

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН  
Г. ТАШКЕНТ  
ООО "ARX STROY TAMIR"

г. Ташкент, Мирзо-Улугбекский район, Бузбозор, 1, тор 30, р/с 2020 8000 4045 6059 0001 в АТ "Алока банк", МФО 00401, ИНН 300 077 687, ОКЭД 71 110

Юридический адрес : г. Ташкент, мирзо-Улугбекский район, ул. Дурмон йули, 2  
Лицензия на проектно-сметные работы  
№ АЛ-000845 от 15 июня 2020 г. (СТИР 300.077.687)



УТВЕРЖДАЮ

*Муратов И. МТБ судир*  
*И. Бақоримов*  
30.11.2022г.

расчет в сумме 482 043 443 сум в текущих ценах

РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ  
СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ  
ПО ОБЪЕКТУ :

РАЙОНО Г. НУРАФШОН

НАИМЕНОВАНИЕ И ВИДЫ РАБОТ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ ДОУ-16 Г. НУРАФШОН (ПО ЗАМЕЧАНИЯМ ЭКСПЕРТИЗЫ)

ОТКОРРЕКТИРОВАННО СОГЛАСНО ЗАМЕЧАНИЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

Рекомендуемая стоимость	<u>482 043,443</u>	тыс. сум с НДС
Нормативная трудоемкость	<u>981,42</u>	ч/час

ДИРЕКТОР  
ООО "ARX STROY TAMIR"



САГАТЕЛЯН Н.

г. Ташкент  
2022г.



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

Сирдарё вилояти

Sirdaryo viloyati 120100, Sirdaryo viloyati, Guliston shahri, Hondamir ko'chasi, 7-uy, Tel. +998 67  
226-06-61, E-mail: sirdarya\_davekspert@mail.ru, www.ekspertiza.mc.uz [www.mc.uz](http://www.mc.uz)

Holati: Ijobiy

Direktor: Gaimov Bo'riboy Xolbayevich

Sana: 30-11-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 76913**

**Obyekt nomi** «“Toshkent viloyati Nurafshon shahari 16-sonli MTT binosin ijoriyta'mirlash“»

**Buyurtmachi** - Toshkent viloyati Nurafshon shahar MTB

**Bosh loyihachi** - " ARX STORY TA~MIR " MChJ

**Litsenziya** AL-000845 15.06.2020yil.

**Moliyalashtirish manbai** - Byudjet mablag`lari

**Bosh pudratchi** - tanlovi asosida

**Qurilish turi** joriy ta`mirlash

**Murojaat raqami:** № 67922

**1. Loyihalash uchun asos**

Loyixa topshiriqnomasi, Tushuntirish xati. Nuqson dalolatnomasi.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

Loyixa topshiriqnomasi, Tushuntirish xati. Nuqson dalolatnomasi. Smeta xujjatlari.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

“Toshkent viloyati Nurafshon shahari 16-sonli MTT binosin ijoriyta'mirlash“ smeta hujjatlari loyixa topshiriqnomasi , nuqson dalolatnomasiga asosan ishlab chiqilgan va quyidagi ishlar ko`zda tutilgan:

Deraza, eshik romlari va oyna oldi taxtalarini demontaji va yangidan o`rnatish. Pardoqlash ishlari: Otkoslarni suvash va akril suv bo`yoqlari bilan bo`yash ishlari.

**4. Loyihalananayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:**

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

Loyixa topshiriqnomasi, Tushuntirish xati.

Nuqson dalolatnomasi. Smeta xujjatlari.

**6. Ekspertiza natijalari.**

Joriy narxlardagi resurs smetasida quyidagilar hisobga olingan: Ishchi quruvchilarning o'rtacha oylik ish haqi 1 kishi/soat 12% ijtimoiy sug'urta ajratmasi bilan 33 060,13 so'm olingan. Pudratchining boshqa xarajatlari -22,82%. Materiallar va konstruksiyalar qiymati "QURILISH IQTISODIYOTI INSTITUTI" MCHJ tamonidan ishlab chiqilayotgan joriy narxdagi 2022-yil 2 chorak katalogi va tijorat taklif narxlariga asosan olingan. Ekspertiza ko'rigiga ob'ektni nuqson dalolatnomaga asosan tayyorlangan smeta hujjatlari umumiy qiymati 15% QQS bilan 504 386 291 so'm taqdim etilgan. Ekspertiza jarayonida resurs smetaga tuzatishlar kiritilib, materiallar harajatidan- 22 342 848 so'm kamaydi. Natijada umumiy summa QQS bilan 482 043 443 so'm etib belgilandi.

## **7. Xulosalar.**

7.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda "Toshkent viloyati Nurafshon shahari 16-sonli MTT binosin ijoriyta'mirlash" smeta hujjatlari kelgusida kelishish hamda tasdiqlash uchun cheklangan qiymat miqdori QQS 15% bilan 482 043 443 so'mni tashkil etadi.

Shundan; Qurilish montaj ishlari QQS siz - 419 168 212 so'm.

7.2. Tavsiya etilayotgan cheklangan qiymat miqdor buyurtmachi va pudratchi o'rtasida shartnoma tuzishga asos bo'la olmaydi.

7.3. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 22.04.2021 yildagi 684-sonli Qarori va O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 31.01.2022 yildagi 46-sonli qarori talablariga rioya etilgan holda, hamda SHNK 4.01.16-09 me'yorlariga muvofiq tanlov savdolarini o'tkazish uchun ob'yektning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

2 7.4. SHNK 4.01.16-09 me'yorlariga muvofik tasdiqlash uchun tavsiya etilgan joriy ta'mirlash ishlari narxi cheklangan qiymat hisoblanib, asosiy qarorni buyurtmachi va bosh pudrat korxonasi tomonidan shartnomaviy munosabatlar orqali amalga oshiriladi.

**Bosh mutaxassis:** Toshbayev O'ktamjon Abdurayimovich

**СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТА  
В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ НА СЛЕДУЮЩИЕ ВИДЫ РАБОТ :  
ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ ДОУ-16 Г. НУРАФШОН (ПО ЗАМЕЧАНИЯМ ЭКСПЕРТИЗЫ)**

по объекту : РАЙОНО Г. НУРАФШОН

№№	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	СТОИМОСТЬ (тыс. сум)
1	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь (Со), с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов	0,000
2	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции (См), с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов	308 720,237
3	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование (Сзп)	32 445,976
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (Сэм) (с учетом зарплаты машинистов), перевозку грузов	120,395
5	Прочие затраты производственного характера (Сп)	0,000
6	Прочие затраты и расходы Подрядчика (Пп)	77 881,604
7	Затраты на страхование строительства объектов	0,000
8	Затраты для учета коэффициента риска, определяемого исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве	0,000
9	<b>Итого стоимость строительства в договорных текущих ценах</b>	<b>419 168,212</b>
10	НДС 15%	62 875,232
11	<b>ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС</b>	<b>482 043,443</b>
12	Прочие затраты Заказчика	0,000
13	<b>ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с учетом НДС без прочих затрат Заказчика</b>	<b>482 043,443</b>

В соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.03г.№ 261 " О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений" стоимость строительства объекта является рекомендуемой для заключения договоров между Заказчиком и Подрядчиком, и уточняются по договорной стоимости производства работ по результатам тендерных опросов

**ЗАКАЗЧИК:**

Нурафшон ч. МТВ мударис  
наименование организации

подпись М.П.

А. Абдукаримов  
Ф.И.О. руководителя

**ИСПОЛНИТЕЛЬ**

ООО "ARX STROY TAMIR"

наименование организации

М.П. подпись

САГАТЕЛЯН Н.  
Ф.И.О. руководителя

## ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

по локальным ресурсным ведомостям в текущих ценах (ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА СОГЛАСНО ШНК 4.01.16-09)

### РАЙОНО Г. НУРАФШОН

#### ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ ДОУ-16 (ПО ЗАМЕЧАНИЯМ ЭКСПЕРТИЗЫ)

Стартовая стоимость строительства объекта определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 года N 261 « О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов»,

Постановлением Кабинета Министров от 12.05.2004 года N 226 « О внесении изменений в некоторые решения Правительства Республики Узбекистан» и Правилами определения стоимости строительства в договорных текущих ценах ШНК 4.01.16-09.

Стоимость объекта определена по "ресурсному методу" на основании разработанной документации: номенклатуре и количеству оборудования, нормативной трудоемкости, затратам на эксплуатацию машин и механизмов, номенклатуре и количеству строительных материалов, изделий и конструкций, прочим затратам и расходам.

Расчет стоимости объекта в текущих ценах производится по формуле:

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

где:  $C_{зп}$  - затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;

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

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

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

$C_p$  - прочие затраты производственного характера;

$Пп$  - прочие затраты подрядчика;

$Пз$  - прочие затраты и расходы заказчика;

$C_p$  - затраты на страхование строительства объектов;

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

#### 1 Затраты на заработную плату:

Определяются путем умножения нормативной трудоемкости объекта на текущую стоимость 1 человеко-часа (в сумах) и на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование, по формуле:

$$C_{зп} = \text{Траб} \times C_ч \times K_{сс}$$

где: Траб - нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемые в составе ресурсных смет;

$C_ч$  - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляется исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону; (с апреля 2021 г. по март 2022г.)

$K_{сс}$  - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$C_ч = Z_{мс} : \Phi,$$

где:  $Z_{мс}$  - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей по региону;

$\Phi$  - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда на данный период и социальной защиты населения Республики Узбекистан.

#### 2 Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам, исходя из нормативной потребности в машино-часах по ресурсной смете и среднесложившейся по региону цены машино-часа соответствующего вида машин по формуле:

$$C_{эм} = ЭМ \times Ц_{пр}$$

где: ЭМ - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

$Ц_{пр}$  - текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

#### 3 Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определяются на основе фактических показателей согласно сводному ресурсному расчету, разрабатываемому в составе рабочей документации с прим. средних цен на единицу, сложившихся в данном регионе, по формуле:

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

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

$$C_{мп} = N \times Ц_{ср}$$

где:  $N$  - количество отдельного вида строительного материала (изделия, конструкции),

требуемого для строительства объекта;

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

Транспортные расходы учтены в соответствии с письмом госархитектростроя РУЗ от 31 января 2011 г. № 352/11-05, в пределах на кабельно-проводниковую продукцию - до 1,5%, импортных материалов - до 2%, остальных строительных материалов и конструкций - до 5%, оборудования - до 2%

Заготовительно-складские расходы учтены в соответствии с тем же письмом № 352/11-05, в пределах на строительные материалы и конструкции - до 2%, металлоконструкции - до 0,75%, оборудования - до 1,2%.

#### 4 Затраты на приобретение оборудования

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определяются на основе фактических показателей

согласно сводному ресурсному расчету, разрабатываемому в составе рабочей документации с прим. средних цен на единицу, сложившихся в данном регионе, по формуле:

$$Co = Co1 + Co2 + Co3 + \dots + CoN$$

где: Co1, Co2, Co3, CoN - стоимость отдельных видов оборудования:

$$CoN = N \times Цср,$$

где: N - количество отдельного вида оборудования (изделия, конструкции), требуемого для строительства объекта;

Цср - средняя цена на единицу оборудования (изделия, конструкции).

Транспортные, заготовительно-складские расходы учтены в соответствии с письмом госархитектстроя РУЗ от 31 января 2011 г. № 352/11-05

#### 5 Прочие затраты Подрядчика

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

Согласно ШНК 4.01.16-09 стр 16. "Правило по определению стоимости в договорных текущих ценах", выписки из стат. бюллетеня "Основные показатели о затратах на работы, продукцию и услуги, выполненные строительными организациями за пред. отчетный год" или техзадания Заказчика и расчета Подрядчика, прочие затраты и расходы Подрядчика определены в размере

$$Пп = (Сзп + Сэм + См + Стр + Сп) \times 22,82\%$$

#### 6 Прочие затраты Заказчика

Согласно временного положения "О порядке определения стоимости строительства в договорных текущих ценах", приложения № 1 к постановлению Кабинета Министров РУЗ от 11.06.2003г. № 261 прочие затраты и расходы Заказчика (Пз) состоят из затрат на проектно-изыскательские работы, экспертизу, проведение конкурсных торгов (тендера), осуществление технадзора и других расходов:

#### 7 Прочие затраты производственного характера

Прочие затраты производственного характера (Сп) определяются в соответствии с установленным порядком ШНК 4.01.16-09 и письма от 31 января 2011 г. № 352/11-05 Государственного Комитета республики Узбекистан по архитектуре и строительству.

Сметная документация составлена в нормах, утвержденных Госкомархитектстроем РУЗ, на базе программного комплекса «TNQurilish» ( авторское свидетельство компании «TransNET» № DGU 00648 от 30.05.2003г)

По сборникам элементных ресурсных сметных норм на пусконаладочные работы (ШНК сборники 1-9)

По сборникам элементных ресурсных сметных норм на монтаж оборудования (ШНК 4.06.01-36-96-2009 г.)

По сборникам элементных ресурсных сметных норм на строительные работы (ШНК 4.05.01-47-2009)

По сборникам элементных ресурсных сметных норм на ремонтные работы (ШНК 4.05.51-69-2009)

Стартовая стоимость работ и стоимость оборудования и его монтажа в текущий ценах определена в соответствии с правилами определения стартовой стоимости строительства, правилами определения стартовой стоимости ремонтных работ, правилами определения стартовой стоимости оборудования и общим положением по применению норм на монтаж оборудования.

Текущие цены на строительные материалы, изделия и конструкции приняты согласно "Каталога текущих цен на стройматериалы" Госкомархитектстроя РУЗ, опроса текущих цен, согласованных с Заказчиком и предоставленным протоколам согласования цен и прайс листов.

На основании Постановления Кабинета Министров РУЗ от 15.08.1995г. № 16/19-28 денежная единица в сметной документации принята – сум.

При расчете использованы исходные данные, предоставленные Заказчиком разработки расчета, данные Госкомстата РУЗ, каталога цен строительных материалов, прайс-листы и ком. предложения Поставщиков.

В соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.03г. № 261 " О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений" стоимость строительства объекта является рекомендуемой для заключения договоров между Заказчиком и Подрядчиком, и уточняются по договорной стоимости производства работ по результатам тендерных опросов

Составил \_\_\_\_\_

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 02-1**  
НА ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ ДОУ-16 (ПО ЗАМЕЧАНИЯМ ЭКСПЕРТИЗЫ)

ОСНОВАНИЕ: ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

№№	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	
				ЕДИНИЦЫ	НА ВСЕЬ ОБЪЕМ
1	2	3	4	5	6
<b>РЕСУРСЫ ПО НОРМАМ ШНК</b>					
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ С УЧЕТОМ СОЦСТРАХА	ЧЕЛ-Ч	981,423113	33 060,13	32 445 976
	<b>ИТОГО</b>				<b>32 445 976</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
1	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	22,364928	851,00	19 033
2	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	3,6334	16 760,00	60 896
3	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	34,410442	1 176,00	40 467
	<b>ИТОГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>120 395</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
<b>МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
1	КРАСКА ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ АКРИЛОВАЯ	Т	0,03105	9 800 000,00	304 290
2	ГРУНТОВКА НА АКРИЛОВОЙ ОСНОВЕ	Т	0,0207	14 800 000,00	306 360
3	ШПАТЛЕВКА ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,052785	1 410 000,00	74 427
4	ГЕРМЕТИК СИЛИКОН	ТЮБИК	22,2	19 600,00	435 120
5	БЛОКИ ОКОННЫЕ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА	М2	338,56	805 000,00	272 540 800
6	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	1142,555	150,00	171 383
7	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,8694	54 170,00	47 095
8	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА	М2	11,1	755 000,00	8 380 500
9	ВЕТОШЬ	КГ	0,32085	0,00	0
10	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	4,10656	37 000,00	151 943
11	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	166,8182	39 800,00	6 639 364
12	КЛИНЬЯ ДЕРЕВЯННЫЕ	ШТ	592	50,00	29 600
13	ДОСКИ ПОДОКОННЫЕ ИЗ ПВХ И МДФ	М	149,48	59 565,00	8 903 776
	<b>ИТОГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>297 984 659</b>
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	СУМ	3		8 939 540
	<b>ВСЕГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>306 924 199</b>
<b>ИНЕРТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ</b>					
1	ВОДА	М3	0,36225	0,00	0
2	РАСТВОРЫ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ	М3	4,554	382 900,00	1 743 727
	<b>ИТОГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>1 743 727</b>
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	СУМ	3		52 312
	<b>ВСЕГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>1 796 038</b>
	<b>ВСЕГО МАТЕРИАЛОВ</b>	<b>СУМ</b>			<b>308 720 237</b>
	<b>ВСЕГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>341 286 608</b>
	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯЧИКА 22,82%	СУМ			77 881 604
	<b>ИТОГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>419 168 212</b>
	<b>ИТОГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>419 168 212</b>
	НДС 15%	СУМ			62 875 232
	<b>ВСЕГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>482 043 443</b>

СОСТАВИЛ \_\_\_\_\_

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 02-1  
 ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ЗДАНИЯ ДОУ-16 (ПО ЗАМЕЧАНИЯМ ЭКСПЕРТИЗЫ)

ОСНОВАНИЕ: ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

№№	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВА И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
<b>ПРОЕМЫ</b>					
1	E56-1-4 ШНК.ДОП.5	ДЕМОНТАЖ ОКОННЫХ КОРОБОК: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100ШТ	0,86	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	129,29	111,1894
1.2	002831	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	3,45	2,967
1.3	099999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т	10,66	9,1676
2	E56-9-5 ШНК.ДОП.5	ДЕМОНТАЖ ДВЕРНЫХ КОРОБОК В КАМЕННЫХ СТЕНАХ: С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100ШТ	0,07	
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	180,89	12,6623
2.2	002831	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	9,52	0,6664
2.3	099999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т	10,5	0,735
3	E56-3-2	СНЯТИЕ ПОДОКОННЫХ ДОСОК: ДЕРЕВЯННЫХ В ЗДАНИЯХ КАМЕННЫХ	100М2	0,3655	
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	94,97	34,711535
3.2	099999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т	3,5	1,27925
4	E10-1-36-3 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 5 М2	100М2	3,3856	
4.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	100,43	340,015808
4.2	002209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	6,48	21,938688
4.3	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	9,97	33,754432
4.4	030626	БЛОКИ ОКОННЫЕ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА	М2	100	338,56
4.5	031478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	320	1083,392
4.6	076853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,15	3,89344
4.7	080625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	37	125,2672
5	E10-1-37-1 ШНК.ДОП.11	УСТАНОВКА БЛОКОВ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЕВЫХ, АЛЮМИНИЕВЫХ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100М2	0,111	
5.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	89,47	9,93117
5.2	002209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	3,84	0,42624
5.3	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	5,91	0,65601
5.4	031478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	533	59,163
5.5	043328	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА	М2	100	11,1
5.6	076853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,92	0,21312
5.7	080625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	41	4,551
6	E10-1-35-1 ШНК.ДОП.11	УСТАНОВКА ПОДОКОННЫХ ДОСОК ИЗ ПВХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ТОЛЩИНОЙ ДО 0,51 М.	100М	1,48	
6.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	21,19	31,3612
6.2	030524	ГЕРМЕТИК СИЛИКОН	ТЮБИК	15	22,2
6.3	080625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	25	37
6.4	081864	КЛИНЬЯ ДЕРЕВЯННЫЕ	ШТ	400	592
6.5	098988	ДОСКИ ПОДОКОННЫЕ ИЗ ПВХ И МДФ	М	101	149,48
7	E61-7-1	РЕМОНТ ШТУКАТУРКИ ОТКОСОВ ВНУТРИ ЗДАНИЯ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ: ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ	100М2	1,035	
7.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	383,06	396,4671
7.2	009210	ВОДА	М3	0,35	0,36225
7.3	043545	РАСТВОРЫ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ	М3	4,4	4,554
7.4	099999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т	8,1	8,3835
8	E15-4-7-1 ШНК.ДОП.8	ОКРАСКА ВОДНО-ДИСПЕРСИОННЫМИ АКРИЛОВЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ: ОТКОСОВ	100М2	1,035	
8.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	43,56	45,0846

8.2	029165	КРАСКА ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ АКРИЛОВАЯ	Т	0,03	0,03105
8.3	029166	ГРУНТОВКА НА АКРИЛОВОЙ ОСНОВЕ	Т	0,02	0,0207
8.4	029168	ШПАТЛЕВКА ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,051	0,052785
8.5	035538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	0,8694
8.6	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,31	0,32085

**ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ**

**ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ**

1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	981,423113	
---	--	----------------------------------	-------	------------	--

**СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**

2	С213-4041	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	22,364928	
3		МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	3,6334	
4		ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	34,410442	

**СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ**

5	С140-9210	ВОДА	М3	0,36225	
6		КРАСКА ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ АКРИЛОВАЯ	Т	0,03105	
7		ГРУНТОВКА НА АКРИЛОВОЙ ОСНОВЕ	Т	0,0207	
8		ШПАТЛЕВКА ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,052785	
9		ГЕРМЕТИК СИЛИКОН	ТЮБИК	22,2	
10		БЛОКИ ОКОННЫЕ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА	М2	338,56	
11		ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	1142,555	
12		ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,8694	
13		БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА	М2	11,1	
14		РАСТВОРЫ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ	М3	4,554	
15		ВЕТОШЬ	КГ	0,32085	
16		ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	4,10656	
17		ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	166,8182	
18		КЛИНЬЯ ДЕРЕВЯННЫЕ	ШТ	592	
19		ДОСКИ ПОДОКОННЫЕ ИЗ ПВХ И МДФ	М	149,48	
20		МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т	19,56535	

СОСТАВИЛ \_\_\_\_\_