

Республика Узбекистан

**ООО «Поп Дизайн Проект»**

*Рекомендуемая стартовая стоимость  
в текущих ценах*

**Физические объемы**

Текущий ремонт здания ДОО №17 Папского района  
(установка окон и дверей)

Поп-2022 г.



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

Наманган вилояти

Namangan viloyati 160100, Namangan shahri, A.Temur ko'chasi, 105-uy, Tel. (69)-233-02-50, E-mail:  
namexpert@umail.uz www.mc.uz [www.mc.uz](http://www.mc.uz)

Holati: Ijobiy

Direktor: Isakdjanov Avazbek Ismondjonovich

Sana: 25-08-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 58395**

**Obyekt nomi** «Namangan viloyati Pop tumani 17-sonli MTTni joriy ta'mirlash»

**Buyurtmachi** - Pop tumani Maktabgacha ta'limi bo'limi

**Bosh loyihachi** - "POP DIZAYN PROYEKT" MCHJ

**Litsenziya** AL-001984 26.11.2021 yilda O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan berilgan

**Moliyalashtirish manbai** - Budget

**Bosh pudratchi** - Tanlov asosida

**Qurilish turi** Joriy ta'mirlash

**Murojaat raqami:** № 56067

**1. Loyihalash uchun asos**

- 1.1. Pop tumani hokimligi tomonidan tasdiqlangan, Moliya bo'limi va buyurtmachi bilan kelishilgan Manzilli Ro'yxat.
- 1.2. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan loyiha topshirig'i.
- 1.3. Loyiha va tadqiqot ishlari uchun tuzilgan 1.08.2022 yildagi 506218-sonli shartnoma.
- 1.4. Belgilangan tartibda buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan ob'ektning nuqson dalolatnomasi.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

- 2.1. Tushuntirish yozuvi.
- 2.2. Ta'mirlash ishlari qiymati.
- 2.3. Hisoblar.
- 2.4. Lokal resurs smeta va lokal resurs qaydnoma.
- 2.5. Nuqson dalolatnoma.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

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

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

## 6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Ekspertiza natijalariga ko'ra buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz va qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) bilan loyiha qiymati **90584,012 ming so'm** qilib belgilandi. Xususan:

Qurilish-montaj ishlari:	78768,706	ming so'm
QQS:	11815,306	ming so'm
- Bundan tashqari		
Buyurtmachining boshqa xarajatlari:	2717,520	ming so'm

6.2. Yakuniy xarajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng nazorat o'lchovi natijalari asosida aniqlanadi.

6.3. Ekspertizadan o'tkazish uchun taqdim etilgan loyiha hujjatlarining to'liqligi, ma'lumotlarning ishonchliligi yuzasidan buyurtmachi va qabul qilingan loyiha yechimlari yuzasidan ishlab chiquvchi javobgar hisoblanadi.

## 7. Xulosalar.

7.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda "Namangan viloyati Pop tumani 17-sonli MTTni joriy ta'mirlash" loyiha qiymati kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

**Bosh mutaxassis:** MIRZAYEVA MUYASSARXON QODIRJONOVNA

"Утверждаю"

Поп. Туман  
 Мақтабагата Табыш  
 Сумми маддур  
 О. Каирумбаева

**ДЕФЕКТНЫЙ АКТ**  
 На текущий ремонт ДОО №17 Папского района  
 Наманганской области (установка окон и дверей)

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
ПРОЕМЫ					
РАЗДЕЛ 1-ЭТАЖ					
1	Е56-1-4 ШНК.ДОП.5	ДЕМОНТАЖ ОКОННЫХ КОРОБОК: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100ШТ	0,22	
2	Е56-9-5 ШНК.ДОП.5	ДЕМОНТАЖ ДВЕРНЫХ КОРОБОК В КАМЕННЫХ СТЕНАХ: С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100ШТ	0,06	
3	Е10-1-37-1 ШНК.ДОП.11	УСТАНОВКА БЛОКОВ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЕВЫХ, АЛЮМИНИЕВЫХ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА БОЛЕЕ 3 М2	100М2	0,144	
4	Е10-1-34-6 ШНК.ДОП.11	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ: ПОВОРОТНЫХ /ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ/ С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА БОЛЕЕ 2 М2 ДВУХСТВОРЧАТЫХ	100М2	0,4037	
5	Е10-1-34-5 ШНК.ДОП.11	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ: ПОВОРОТНЫХ (ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ) С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 2 М2 ДВУХСТВОРЧАТЫХ	100М2	0,0162	
6	Е15-2-3-1	ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ ОТКОСОВ ПРИ ШИРИНЕ ДО 200 ММ ПЛОСКИХ	100М	0,6452	
7	Е15-4-1-2	ОКРАСКА ВОДНЫМИ СОСТАВАМИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ КЛЕЕВАЯ УЛУЧШЕННАЯ	100М2	0,6452	
РАЗДЕЛ 2-ЭТАЖ					
8	Е56-1-4 ШНК.ДОП.5	ДЕМОНТАЖ ОКОННЫХ КОРОБОК: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100ШТ	0,22	
9	Е10-1-34-6 ШНК.ДОП.11	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ: ПОВОРОТНЫХ /ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ/ С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА БОЛЕЕ 2 М2 ДВУХСТВОРЧАТЫХ	100М2	0,3784	
10	Е10-1-34-5 ШНК.ДОП.11	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ: ПОВОРОТНЫХ (ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ) С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 2 М2 ДВУХСТВОРЧАТЫХ	100М2	0,0243	



11	E15-2-3-1	ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ ОТКОСОВ ПРИ ШИРИНЕ ДО 200 ММ ПЛОСКИХ	100М	0,4856
12	E15-4-1-2	ОКРАСКА ВОДНЫМИ СОСТАВАМИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ КЛЕЕВАЯ УЛУЧШЕННАЯ	100М2	0,4856

Представитель заказчика



О. Буфенов

Представитель заказчика



А. Букинов

Представитель заказчика

\_\_\_\_\_

**ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ**  
**На текущий ремонт ДОО №17 Папского района**  
**Наманганской области (установка окон и дверей)**

№	Перечень основных данных и требований	Содержание
1.	Основания для проектирование	<i>Письмо заказчика, дефектный акт и список адресов для финансирование деятельности за счет местного бюджета 2022 г.</i>
2.	Проектная организация	<i>ООО «Pop Dizayn Proekt»</i>
3.	Стадийность проектирование	<i>Рабочий проект</i>
4.	Исходные данные об особых условиях сейсмичность	<i>Сейсмичность площадки строительство 8 баллов,</i>
5.	Типы здания, их назначение (этажность и др)	<i>Текущий ремонт ДОО №17 Папского района (установка окон и дверей).</i>
6.	Основные требование к конструктивным решениям, материалом несущих и ограждающих конструкций, отделки здания	<i>Проектом для установки окон и дверей предусмотрено следующие; Двери - инд. изготовления из "AKFA" Окна - инд. изготовления из " AKFA " Отделочные работы согласно КМК</i>
7.	Экологические условия и требования	<i>Охрана окружающей среды</i>
8.	Требование к благоустройству площадку	<i>Предусмотреть подрезные пути, озеленение выполнить за счет площадей общего пользования</i>
9.	Требования по разработке инженерно-технические мероприятий	<i>Выполнить: раздел АС.</i>
10.	Другие требования (количество экз. выдаваемой ПСД и др)	<i>Выполнить ПСД в 2-х экз.</i>

Согласовано от заказчика



*O. Kairuzmova*

от проектной организации  
 ООО «Pop Dizayn Proekt»



ГИП О.Султонов

## АРИЗА

1. Объектни жорий таъмирлаш учун асос бўлган норматив хужжат:

Поп туман маҳаллий бюджетидан маблағ билан таъминланган муассаларини жорий таъмирлаш учун бажарилган таъмирлаш ишларини манзилий рўйхатига асосан.

(Ўзбекистон Республикаси Президентининг Фармони, қарори ва топириқлари, Вазирлар Маҳкамасининг қарорлари, топириқлари ва бошқа хужжатлар)

2. Белгиланган тартибда мутасадди идоралар томонидан тасдиқланган лойиҳалаш топшириғи:

Буюртмачи томонидан тасдиқланган

3. Лойиҳа-тадқиқот ишлари учун тузилган шартнома:

2022 йил 1 август №506218

(шартнома нусхаси)

4. Лойиҳалаш учун лицензия:

АЛ-001984 2021.11.26 да берилган

(лицензия рақами, берилган йил, ой, кун)

5. Нуқсон далолатномаси:

Буюртмачи томонидан кўриб чиқиб тасдиқланган ишлар далолатномаси

6. Тўловлар:

Шахарсозлик хужжатлари экспертизаси” давлат унитар корхонаси тулови “Поп Дизайн Проект” МЧЖ томонидан тамилланади

Поп туман мактабгача таълими бўлими бошлиғи



О.Хайруллаева



**СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА  
В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ ПО ОБЪЕКТУ :**

Текущий ремонт здания ДОО №17 Папского района (установка окон и дверей)

Здания ДОО №17 Папского района

Общестроительные работы

№№	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	СТОИМОСТЬ (тыс. сум)
1	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь, с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов	0,000
2	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции, с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов	59 807,249
3	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование	5 616,888
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (с учетом зарплаты машинистов), перевозку грузов	280,842
5	<b>Итого прямых затрат</b>	<b>65 704,979</b>
6	Прочие затраты производственного характера 0%	0,000
7	Прочие затраты и расходы Подрядчика 19,5%	12 812,471
8	Затраты на страхование строительства объектов 0,4% с К=0,8	251,256
9	Затраты для учета коэффициента риска, определяемого исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве 0%	0,000
10	<b>ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах без НДС</b>	<b>78 768,706</b>
	НДС 15%	11 815,306
11	<b>ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС 15%</b>	<b>90 584,012</b>
	Прочие затраты Заказчика	2 717,520
12	<b>ВСЕГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами Заказчика</b>	<b>93 301,532</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

наименование организации



наименование организации



Ф.И.О. руководителя

*С.И. Ашиқазаров*  
Ф.И.О. руководителя



НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: Текущий ремонт здания ДОО №17 Папского района (установка окон и дверей)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: Здания ДОО №17 Папского района

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 01**  
**НА Общестроительные работы**

<b>ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>	<b>65 103 170</b> сум
в том числе	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	5 015 079 сум
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	280 842 сум
СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ	59 807 249 сум
ПЕРЕВОЗКА	0 сум
ОБОРУДОВАНИЕ	0 сум

ОСНОВАНИЕ: ДФ

№№	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	257,018254	19 512,54	5 015 079
			<b>ИТОГО</b>				<b>5 015 079</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>							
1	000762	C202-1141	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,23904	127 627,00	30 508
2	000976	C203-402	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)	МАШ-Ч	1,345652	1 604,00	2 158
3	001522	C270-14	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	2,302134	18 892,00	43 492
4	002209	C213-4041	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	11,100357	250,00	2 775
5	002499		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,045232	54 548,00	2 467
6	002509	C240-1	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	3,223242	54 548,00	175 821
7	002831		МОЛОТКИ ОТБойНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	2,0892	1 676,00	3 502
8	002875		ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	17,107317	1 176,00	20 118
			<b>ИТОГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>280 842</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>							
<b>МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>							
1	012138	C140-12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	0,757636	315 958,00	239 381
2	029962		ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6	М	64,1601	6 187,00	396 959
3	030858		ЛЕНТА БУТИЛОВАЯ	М	204,8859	560,00	114 736
4	030884		БЛОКИ ОКОННЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ	М2	82,26	563 261,00	46 333 850
5	031056	C111-488	КУПОРОС МЕДНЫЙ МАРКИ А	Т	0,00067848	14 130 000,00	9 587
6	031065	C1610-1115	КРАСКИ СУХИЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,00192236	4 500 000,00	8 651
7	031478		ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	517,9113	145,00	75 097
8	031655	C1610-1124	ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ (10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ)	Т	0,000011	12 000 000,00	136
9	031684	C1610-1140	КЛЕЙ МАЛЯРНЫЙ ЖИДКИЙ	КГ	1,01772	7 800,00	7 938
10	031710		ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,00237468	935 000,00	2 220

11	032133	C111-636	ПАСТА МЕЛОВАЯ ПМ-1	Т	0,02827	875 600,00	24 753
12	034287	C111-623	МЫЛО ТВЕРДОЕ ХОЗЯЙСТВЕННОЕ 72%	ШТ	1,6962	5 200,00	8 820
13	035512	C111-639	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	М3	0,00045232	5 100,00	2
14	035538	C111-35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,90464	12 000,00	10 856
15	043328		БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА	М2	14,4	480 746,00	6 922 742
16	076853		ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,867212	23 000,00	42 946
17	080625		ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	57,6909	45 000,00	2 596 091
18	081864		КЛИНЬЯ ДЕРЕВЯННЫЕ	ШТ	329,04	500,00	164 520
			ИТОГО	СУМ			56 959 285
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	СУМ	5		2 847 964
			ВСЕГО	СУМ			59 807 249
			ВСЕГО МАТЕРИАЛОВ	СУМ			59 807 249
			ВСЕГО	СУМ			65 103 170
			ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯЧИКА 19,5%	СУМ			12 695 118
			ИТОГО	СУМ			77 798 288
			ИТОГО	СУМ			77 798 288
			СТРАХОВАНИЕ ОБЪЕКТА 0,32%	СУМ			248 955
			ИТОГО	СУМ			78 047 242
			НДС 15%	СУМ			11 707 086
			ВСЕГО	СУМ			89 754 329



Составил:

Ш. Алиназаров

Проверил:

О. Султонов

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: Текущий ремонт здания ДОО Папского района

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: Здания ДОО №17 Папского района

## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 01

Общестроительные работы

ОСНОВАНИЕ:ДФ

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
<b>ПРОЕМЫ</b>					
<b>РАЗДЕЛ: АЗДЕЛ 1-ЭТАЖ</b>					
<b>1</b>	<b>Е56-1-4 ШНК.ДОП.5</b>	<b>ДЕМОНТАЖ ОКОННЫХ КОРОБОК: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ</b>	<b>100ШТ</b>	<b>0,22</b>	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	129,29	28,4438
1.2	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,7	0,154
1.3	002831	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	3,45	0,759
1.4	099999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т	10,66	2,3452
<b>2</b>	<b>Е56-9-5 ШНК.ДОП.5</b>	<b>ДЕМОНТАЖ ДВЕРНЫХ КОРОБОК В КАМЕННЫХ СТЕНАХ: С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ</b>	<b>100ШТ</b>	<b>0,06</b>	
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	180,89	10,8534
2.2	002831	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	9,52	0,5712
2.3	099999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т	10,5	0,63
<b>3</b>	<b>Е10-1-37-1 ШНК.ДОП.11</b>	<b>УСТАНОВКА БЛОКОВ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЕВЫХ, АЛЮМИНИЕВЫХ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА БОЛЕЕ 3 М2</b>	<b>100М2</b>	<b>0,144</b>	
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	89,47	12,88368
3.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,65	0,5256
3.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	1,66	0,23904
3.4	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	9,69	1,39536
3.5	002209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	3,84	0,55296
3.6	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,99	0,28656
3.7	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	5,91	0,85104
3.8	029962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60Х27Х0,6	М	66	9,504
3.9	031478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	533	76,752
3.10	043328	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА	М2	100	14,4
3.11	076853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,92	0,27648
<b>4</b>	<b>Е10-1-34-6 ШНК.ДОП.11</b>	<b>УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ: ПОВОРОТНЫХ /ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ/ С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА БОЛЕЕ 2 М2 ДВУХСТВОРЧАТЫХ</b>	<b>100М2</b>	<b>0,4037</b>	
4.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	153,01	61,770137
4.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	4,23	1,707651
4.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,66	0,266442
4.4	002209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	12,47	5,034139
4.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	3,57	1,441209
4.6	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	19,22	7,759114
4.7	029962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60Х27Х0,6	М	66	26,6442
4.8	030858	ЛЕНТА БУТИЛОВАЯ	М	244	98,5028
4.9	030884	БЛОКИ ОКОННЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ	М2	100	40,37
4.10	031478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	533	215,1721
4.11	076853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,92	0,775104
4.12	080625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, Soudal) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	69	27,8553
4.13	081864	КЛИНЬЯ ДЕРЕВЯННЫЕ	ШТ	400	161,48



5	Е10-1-34-5 ШНК.ДОП.11	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ: ПОВОРОТНЫХ (ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ) С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 2 М2 ДВУХСТВОРЧАТЫХ	100М2	0,0162	
5.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	196,93	3,190266
5.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	5,33	0,086346
5.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	1,76	0,028512
5.4	002209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	19,62	0,317844
5.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	3,57	0,057834
5.6	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	30,23	0,489726
5.7	029962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6	М	75	1,215
5.8	030858	ЛЕНТА БУТИЛОВАЯ	М	347	5,6214
5.9	030884	БЛОКИ ОКОННЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ	М2	100	1,62
5.10	031478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	600	9,72
5.11	076853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	2,2	0,03564
5.12	080625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОFLEKS, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	92	1,4904
5.13	081864	КЛИНЬЯ ДЕРЕВЯННЫЕ	ШТ	400	6,48
6	Е15-2-3-1	ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ ОТКОСОВ ПРИ ШИРИНЕ ДО 200 ММ ПЛОСКИХ	100М	0,6452	
6.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	32	20,6464
6.2	000976	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)	МАШ-Ч	1,19	0,767788
6.3	012138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	0,67	0,432284
7	Е15-4-1-2	ОКРАСКА ВОДНЫМИ СОСТАВАМИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ КЛЕЕВАЯ УЛУЧШЕННАЯ	100М2	0,6452	
7.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	11,11	7,168172
7.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,05	0,03226
7.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,006452
7.4	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,04	0,025808
7.5	031056	КУПОРОС МЕДНЫЙ МАРКИ А	Т	0,0006	0,00038712
7.6	031065	КРАСКИ СУХИЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0017	0,00109684
7.7	031655	ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ (10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ)	Т	0,000010	0,000006
7.8	031684	КЛЕЙ МАЛЯРНЫЙ ЖИДКИЙ	КГ	0,9	0,58068
7.9	031710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,0021	0,00135492
7.10	032133	ПАСТА МЕЛОВАЯ ПМ-1	Т	0,025	0,01613
7.11	034287	МЫЛО ТВЕРДОЕ ХОЗЯЙСТВЕННОЕ 72%	ШТ	1,5	0,9678
7.12	035512	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	М3	0,0004	0,00025808
7.13	035538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,8	0,51616
<b>РАЗДЕЛ: АЗДЕЛ 2-ЭТАЖ</b>					
8	Е56-1-4 ШНК.ДОП.5	ДЕМОНТАЖ ОКОННЫХ КОРОБОК: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100ШТ	0,22	
8.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	129,29	28,4438
8.2	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,7	0,154
8.3	002831	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	3,45	0,759
8.4	099999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т	10,66	2,3452
9	Е10-1-34-6 ШНК.ДОП.11	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ: ПОВОРОТНЫХ (ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ) С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА БОЛЕЕ 2 М2 ДВУХСТВОРЧАТЫХ	100М2	0,3784	
9.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	153,01	57,898984
9.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	4,23	1,600632
9.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,66	0,249744
9.4	002209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	12,47	4,718648
9.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	3,57	1,350888
9.6	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	19,22	7,272848
9.7	029962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6	М	66	24,9744
9.8	030858	ЛЕНТА БУТИЛОВАЯ	М	244	92,3296
9.9	030884	БЛОКИ ОКОННЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ	М2	100	37,84
9.10	031478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	533	201,6872
9.11	076853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,92	0,726528
9.12	080625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОFLEKS, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	69	26,1096
9.13	081864	КЛИНЬЯ ДЕРЕВЯННЫЕ	ШТ	400	151,36



10	Е10-1-34-5 ШНК.ДОП.11	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ: ПОВОРОТНЫХ (ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ) С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 2 М2 ДВУХСТВОРЧАТЫХ	100М2	0,0243	
10.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	196,93	4,785399
10.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	5,33	0,129519
10.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	1,76	0,042768
10.4	002209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	19,62	0,476766
10.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	3,57	0,086751
10.6	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	30,23	0,734589
10.7	029962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6	М	75	1,8225
10.8	030858	ЛЕНТА БУТИЛОВАЯ	М	347	8,4321
10.9	030884	БЛОКИ ОКОННЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ	М2	100	2,43
10.10	031478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	600	14,58
10.11	076853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	2,2	0,05346
10.12	080625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	92	2,2356
10.13	081864	КЛИНЬЯ ДЕРЕВЯННЫЕ	ШТ	400	9,72
11	Е15-2-3-1	ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ ОТКОСОВ ПРИ ШИРИНЕ ДО 200 ММ ПЛОСКИХ	100М	0,4856	
11.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	32	15,5392
11.2	000976	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)	МАШ-Ч	1,19	0,577864
11.3	012138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	0,67	0,325352
12	Е15-4-1-2	ОКРАСКА ВОДНЫМИ СОСТАВАМИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ КЛЕЕВАЯ УЛУЧШЕННАЯ	100М2	0,4856	
12.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	11,11	5,395016
12.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,05	0,02428
12.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,004856
12.4	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,04	0,019424
12.5	031056	КУПОРΟΣ МЕДНЫЙ МАРКИ А	Т	0,0006	0,00029136
12.6	031065	КРАСКИ СУХИЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0017	0,00082552
12.7	031655	ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ (10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ)	Т	0,000010	0,000005
12.8	031684	КЛЕЙ МАЛЯРНЫЙ ЖИДКИЙ	КГ	0,9	0,43704
12.9	031710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,0021	0,00101976
12.10	032133	ПАСТА МЕЛОВАЯ ПМ-1	Т	0,025	0,01214
12.11	034287	МЫЛО ТВЕРДОЕ ХОЗЯЙСТВЕННОЕ 72%	ШТ	1,5	0,7284
12.12	035512	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	М3	0,0004	0,00019424
12.13	035538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,8	0,38848

Составил:

Ш. Алиназаров

Проверил:

О. Султонов



