВОДА	M3	178	280,35
10.6	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	M3	50	78,75

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ


