

"УТВЕРЖДАЮ"

Богдод Тумани  
 Халк Таълими Булими  
 Тасарруфидаги 26-сонли  
 директори Т.е. Абдурашиқов.

"12" 08 2022г.

## ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

ФАРГОНА ВИЛОЯТИ БОГДОД ТУМАНИ ХАЛК ТАЪЛИМИ БУЛИМИ ТАСАРРУФИДАГИ 26-СОНЛИ  
 МАКТАБ БИНОСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ ИШЛАРИ

№№	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО
1	2	3	4
НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ			
ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ			
1	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ КРОВЕЛЬ ИЗ ВОЛНИСТЫХ И ПОЛУВОЛНИСТЫХ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ	100M2	0,79
2	РАЗБОРКА ОБРЕШЕТКИ ИЗ БРУСКОВ С ПРОЗОРАМИ	100M2	0,79
3	РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННЫХ ЗАПОЛНЕНИЙ ПРОЕМОВ ОКОННЫХ БЕЗ ПОДОКОННЫХ ДОСОК	100M2	1,5564
4	РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННЫХ ЗАПОЛНЕНИЙ ПРОЕМОВ ДВЕРНЫХ И ВОРОТНЫХ	100M2	0,062
КРОВЛЯ			
5	УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ ИЗ ВОЛНИСТЫХ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ ОБЫКНОВЕННОГО ПРОФИЛЯ ПО ДЕРЕВЯННОЙ ОБРЕШЕТКЕ С ЕЕ УСТРОЙСТВОМ	100M2	0,79
6	УСТРОЙСТВО ЖЕЛОБОВ НАСТЕННЫХ	100M	0,2
ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА			
7	ГЛАДКАЯ ОБЛИЦОВКА СТЕН, СТОЛБОВ, ПИЛЯСТР И ОТКОСОВ [БЕЗ КАРНИЗНЫХ, ПЛИНТУСНЫХ И УГЛОВЫХ ПЛИТОК] БЕЗ УСТАНОВКИ ПЛИТОК ТУАЛЕТНОГО ГАРНИТУРА НА КЛЕЕ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ	100M2	0,47
8	ОБЛИЦОВКА ПОТОЛКОВ ГИПСОКАРТОННЫМИ ИЛИ ГИПСОВОЛОКНИСТЫМИ ЛИСТАМИ ПО ДЕРЕВЯННОМУ КАРКАСУ С ОТНОСОМ 5 СМ, С УСТАНОВКОЙ НАЩЕЛЬНИКОВ	100M2	0,91
9	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ [ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА] ИЗ СУХИХ РАСТВОРНЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ ДО 3 ММ ПОТОЛКОВ	100M2	0,91
10	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ ПОТОЛКОВ	100M2	0,91
11	ПОДШИВКА ПОТОЛКОВ ПЛИТАМИ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТЫМИ ТВЕРДЫМИ ТОЛЩИНОЙ 5ММ	100M2	0,75
ПРОЕМЫ			

12	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА В КАМЕННЫХ СТЕНАХ, ОТКРЫВАЮЩИМИСЯ /ПОВОРОТНЫХ, ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ/: С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100М2	1,5564
13	УСТАНОВКА БЛОКОВ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100М2	0,0619
14	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ С ПОДГОТОВКОЙ ПРОЕМА И УСТАНОВКОЙ НАКЛАДНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 2,5М2	М2	25,16
15	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ ПЛОСКИХ	100М2	1,03
ПОЛЫ			
16	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ БРУСЧАТКИ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ С ЗАПОЛНЕНИЕМ ШВОВ	100М2	0,49
17	УСТРОЙСТВО ПОЛОВ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 60 ММ	100М2	4,65
САНТЕХНИЧЕСКИЙ ЧАСТЬ			
18	УСТАНОВКА НАГРЕВАТЕЛЕЙ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ВОДОВОДЯНЫХ	10КОМПЛ	0,1
19	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0.1 Т	НАСОС	1
20	УСТАНОВКА УМЫВАЛЬНИКОВ ОДИНОЧНЫХ С ПОДВОДКОЙ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ	10КОМПЛ	0,2


  
 Масоба ушшога расис: А. Сааков \_\_\_\_\_
   
 Фирево в урдинбогарди: Э. Мемел \_\_\_\_\_
   
 Қудметлик етудеги: К. Солиев \_\_\_\_\_
   

 \_\_\_\_\_
   
 \_\_\_\_\_
   
 \_\_\_\_\_



**INJINIRING**  
XIZMATI

Гувоҳнома: №КЛЭ-000171  
21.12.2021 йилдан

**“УТВЕРЖДАЮ”**

ООО “Услуга инжиниринга города Ферганы Ферганской области”  
директор



Турғунов Ш.

“18” 02 2022й.

**ЭКСПЕРТИЗА ХУЛОСАСИ № 67/02/22**  
(ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ)

(ДЕЙСТВИТЕЛЬНО В ТЕЧЕНИЕ 2-Х ЛЕТ СО ДНЯ ВЫДАЧИ РАБОЧИЙ ПРОЕКТ ПО ОБЪЕКТУ)

По рассмотрению сметное документации по объекту:

**ФАРГОНА ВИЛОЯТИ БОГДОД ТУМАНИ ХАЛК ТАЪЛИМИ  
БУЛИМИ ТАСАРРУФИДАГИ 26-СОНЛИ МАКТАБ БИНОСИНИ  
ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ ИШЛАРИ**

Заказчик на экспертизу:	- “Royal Emerald Project ” МЧЖ
Источник Финансирования:	- Собственные средства.
Проектная организация:	- “Royal Emerald Project ” МЧЖ
Номер лицензии:	- АЛ 000576 14.02.2020 г.
Главный инженер проекта:	- У.Музаффаров
Год разработки:	- 2022 г.
Письмо - заказ:	- 2022 г.
Фактически поступил:	- 18.02.2022г. Без замечаний заказчика.

“FARG’ONA SHAXAR INJINIRING XIZMATI” MCHJ

STIR: 308610650

X/r: 2020 8000 3054 1147 3001

MFO: 01131, «Universalbank» Farg’ona filiali

Tel: +998 99 632-70-75

E-mail:

Manzil: Farg’ona shahar, O‘zbekiston ko‘chasi, 61a-uy.

ООО “Услуга инжиниринга города Ферганы”

ИНН: 308610650

P/c: 2020 8000 3054 1147 3001

MFO: 01131, «Universalbank» Farg’ona filiali

Tel: +998 99 632-70-75

E-mail:

Manzil: Farg’ona shahar, O‘zbekiston ko‘chasi, 61a-uy.



### 1. Основание для проектирования.

1. Основанием для составления сметной документации является – Письмо заказчика, дефектный акт.
2. Материалы, представленные на рассмотрение:
  - Сметная документация, локально-ресурсная ведомость, ведомость потребных ресурсов, Структура прямых и прочих затрат. Пояснительная записка. Сводка затрат.

### 2. Сметная часть.

Расчетная стоимость, определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров РУз. № 261 от 11.06.2003 года «О переходе на договорные текущие цены при реализации Инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений.», № 226 от 12.05.2004 года, «О внесении изменения в некоторые решение Правительство РУз.», и правилами определения стоимости строительства в договорных текущих ценах – ШНК 4.01.16-9., и «Методические рекомендации по составлению ресурсной сметной документации и определение стоимости строительства в договорных текущих ценах» Утвержденных приказом Гос.Ком. РУз по архитектуре и строительству от 28.03.2012 года за № 39.

### 3. Краткое содержание проектных решений.

В основе расчета использован «Ресурсный метод».

- итого (заявленная) стоимость с НДС и с затратами заказчика	275 663 412 сум
- прочие затраты и расходы заказчика	5 094 321 сум
- транспортные и заготовительно-складские расходы на материалы	7%
- коэффициент риска	0%

### 4. Замечания и предложения экспертизы, сметная часть.

(Результаты экспертного рассмотрения)

- 4.1. По трудозатратам - замечаний нет.
- 4.2. По машинам и механизмам – исключить: автомобили грузоподъемностью 5 тн, автопогрузчики 5 т, подъемники мачтовые строительные 0,5 т.
- 4.3. Материалы: брусчатка принять по 42000 сум за 1м<sup>2</sup>., краски водоэмульсионные принять по 5600000 сум за 1т.
- 4.4. Транспортные и заготовительно-складские расходы рекомендуется принимать 5% против 7%.

### 5. Выводы.

ООО «Фаргона вилоят инжиниринг хизмати» рассмотрев представленный рабочий проект по **“ФАРГОНА ВИЛОЯТИ БОГДОД ТУМАНИ ХАЛК ТАЪЛИМИ БУЛИМИ ТАСАРРУФИДАГИ 26-СОНЛИ МАКТАБ БИНОСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ ИШЛАРИ”** с

учетом результатов экспертного рассмотрения **РЕКОМЕНДУЕТСЯ** для дальнейшего рассмотрения и утверждения в установленном порядке. Со следующими показателями в текущих ценах:

(тысяч сум)

<b>Наименование статей затрат</b>	<b>Заявленная стоимость</b>	<b>Рекомендуемая стоимость</b>
Строительные материалы и изделия с учетом транспортно-заготовительных расходов	168479,6	163345,5
Эксплуатация машины и механизмы	96,6	77,7
Металлоконструкции	0	0
Кабельно-проводниковая продукция	0	0
Затраты на оборудование, мебель и инвентарь	3044,4	3044,4
Затраты на основную зарплату с учетом соц.страха	25311,5	25311,5
Итого прямых затрат	196932,1	191779,1
Прочие затраты подрядчика 19,39%	37594,8	36595,7
Страхование объекта	0	0
Коэффициент риска	0	0
<b>Всего стоимость строительства без НДС без затрат заказчика</b>	<b>235277,5</b>	<b>229105,6</b>
<b>Всего стоимость строительства с НДС без затрат заказчика</b>	<b>270569,1</b>	<b>263471,4</b>
Прочие затраты заказчика	5094,3	5042,8
<b>Всего стоимость строительства с НДС и с затратами заказчика</b>	<b>275663,4</b>	<b>268514,2</b>
Экономия составляет		7149,2

Примечание: В условиях рыночных отношений «Экспертное заключение...» имеет рекомендательный характер и используется для предварительных переговоров или для использования при проведении конкурсных торгов и не является основанием для договора подряда или взаиморасчетов между сторонами. Окончательное решение принимает заказчик по согласованию с подрядчиком.

Эксперт:

Усмонова Ш. (Сметная часть)

O'zbekiston Respublikasi  
Farg'ona viloyati  
Beshariq tumani  
«ROYAL EMERALD PROJECT»  
ma'suliyati cheklangan jamiyat



Республика Узбекистан  
Ферганская область  
район Бешарык общество  
с ограниченной ответственностью  
«ROYAL EMERALD PROJECT»

Hisob raqami: 20208000705164559001 АТБ ЧЭКИ «INVEST FINANCE BANK» Farg'ona sh. INN: 305020865 MFO:01128  
Расчетный счет: 20208000705164559001 в АКБ ВЭД «INVEST FINANCE BANK» г. Фергана, ИНН: 305020865 МФО: 01128

Лицензия № АЛ 000576 14.02.2020 г. Уз. Рес. Давлат Архитектура ва Қурилиш Қўмитаси.

# **РАБОЧИЙ ПРОЕКТ**

## **ФАРГОНА ВИЛОЯТИ БОГДОД ТУМАНИ ХАЛҚ ТАЪЛИМИ БУЛИМИ ТАСАРРУФИДАГИ 26-СОНЛИ МАКТАБ БИНОСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ ИШЛАРИ**

Сметная документация в текущих ценах  
(РЕКОМЕНДУЕМАЯ)

### **КНИГА №1**

*Структура прямых и прочих затрат*

*Сводка затрат*

*Сводно-ресурсная ведомость*

*Локально-ресурсная ведомость*

*Дефектный акт*

Директор ООО  
«ROYAL EMERALD PROJECT»:

С. Салохиддинов

ГИП:

У. Музаффаров

Фергана 2022 год.

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

### ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА

**в договорных текущих ценах по объекту:**

#### **ФАРГОНА ВИЛОЯТИ БОГДОД ТУМАНИ ХАЛК ТАЪЛИМИ БУЛИМИ ТАСАРРУФИДАГИ 26-СОНЛИ МАКТАБ БИНОСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ ИШЛАРИ**

Стартовая стоимость строительства определена в соответствии с требованием приложения № 1 к постановлению Кабинета Министров от 11.06.2003 года N 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений» стоимость объекта рассчитываем по ресурсному методу.

Стоимость строительства объекта рассчитывается по ресурсному методу на основании ШНК 1.03.01-03. Определенная заказчиком в соответствии с настоящим Положением стартовая стоимость строительства объекта является ориентиром при проведении конкурсных торгов (тендеров) и не может служить основанием для заключения договора подряда (контракта).

Стоимость объекта в текущих ценах определена по формуле:

$$C = (C_0 + C_m + C_{зп} + C_{эм} + C_{п} + C_{пз} + C_{р}) \times K_p,$$

где:

$C_0$  - затраты на оборудование, мебель и инвентарь;

$C_m$  - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

$C_{зп}$  - затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование;

$C_{эм}$  - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

$C_{п}$  - прочие затраты производственного характера

$C_{пз}$  - прочие затраты и расходы подрядчика;

$C_{р}$  - прочие затраты и расходы заказчика;

$C_r$  - затраты на страхование строительства объектов;

$K_p$  - коэффициент риска, определяемый исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год.

Затраты на оборудование, мебель и инвентарь определяются на основании спецификаций с применением цен предприятий-производителей (поставщиков) или по банку данных, формируемому на основе мониторинга цен с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов, отчислений в пенсионный и дорожный фонд, экологический и школьный налог.

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определены на основе фактических показателей согласно сводного ресурсного расчета, разработанного в составе документации с применением средних цен на единицу, сложившихся в данном регионе, по формуле:

$$C_m = C_{m1} + C_{m2} + C_{m3} + \dots + C_{mn},$$

где:

$C_{m1}, C_{m2}, C_{m3}, C_{mn}$  - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций:

$$C_{mn} = N \times C_{cp},$$

где:

$N$  - количество отдельного вида строительного материала (изделия, конструкции), требуемого для строительства объекта;

$C_{cp}$  - средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции).

Средняя стоимость различных строительных материалов (изделий, конструкций) может определяться на основе оптово-отпускных цен заводов-изготовителей, цен на биржах и ярмарках строительных материалов, каталога текущих цен на строительные материалы, выпускаемого Госархитектстроом, данных региональных центров по ценообразованию Госархитектстроая.

Цены на строительные материалы (изделия, конструкции), определенные в соответствии с законодательными нормами, включают в себя оптовые цены заводов-изготовителей, затраты на тару, транспортные расходы, наценки снабженческо-сбытовых организаций.

Расчет транспортных расходов рекомендуется производить на основе методических рекомендаций по определению расчетных текущих цен на перевозку грузов для строительства, разработанных

Госархитектстроем.

Затраты на заработную плату определяются путем умножения нормативной трудоемкости объекта на текущую стоимость одного человека-часа (в сумах) и на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование, по формуле:

$$Сзп = Т \times Сч \times Ксс,$$

где:

Т - нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая в составе документации в чел.-часах;

Сч - среднечасовая заработная плата рабочих, исчислена исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону;

Ксс - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование, который на 2016 год составляет Ксс- 1,12 ( 12%).

Исчисление среднечасовой заработной платы произведено по формуле:

$$Сч = Змс : \Phi,$$

где:

Змс - среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев, сум./месяц;

Φ - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным (рекомендуемый) Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан.

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам по формуле:

$$Сэм = ЭМ \times Цпр,$$

где:

ЭМ - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

Цпр - текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

Текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов определены по данным заказчика.

Прочие затраты подрядчика принимаются в соответствии с данными подрядчика или заказчика в 19,39% от суммы прямых затрат.

Прочие затраты производственного характера (Сп) определяются в соответствии с фактическими затратами подрядчика или заказчика (ШНК 4.01.16-04).

Прочие затраты подрядчика (Пп) состоят из необходимой прибыли, включая обязательные платежи и отчисления, складывающейся исходя из конъюнктуры рынка подрядных работ (услуг).

Прочие затраты и расходы заказчика (Пз) состоят из затрат на проектно-изыскательские работы, экспертизу, проведение конкурсных торгов (тендера), осуществление технического надзора, других расходов, связанных со строительством объекта.

Прочие затраты заказчика включаются в договорную стоимость объекта по данным заказчика.

**Рассчитанная стоимость строительства объекта является предварительной и рекомендуемой, Решение о принятии указанной рекомендуемой стоимости для использования на ранних стадиях реализации проекта принимают заказчик.**

**Основанием для разработки расчета является письмо Заказчика, дефектный акт с указанием видов и объемов работ.**

**(ШНК 4.01.16-04 Глава №3, строка 3.4) При расчета использованный «Информационный КАТАЛОГ И БИРЖЕВОЙ РАСЦЕНКИ является ориентиром при определении стартовой стоимости строительства и не может служить основанием для заключения договоров подряда и для проведения взаиморасчетов за выполненных объемы строительно-монтажных работ» КАТАЛОГ-21 г.»**

**Рекомендуемая стоимость предварительного строительства в текущих ценах с НДС и затратами заказчика составляет 275 663 412 сум**

## Структура прямых и прочих затрат

по объекту: ФАРГОНА ВИЛОЯТИ БОГДОД ТУМАНИ ХАЛК ТАЪЛИМИ БУЛИМИ ТАСАРРУФИДАГИ 26-СОНЛИ  
МАКТАБ БИНОСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ ИШЛАРИ

№№ П/П	Наименование затрат	Стоимость
		(сум)
1	Затраты на основную заработную плату рабочих-строителей	22 599 590
2	Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов	96 581
3	Затраты на строительные материалы, изделия и детали с учетом заготовительно-складских расходов 2% и транспортных 5%	168 479 627
4	Затраты на металлоконструкцию с учетом складских 0,75 % и транспортных 5 %	0
5	Затраты на кабельно-проводниковую продукцию с учетом заготовительно-складских расходов 2% и транспортных 1,5%	0
6	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь с учетом заготовительно-складских расходов 2% и транспортных 1,2%	3 044 400
7	Затраты на перевозку грузов, учтенные сметой	0
	<i>Количество рабочих часов в месяц на 2021г.-169,67 час (по данным Минтруда)</i>	
	<i>Среднегодовая заработная плата рабочих-строителей в расчете на месяц по Ферганской области - 1 968 627,64 (Гостат Республики Узбекистан)</i>	
	<i>Среднечасовая ставка оплаты труда ( = 12114,89 сум/час)</i>	
	<i>С учётом социального страхования 12% ( = 12448,68 сум/час)</i>	
	<i>Затраты труда рабочих-строителей, чел/час</i>	1 865,44
	<b>Отчисления социального страхования 12%</b>	<b>2 711 951</b>
	<b>Итого прямых затрат:</b>	<b>196 932 149</b>
8	Прочие затраты и расходы подрядчика (19,39 % от суммы прямых затрат согласно мониторинга рынка строительно-подрядных работ и бюллетеня ГКАС Р.УЗБ.-строительными организациями	37 594 834
	<b>Всего прямые затраты и прочие затраты подрядчика</b>	<b>234 526 983</b>
9	Затраты на страхование строительных объектов (0,4% от страховой суммы- 80% от полной стоимости объекта-Постановление КМР. Узб. От 20.12.1999г. За №532	750 486
10	Коэффициент риска (1 % от стоимости строительства объекта, без учета страхования строительных рисков в соответствии с приложением №1 к Постановлению КМР Узб.от 15.12.2003г за №547 "Об основных параметрах макроэкономических показателей на 2004г. и мерах по усилению контроля за их исполнением (.....x1,01:100)	0
	<b>Прочие затраты и расходы заказчика</b>	<b>5 094 321</b>
	Затраты на разработку проектно-сметной документации	2 500 000
	Затраты на экспертизу ПСД	625 000
	Затраты на содержание заказчика (0,8% от итогов прямых затрат)	1 575 457
	Затраты на содержание ГАСН (0,2% от итогов прямых затрат)	393 864
11	<b>ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах без НДС</b>	<b>235 277 470</b>
12	<b>Стоимость Н Д С 15 %</b>	<b>35 291 620</b>
13	<b>ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС</b>	<b>270 569 090</b>
14	<b>Прочие затраты и расходы заказчика</b>	<b>5 094 321</b>
15	<b>Итого стоимость в текущих ценах с НДС и с прочими затратами заказчика</b>	<b>275 663 412</b>

Составил: \_\_\_\_\_





НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ФАРГОНА ВИЛОЯТИ БОГДОД ТУМАНИ ХАЛК ТАЪЛИМИ БУЛИМИ ТАСАРУФИДАГИ 26-СОНЛИ  
МАКТАБ БИНОСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ ИШЛАРИ

**СВОДНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА  
ПО ДАННЫМ ОБЪЕКТНЫХ СМЕТ  
НА ФАРГОНА ВИЛОЯТИ БОГДОД ТУМАНИ ХАЛК ТАЪЛИМИ БУЛИМИ ТАСАРУФИДАГИ 26-СОНЛИ МАКТАБ БИНОСИНИ  
ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ ИШЛАРИ**

<b>ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>	<b>194 220 197 сум</b>
в том числе	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	22 599 588 сум
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	96 581 сум
СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ	168 479 627 сум
ПЕРЕВОЗКА	0 сум
ОБОРУДОВАНИЕ	3 044 400 сум

ОСНОВАНИЕ:

№№	РЕСУРС	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	ЦЕНА	СУММА
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>							
1	000001		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1865,439	12 114,89	22 599 588
			<b>ИТОГО</b>				<b>22 599 588</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>							
1	000112	C203-101	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,0455	72 437,00	3 296
2	001522	C270-14	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,1638	18 892,00	3 095
3	001523	C270-90	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	0,5025	916,00	460
4	001914		РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 65 Л	МАШ-Ч	2,3855	14 763,00	35 217
5	002016	C204-502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	7,2964	4 077,65	29 752
6	002209	C213-4041	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	10,58352	851,00	9 007
7	002509	C240-1	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,216	57 883,16	12 503
8	003295		ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	4,8685	668,00	3 252
			<b>ИТОГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>96 581</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>							
<b>МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>							
1		353-1	СТОИМОСТЬ ЛОТКИ ВОДОСТОЧНЫЕ	М	20	16 000,00	320 000
2		353-2	СТОИМОСТЬ ДВП	М2	76,5	17 500,00	1 338 750
3		353-3	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ	М3	0,3375	3 300 000,00	1 113 750
4		353-7	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ МДФ	М2	6,19	635 000,00	3 930 650
5		353-9	УМЫВАЛЬНИК КЕРАМИЧЕСКИЙ	ШТ	2	300 000,00	600 000
6		353-10	СИФОН ПЛАСТМАССОВЫЙ БУТЫЛОЧНЫЙ	ШТ	2	16 000,00	32 000
7		353-11	СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКОВ СМ-УМ-ЦА-УВ ЦЕНТРАЛЬНЫЕ, С АЭРАТОРОМ И ЛАТУННЫМИ МАХОВИЧКАМИ	ШТ	2	120 000,00	240 000
8		353-12	ГИБКИЕ ШЛАНГИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ	ШТ	4	25 000,00	100 000
9	009203	C140-9203	БРУСЧАТКА	М2	49	79 043,47	3 873 130
10	012102	C140-12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	М3	0,014	354 528,00	4 963
11	012138	C140-12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	0,103	292 232,00	30 100

12	012147	C140-12147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2,5	M3	4,429	292 200,00	1 294 154
13	029962		ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6	M	102,7224	5 400,00	554 701
14	030032	C111-32	ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ВОЛНИСТЫЕ ОБЫКНОВЕННОГО ПРОФИЛЯ, ТОЛЩИНОЙ 5,5 ММ	M2	106,65	27 600,00	2 943 540
15	030383	C111-173	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4,5X120 ММ	T	0,0086	9 750 000,00	83 850
16	030405	C111-195	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0X40 ММ	T	0,00212309	9 750 000,00	20 700
17	030407		ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,01296595	9 750 000,00	126 418
18	030626		БЛОКИ ОКОННЫЕ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА	M2	155,64	647 047,00	100 706 395
19	030654	C111-219	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	T	0,0009904	1 250 000,00	1 238
20	031054		КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	T	0,06279	6 800 000,00	426 972
21	031478		ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	829,5612	950,00	788 083
22	031710		ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	T	0,05005	900 000,00	45 045
23	031719		КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	T	0,17625	1 050 000,00	185 063
24	032453		ЛИСТЫ ГИПСОКАРТОННЫЕ ТОЛЩИНОЙ 12 ММ ИЛИ ПЛИТЫ ГИПСОВОЛОКНИСТЫЕ ТОЛЩИНОЙ 10 ММ	M2	93,73	15 700,00	1 471 561
25	032507	C111-788	ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	T	0,02	3 000 000,00	60 000
26	033732	C111-9351	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,7 ММ	T	0,0316	8 500 000,00	268 600
27	035312	C111-1515	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	T	0,02516	9 050 000,00	227 698
28	035319	C111-1522	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	T	0,00039	9 050 000,00	3 530
29	035538	C111-35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	0,7644	20 000,00	15 288
30	036024	C112-24	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ II СОРТА	M3	0,4266	3 300 000,00	1 407 780
31	036025	C112-25	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	M3	0,9555	3 300 000,00	3 153 150
32	036053	C112-53	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ III СОРТА	M3	0,004952	3 300 000,00	16 342
33	036060	C112-60	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	M3	0,395	3 300 000,00	1 303 500
34	036114	C112-114	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ IV СОРТА	M3	0,279	3 300 000,00	920 700
35	036121	C112-121	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	M3	0,89	215 000,00	191 350
36	044356	C111-9049	ПЛИТКИ РЯДОВЫЕ	M2	47	45 000,00	2 115 000
37	045024		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	M3	26,97	398 500,00	10 747 545
38	045034		РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	M3	1,0138	294 205,00	298 265
39	045036		СМЕСЬ РАСТВОРНАЯ СУХАЯ	T	0,308763	1 250 000,00	385 954
40	045037		СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ	T	0,0235	1 250 000,00	29 375
41	045049		ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	M3	1,4994	38 000,00	56 977
42	065851		ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,00014	10 000 000,00	1 400
43	076853		ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	2,988288	19 200,00	57 375
44	080625		ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	30,5312	45 000,00	1 373 904
45	087882		БЛОКИ ДВЕРНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	M2	25,16	580 000,00	14 592 800
			<b>ИТОГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>157 457 595</b>
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	СУМ	5		7 872 880
			ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	СУМ	2		3 149 152
			<b>ВСЕГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>168 479 627</b>
			<b>ВСЕГО МАТЕРИАЛОВ</b>	<b>СУМ</b>			<b>168 479 627</b>

ОБОРУДОВАНИЕ							
1	353-4	БНАСТЕННЫЙ НАКОПИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ, ЕМКОСТЬЮ V=50Л	ШТ	1	1 250 000,00	1 250 000	
2	353-5	ЕМКОСТЬ ДЛЯ ВОДЫ 500Л	ШТ	1	750 000,00	750 000	
3	353-8	НАСОС С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ КОНСОЛЬНЫЕ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ ВОДА 1-2 N=44 КВт T=2900 ОБ/МИН К 20/30	ШТ	1	950 000,00	950 000	
		<b>ИТОГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>2 950 000</b>	
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	СУМ	2		59 000	
		ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	СУМ	1,2		35 400	
		<b>ВСЕГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>3 044 400</b>	
		<b>ВСЕГО ОБОРУДОВАНИЯ</b>	<b>СУМ</b>			<b>3 044 400</b>	
		<b>ВСЕГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>194 220 197</b>	

Составил: \_\_\_\_\_ С.САЛОХИДИНОВ

Проверил: \_\_\_\_\_ У.МУЗАФФАРОВ

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ФАРГОНА ВИЛОЯТИ БОГДОД ТУМАНИ ХАЛК ТАЪЛИМИ БУЛИМИ ТАСАРРУФИДАГИ 26-СОНЛИ  
МАКТАБ БИНОСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ ИШЛАРИ

СВОДНАЯ ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ 1  
ПО ДАННЫМ ОБЪЕКТНЫХ СМЕТ

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
<b>СМЕТА № 01-01 НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</b>					
<b>РАЗДЕЛ: ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>					
1	E58-17-4	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ КРОВЕЛЬ: ИЗ ВОЛНИСТЫХ И ПОЛУВОЛНИСТЫХ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ	100М2	0,79	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	24,39	19,2681
2	E58-1-1	РАЗБОРКА: ОБРЕШЕТКИ ИЗ БРУСКОВ С ПРОЗОРАМИ	100М2	0,79	
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15,16	11,9764
3	E46-4-12-2	РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННЫХ ЗАПОЛНЕНИЙ ПРОЕМОВ ОКОННЫХ БЕЗ ПОДОКОННЫХ ДОСОК	100М2	1,5564	
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	172,76	268,883664
4	E46-4-12-3	РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННЫХ ЗАПОЛНЕНИЙ ПРОЕМОВ ДВЕРНЫХ И ВОРОТНЫХ	100М2	0,062	
4.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	103,91	6,44242
<b>РАЗДЕЛ: КРОВЛЯ</b>					
5	E12-1-7-1	УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ ИЗ ВОЛНИСТЫХ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ ОБЫКНОВЕННОГО ПРОФИЛЯ ПО ДЕРЕВЯННОЙ ОБРЕШЕТКЕ С ЕЕ УСТРОЙСТВОМ	100М2	0,79	
5.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	47,91	37,8489
5.2	030032	ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ВОЛНИСТЫЕ ОБЫКНОВЕННОГО ПРОФИЛЯ, ТОЛЩИНОЙ 5,5 ММ	М2	135	106,65
5.3	030383	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4,5Х120 ММ	Т	0,008	0,00632
5.4	030405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0Х40 ММ	Т	0,00189	0,0014931
5.5	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00567	0,0044793
5.6	033732	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,7 ММ	Т	0,04	0,0316
5.7	036024	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ II СОРТА	М3	0,54	0,4266
5.8	036060	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	М3	0,5	0,395
5.9	045034	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	0,08	0,0632
6	E12-1-9-1	УСТРОЙСТВО ЖЕЛОБОВ НАСТЕННЫХ	100М	0,2	
6.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	84,75	16,95
6.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,08	0,216
6.3	030383	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4,5Х120 ММ	Т	0,0114	0,00228
6.4	030405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0Х40 ММ	Т	0,0025	0,0005
6.5	032507	ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,1	0,02
6.6	036121	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	М3	4,45	0,89
7	353-1	СТОИМОСТЬ ЛОТКИ ВОДОСТОЧНЫЕ	М	20	
<b>РАЗДЕЛ: ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА</b>					
8	E15-1-19-5	ГЛАДКАЯ ОБЛИЦОВКА СТЕН, СТОЛБОВ, ПИЛЯСТР И ОТКОСОВ [БЕЗ КАРНИЗНЫХ, ПЛИНТУСНЫХ И УГЛОВЫХ ПЛИТОК] БЕЗ УСТАНОВКИ ПЛИТОК ТУАЛЕТНОГО ГАРНИТУРА НА КЛЕЕ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ	100М2	0,47	
8.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	159,67	75,0449

8.2	001914	РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 65 Л	МАШ-Ч	1,3	0,611
8.3	031719	КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	Т	0,375	0,17625
8.4	044356	ПЛИТКИ РЯДОВЫЕ	М2	100	47
8.5	045037	СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ	Т	0,05	0,0235
9	E15-1-47-8	ОБЛИЦОВКА ПОТОЛКОВ ГИПСОКАРТОННЫМИ ИЛИ ГИПСОВОЛОКНИСТЫМИ ЛИСТАМИ ПО ДЕРЕВЯННОМУ КАРКАСУ С ОТНОСОМ 5 СМ, С УСТАНОВКОЙ НАЩЕЛЬНИКОВ	100М2	0,91	
9.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	590,7	537,537
9.2	003295	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	5,35	4,8685
9.3	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0041	0,003731
9.4	032453	ЛИСТЫ ГИПСОКАРТОННЫЕ ТОЛЩИНОЙ 12 ММ ИЛИ ПЛИТЫ ГИПСОВОЛОКНИСТЫЕ ТОЛЩИНОЙ 10 ММ	М2	103	93,73
9.5	036025	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	М3	1,05	0,9555
10	E15-2-19-4	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ [ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА] ИЗ СУХИХ РАСТВОРНЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ ДО 3 ММ ПОТОЛКОВ	100М2	0,91	
10.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	63,1	57,421
10.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,05	0,0455
10.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,18	0,1638
10.4	001914	РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 65 Л	МАШ-Ч	1,95	1,7745
10.5	045036	СМЕСЬ РАСТВОРНАЯ СУХАЯ	Т	0,3393	0,308763
11	E15-4-5-4	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ ПОТОЛКОВ	100М2	0,91	
11.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	53,9	49,049
11.2	031054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,069	0,06279
11.3	031710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,055	0,05005
11.4	035538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	0,7644
12	E10-1-22-3	ПОДШИВКА ПОТОЛКОВ ПЛИТАМИ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТЫМИ ТВЕРДЫМИ ТОЛЩИНОЙ 5ММ	100М2	0,75	
12.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	67,1	50,325
12.2	001523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	0,67	0,5025
12.3	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,006	0,0045
13	353-2	СТОИМОСТЬ ДВП	М2	76,5	
14	353-3	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ	М3	0,3375	
<b>РАЗДЕЛ: ПРОЕМЫ</b>					
15	E10-1-36-2 ШНК.ДОП.11	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА В КАМЕННЫХ СТЕНАХ, ОТКРЫВАЮЩИМИСЯ /ПОВОРОТНЫХ, ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ): С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100М2	1,5564	
15.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	115,42	179,639688
15.2	002209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	6,8	10,58352
15.3	029962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6	М	66	102,7224
15.4	030626	БЛОКИ ОКОННЫЕ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА	М2	100	155,64
15.5	031478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	533	829,5612
15.6	076853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,92	2,988288
15.7	080625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	18	28,0152
16	E10-1-39-1	УСТАНОВКА БЛОКОВ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100М2	0,0619	
16.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	104,28	6,454932
16.2	030405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0X40 ММ	Т	0,0021	0,00012999
16.3	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00413	0,000255647
16.4	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,016	0,0009904
16.5	036053	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ III СОРТА	М3	0,08	0,004952
17	353-7	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ МДФ	М2	6,19	
18	E9-4-14-1 ШНК.ДОП.4	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ С ПОДГОТОВКОЙ ПРОЕМА И УСТАНОВКОЙ НАКЛАДНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 2,5М2	М2	25,16	
18.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,47	112,4652

18.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,29	7,2964
18.3	035312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,001	0,02516
18.4	080625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	0,1	2,516
18.5	087882	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	М2	1	25,16
19	Е15-2-31-1	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ ПЛОСКИХ	100М2	1,03	
19.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	204,06	210,1818
19.2	012138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	0,1	0,103
19.3	012147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2,5	М3	4,3	4,429
<b>РАЗДЕЛ: ПОЛЫ</b>					
20	Е11-1-25-2	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ БРУСЧАТКИ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ С ЗАПОЛНЕНИЕМ ШВОВ	100М2	0,49	
20.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	118	57,82
20.2	009203	БРУСЧАТКА	М2	100	49
20.3	045034	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	1,94	0,9506
20.4	045049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	3,06	1,4994
21	Е11-1-14-1	УСТРОЙСТВО ПОЛОВ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 60 ММ	100М2	4,65	
21.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	30,3	140,895
21.2	036114	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ IV СОРТА	М3	0,06	0,279
21.3	045024	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	5,8	26,97
<b>РАЗДЕЛ: САНТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ</b>					
22	Е17-1-8-1	УСТАНОВКА НАГРЕВАТЕЛЕЙ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ВОДОВОДЯНЫХ	10КОМПЛ	0,1	
22.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	87,36	8,736
23	353-4	БНАСТЕННЫЙ НАКОПИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ, ЕМКОСТЬЮ V=50Л	ШТ	1	
24	353-5	ЕМКОСТЬ ДЛЯ ВОДЫ 500Л	ШТ	1	
25	Е18-5-1-1	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0.1 Т	НАСОС	1	
25.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,17	14,17
25.2	012102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	М3	0,014	0,014
25.3	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00039	0,00039
26	353-8	НАСОС С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ КОНСОЛЬНЫЕ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ ВОДА 1-2 N=44 КВТ Т=2900 ОБ/МИН К 20/30	ШТ	1	
27	Е17-1-1-14	УСТАНОВКА УМЫВАЛЬНИКОВ ОДИНОЧНЫХ С ПОДВОДКОЙ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ	10КОМПЛ	0,2	
27.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	21,65	4,33
27.2	065851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0007	0,00014
28	353-9	УМЫВАЛЬНИК КЕРАМИЧЕСКИЙ	ШТ	2	
29	353-10	СИФОН ПЛАСТМАССОВЫЙ БУТЫЛОЧНЫЙ	ШТ	2	
30	353-11	СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКОВ СМ-УМ-ЦА-УВ ЦЕНТРАЛЬНЫЕ, С АЗРАТОРОМ И ЛАТУННЫМИ МАХОВИЧКАМИ	ШТ	2	
31	353-12	ГИБКИЕ ШЛАНГИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ	ШТ	4	
<b>ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ</b>					
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1865,439004	
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
2	С203-101	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,0455	
3	С270-14	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,1638	
4	С270-90	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	0,5025	
5		РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 65 Л	МАШ-Ч	2,3855	
6	С204-502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	7,2964	

7	C213-4041	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	10,58352
8	C240-1	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,216
9		ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	4,8685
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
10	353-1	СТОИМОСТЬ ЛОТКИ ВОДОСТОЧНЫЕ	М	20
11	353-2	СТОИМОСТЬ ДВП	М2	76,5
12	353-3	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ	М3	0,3375
13	353-7	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ МДФ	М2	6,19
14	353-9	УМЫВАЛЬНИК КЕРАМИЧЕСКИЙ	ШТ	2
15	353-10	СИФОН ПЛАСТМАССОВЫЙ БУТЫЛОЧНЫЙ	ШТ	2
16	353-11	СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКОВ СМ-УМ-ЦА-УВ ЦЕНТРАЛЬНЫЕ, С АЭРАТОРОМ И ЛАТУННЫМИ МАХОВИЧКАМИ	ШТ	2
17	353-12	ГИБКИЕ ШЛАНГИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ	ШТ	4
18	C140-9203	БРУСЧАТКА	М2	49
19	C140-12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	М3	0,014
20	C140-12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	0,103
21	C140-12147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2,5	М3	4,429
22		ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6	М	102,7224
23	C111-32	ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ВОЛНИСТЫЕ ОБЫКНОВЕННОГО ПРОФИЛЯ, ТОЛЩИНОЙ 5,5 ММ	М2	106,65
24	C111-173	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4,5X120 ММ	Т	0,0086
25	C111-195	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0X40 ММ	Т	0,00212309
26		ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,012965947
27		БЛОКИ ОКОННЫЕ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА	М2	155,64
28	C111-219	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,0009904
29		КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,06279
30		ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	829,5612
31		ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,05005
32		КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	Т	0,17625
33		ЛИСТЫ ГИПСОКАРТОННЫЕ ТОЛЩИНОЙ 12 ММ ИЛИ ПЛИТЫ ГИПСОВОЛОКНИСТЫЕ ТОЛЩИНОЙ 10 ММ	М2	93,73
34	C111-788	ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,02
35	C111-9351	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,7 ММ	Т	0,0316
36	C111-1515	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,02516
37	C111-1522	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00039
38	C111-35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,7644
39	C112-24	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ II СОРТА	М3	0,4266
40	C112-25	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	М3	0,9555
41	C112-53	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ III СОРТА	М3	0,004952
42	C112-60	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	М3	0,395
43	C112-114	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ IV СОРТА	М3	0,279
44	C112-121	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	М3	0,89
45	C111-9049	ПЛИТКИ РЯДОВЫЕ	М2	47
46		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	26,97
47		РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	1,0138
48		СМЕСЬ РАСТВОРНАЯ СУХАЯ	Т	0,308763
49		СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ	Т	0,0235
50		ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	1,4994
51		ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00014

52		ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	2,988288
53		ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	30,5312
54		БЛОКИ ДВЕРНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	М2	25,16
ОБОРУДОВАНИЕ				
55	353-4	БНАСТЕННЫЙ НАКОПИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ, ЕМКОСТЬЮ V=50Л	ШТ	1
56	353-5	ЕМКОСТЬ ДЛЯ ВОДЫ 500Л	ШТ	1
57	353-8	НАСОС С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ КОНСОЛЬНЫЕ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЕ ВОДА 1-2 N=44 КВТ Т=2900 ОБ/МИН К 20/30	ШТ	1

Составил:  С.САЛОХИДДИНОВПроверил:  У.МУЗАФАРОВ