



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

Хоразм вилояти

Xorazm viloyati 220100, Urganch shahar, P.Maxmud ko'chasi,46 uy. Tel: +998904387766, E-mail:
irada13@inbox.ru, www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Bekchanova Nellya Axatovna

Sana:13-04-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 36420

Obyekt nomi «Xorazm viloyati Xonqa tumani Xonqa ko'chasida 1, 2-sonli ko'p xonadonli turar joy binolarini mukammal ta'mirlash» (8-xonadonli) ishchi loyihasi»

Buyurtmachi - "Ko'p xonadonli uylarni mukammal va joriy ta'mirlash hamda issiqlik ta'minoti ob'ektlari qurish bo'yicha injiniring kompaniyasi" DUK Xorazm viloyati xududiy filiali

Bosh loyihachi - «Xorazmyo'Iloyiha» MChJ

Litsenziya 09.06.2020 yildagi AL-000801-sonli litsenziya

Moliyalashtirish manbai - budget

Bosh pudratchi - tanlov savdolari natijasida

Qurilish turi mukammal ta'mirlash

Murojaat raqami: № 35439

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Nuqsonlar dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Loyiha tarkibiy bayoniga ko'ra «ishchi loyiha» ning elektron yo'nalishda taqdim qilingan loyiha hujjatlari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Qurilish maydonining o'ziga xos xususiyatlari.

Tashqi havo harorati - -19 C.

Normativ shamol bosimi - 38kg/m2.

Normativ qor qatlami vazni - 50kg/m2

Yer relyefi tekis.

Gruntlar cho'kmaydi.

Zilzilabardoshligi - 7-8ball.

Yong'inga qarshiligi - 2 toifa.

Yerning normativ muzlash chuqurligi – 0,68m.

3.2. Bosh reja.

Loyihalashtirilayotgan ob'ekt Xonqa tumani Xonqa ko'chasida joylashgan.

3.3. Asosiy loyihaviy yechimlar.

Mavjud 1-son turar joy binosi 2-qavatli to'rtburchak shaklida bo'lib rejadagi tarx o'lchamlari 13,0x33,0m. Mavjud 2-son turar joy binosi 2-qavatli to'rtburchak shaklida bo'lib rejadagi tarx o'lchamlari 13,0x33,0m.

Loyiha buyicha quyidagi ishlar ko'zda tutilgan: turar joy binosini tomini mukammal ta'mirlash, fasad qismini va kirish yo'laklarini ta'mirlash, bino atrofiga beton qoplama yotqizish.

Binoning texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlari.

	1-son t/j	2-son t/j
Qurilish maydoni	- 429,0m ²	- 429,0m ²
Qurilish hajmi	- 2660,0m ³	- 2660,0m ³

3.4. Yong'in xavfsizligi.

Xududga kirish va chiqish yo'llari mavjud. Yo'l va yo'lakchalar betondan bo'lib, o't o'chirish mashinalarini bino va inshootlarga borishi ta'minlangan.

Tashqi yong'in o'chirish mavjud yong'inga qarshi gidrant yordamida amalga oshiriladi.

Bir vaqtning o'zida yong'inlar soni – 1. Yong'in o'chirish davomiyligi – 3 soat.

3.5. Atrof-muhit muxofazasi.

Ob'ekt xududi obodonlashtirilgan va ko'kalamzorlashtirilgan.

Chiqindilarni yig'ish joylari ob'ekt xududida ajratilgan.

Oqava chiqindi suvlari markazlashgan oqava suv tarmog'iga va beton quduqqa chiqariladi.

Yer bilan tegib turgan inshootlar, tuproq va yer osti suvlarining agressivligini xisobga olgan xolda izolyatsiyaga ega.

Ob'ektning joriy narxlardagi narxi R.Uz qurilish sanoati (Toshkent-2021 yilning 3-choragi) foydalanadigan moddiy-texnik resurslarning joriy narxlari Katalogi, birja bahosi va bozor sharoitlari, baholar kelishish bayonnomasi yordamida resurs usuli bilan aniqlanadi.

Buyurtmachining 05.04.2022 yildagi 81-sonli xatiga ko'ra ob'ektning taxminiy narxini aniqlashda quyidagi narx parametrlari qabul qilingan:

- o'rtacha soatlik ish haqi miqdori – 16803,83 so'm kishi/soat (shu jumladan, ijtimoiy sug'urta bo'yicha chegirmalar - 12%);

- pudratchining boshqa xarajatlari - 15,51%;

- buyurtmachi boshqa xarajatlari – 27997,000ming.so'm;
- ob'ektni sug'urta qilish xarajatlari - 0,32%;
- xavf koeffitsienti – 1,0.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

Ichki muhandislik tarmoqlari nuqsonlar dalolatnomasidagi hajmlar asosida bajarildi.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

- buyurtmachi bilan;
- Xonqa tumani arxitektura organi;

6. Ekspertiza natijalari.

6.1 Shartnoma bo'yicha import texnologik uskunalarni sotib olish va yetkazib berish xarajatlari va u bilan bog'liq xarajatlar ekspertizadan o'tkazilmaydi.

6.2. Ekspertiza jarayonida mahalliy ekspert xulosalarining izohlariga muvofiq ishchi loyahasiga asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi.

Ekspert tekshiruvi natijalariga ko'ra ob'ektning umumiy qiymati QQS (qo'shimcha qiymat solig'i) va buyurtmachining boshqa xarajatlari bilan 599367,259ming.so'm miqdorida e'lon qilingan ishlar qiymati 140910,049ming.so'mga kamaytirilib, 458457,210ming.so'm qilib belgilandi, shu jumladan:

- | | |
|------------------------------------|-----------------------|
| - qurilish materiallari | - 47768,088ming.so'm. |
| - ish xaqi | - 57280,263ming.so'm. |
| - pudratchining boshqa xarajatlari | - 16400,188ming.so'm. |
| - ob'ekt sug'urtasi | - 390,847ming.so'm. |
| - QQS | - 19070,664ming.so'm. |

6.4. Yakuniy harajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng, haqiqiy (ijro hujjatlari) nazorat natijalari asosida aniqlanadi.

6.5. Buyurtmachi loyihaviy hujjatlarni tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

6.6. Gaz taxlili uskunasi o'rnatilishini ta'minlash.

6.7. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining "Qurilish sohasiga axborot-kommunikatsiya texnologiyalarini keng joriy etish chora-tadbirlari to'g'risida"gi Qarori 2019 yil 20 sentabrdagi 4464-sonli qaroriga muvofiq buyurtmach boshqa harajatlari tarkibiga qurilish qiymatidan 0,05% to'lovi "Shaffof qurilish" MAT hisobiga

o'tkazilishi va SHNK 1.03.06-13 da «Davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchiligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi».

6.8. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 20 maydagi "Kapital qurilish sohasida buyurtmachi xizmati faoliyatini tubdan isloh qilish chora-tadbirlari to'g'risida"gi qarorining 3-bob 7 p. 9,10,11,12 va 9-bob 4 ustunlarga muvofiq ekspertiza natijasida aniqlangan kamchiliklar va takliflarni bartaraf etilishi va sifati nazorat qilish (boshlang'ich hujjatlarni to'g'riligini ta'minlashda) mas'uliyati Buyurtmachiga va qabul qilingan loyiha yechimlar, smeta me'yorlariga muvofiqligi mas'uliyati Loyiha muallifiga yuklatilgan.

Ushbu ekspert xulosasi 11.03.2022 yildagi 33694-sonli yig'ma ekspert xulosasi o'rniga berilgan bo'lib, buyurtmachining 05.04.2022 yildagi 81-sonli xatiga asosan ajratilgan mablag'ning qiymatidan oshgani sababli, fasad qismini ta'mirlash ishlarida gipsli suvoq qilish ishlari olib tashlanib, hamda travertin o'rniga bo'yoq bilan bo'yash ishlariga o'zgartirilganligi sababli qayta berildi.

7. Xulosalar.

7.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda «Xorazm viloyati Xonqa tumani Xonqa ko'chasida 1, 2-sonli ko'p xonadonli turar joy binolarini mukammal ta'mirlash» (8-xonadonli) ishchi loyihasi ekspertiza natijasida aniqlangan kamchiliklar va takliflar inobatga olgan holda, buyurtmachi qabul qilgan ish hajmi va qiymatni belgilovchi parametrlarning chegaraviy harajatlarga quyidagi texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlarga muvofiqligini tasdiqlagan taqdirda ko'rib chiqqan holda tasdiqlash uchun tavsiya etiladi:

Ko'rsatkichlar nomlanishi	O'lchov birligi	Miqdori	
		Taqdim etilgan	Tavsiya etilgan
Qurilishning QQSiz joriy narxi	ming.so'm	374 313,226	374 313,226
Qurilishning QQS bilan joriy narxi (15%)	ming.so'm	430 460,210	430 460,210
Buyurtmachi boshqa xarajatlari (fakt.)	ming.so'm	27 997,000	27 997,000
Qurilishning QQS va buyurtmachi xarajatlari bilan joriy narxi	ming.so'm	458 457,210	458 457,210

7.2. Ko'rsatilgan narx shartnoma tuzish uchun asos emas.

7.3. Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli, 31.01.2022 yildagi 46-sonli qarori va SHNK 4.01.16-09 ga muvofiq tanlov savdolarini o'tkazish uchun ob'yektning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

7.4. Buyurtmachi ekspertizaning izoxlari bo'yicha tuzatilgan loyiha-smeta xujjatlarini bosh pudratchi tashkilotga o'tkazilishini ta'minlaydi.

Bosh mutaxassis: MATYAKUBOV SHIXNAZAR KURAMBAEVICH

Республика Узбекистан Хорезмская область г.Ургенч
ПИ ООО "Хоразмйўллойиҳа"

**Капитальный ремонт фасада, крыш, подъездных коридоров
(Вход) к прилегающему многоквартирному жилищному
фонду многоквартирных жилых домов по улице Ханкинском
дом № 1,2 в Ханкинском районе**

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ



Физические объемы

ПИ ООО "ХОРАЗМЙЎЛЛОЙИҲА"

Капитальный ремонт фасада, крыш, подъездных коридоров (Вход), установка стальных дверей с кодовыми замками, ремонт электрощитов, инженерных коммуникаций в подвале к прилегающему многоквартирному жилищному фонду многоквартирных жилых домов по улице Хонка дома №1,2 в Ханкинском районе

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Физические объемы

Директор



The stamp is circular and contains the following text: 'RESPUBLIKASI KHORAZM VILOYATI IIRG'ANCI SHAHAR * KHORAZM YOMTA * QIWA QDIRUV * MAS'UFIYATI QIYIHALAR * "KHORAZMYO'LLOYIHA" * UCHUN * O'ZBEKISTON'. A handwritten signature is written over the stamp.

Х. Турдиев

г. Ургенч 2022 г

СВОДНЫЙ РАСЧЕТ

стоимости строительства в текущих ценах по объекту:

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ, ПРИЛЕГАЮЩИХ К МНОГОКВАРТИРНОМУ ЖИЛИЩНОМУ ФОНДУ МНОГОКВАРТИРНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ В ХАНКИНСКОМ РАЙОНЕ

(в текущих ценах)

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (тыс.сум.)
1	2	3
1	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов - 2%	-
2	Затраты на основную заработную плату -16803,83	80 318,682
3	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов - 4%	238 625,762
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	4 074,554
	Итого:	323 018,998
5	Прочие затраты и расходы подрядчика 15,51%	50 100,247
	Итого:	373 119,245
6	Страхование объекта 0,32%	1 193,982
	Итого:	374 313,226
7	НДС 15%	56 146,984
	Итого:	430 460,210
8	Затраты заказчика факт	27 997,000
9	Всего по сводной смете	458 457,210

Директор:



Х. Турдиев

Наименование стройки - КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ, ПРИЛЕГАЮЩИХ К МНОГОКВАРТИРНОМУ ЖИЛИЩНОМУ ФОНДУ
МНОГОКВАРТИРНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ В ХАНКИНСКОМ РАЙОНЕ

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 1

на УЛИЦА "ХОНКА" ДОМ № 1

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на единицу измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1. НАРУЖНЯЯ ОТДЕЛКА					
РЕМОНТ ФАСАДОВ					
1	E0807-001-02	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16 М ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ ПРОЧИХ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ	100М2	5,2720	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,1:1)	ЧЕЛ.-Ч	43,5	229,332
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
1.2	44082	ДЕТАЛИ ДЕРЕВЯННЫЕ ЛЕСОВ	М3	0,009	0,047448
1.3	51622	ПЦИТЫ НАСТИЛА	М2	3,4	17,9248
1.4	63944	ДЕТАЛИ ЛЕСОВ СТАЛЬНЫЕ	Т	0,035	0,18452
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
2	E4602-009-02	ОТБИВКА ШТУКАТУРКИ С ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН КИРПИЧНЫХ	100М2	10,5440	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2:1)	ЧЕЛ.-Ч	22,82	240,614
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
3	E1502-003-01	ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ ОТКОСОВ ПРИ ШИРИНЕ ДО 200 ММ ПЛОСКИХ	100М	1,7440	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	32	55,808
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
3.2	9219	ВОДА	М3	0,052	0,090688
3.3	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	0,67	1,16848
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
4	E1502-016-03 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ УЛУЧШЕННОЕ СТЕН	100М2	7,6310	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,8:1)	ЧЕЛ.-Ч	85,84	655,045
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,29	47,999
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
4.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,84	6,41004
4.4	1609	РАСТВОРОНАСОСЫ 1 М3/Ч	МАШ.-Ч	5,45	41,589
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
4.5	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	1,87	14,27
4.6	30389	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6X50 ММ	Т	0,00012	0,000916
4.7	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,006	0,045786
4.8	33205	СЕТКА ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 05 БЕЗ ПОКРЫТИЯ	М2	5,54	42,276
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
5	E1504-019-05 ДОП. 8	ОКРАСКА ФАСАДОВ АКРИЛОВЫМИ СОСТАВАМИ С ЛЕСОВ ВРУЧНУЮ С ПОДГОТОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ(ОТКОСОВ)	100 М2 ОКРАШИВ АЕМОЙ ПОВЕРХН ОСТИ	0,2960	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	13,8	4,0848
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
5.2	29165	КРАСКА ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ АКРИЛОВАЯ	Т	0,038	0,011248
5.3	29166	ГРУНТОВКА НА АКРИЛОВОЙ ОСНОВЕ	Т	0,013	0,003848
5.4	29167	ШПАТЛЕВКА ФАСАДНАЯ	Т	0,0175	0,00518
5.5	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,29	0,08584
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
6	E1504-019-05 ДОП. 8	ОКРАСКА ФАСАДОВ АКРИЛОВЫМИ СОСТАВАМИ С ЛЕСОВ ВРУЧНУЮ С ПОДГОТОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ	100 М2 ОКРАШИВ АЕМОЙ ПОВЕРХН ОСТИ	7,6310	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	13,8	105,308
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
6.2	29165	КРАСКА ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ АКРИЛОВАЯ	Т	0,038	0,289978
6.3	29166	ГРУНТОВКА НА АКРИЛОВОЙ ОСНОВЕ	Т	0,013	0,099203
6.4	29167	ШПАТЛЕВКА ФАСАДНАЯ	Т	0,0175	0,133543

1	2	3	4	5	6
6.5	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,29	2,21299
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
7	E1502-001-01	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН ЦОКОЛЯ	100М2	2,5490	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4;1)	ЧЕЛ.-Ч	70,88	180,673
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,78	7,08622
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
7.3	976	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,9	2,2941
7.4	1608	РАСТВОРОНАСОСЫ 3 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	2,78	7,08622
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
7.5	9219	ВОДА	М3	0,35	0,89215
7.6	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	1,89	4,81761
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
8	E1504-019-05 ДОП. 8	ОКРАСКА ФАСАДОВ АКРИЛОВЫМИ СОСТАВАМИ С ЛЕСОВ ВРУЧНУЮ С ПОДГОТОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ (ЦОКОЛЯ)	100 М2 ОКРАШИВАЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ	2,9140	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3;7;1)	ЧЕЛ.-Ч	13,8	40,2132
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
8.2	29165	КРАСКА ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ АКРИЛОВАЯ	Т	0,038	0,110732
8.3	29166	ГРУНТОВКА НА АКРИЛОВОЙ ОСНОВЕ	Т	0,013	0,037882
8.4	29167	ШПАТЛЕВКА ФАСАДНАЯ	Т	0,0175	0,050995
8.5	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,29	0,84506
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
9	E62-035-02	ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ РЕШЕТОК И ОГРАД: ЗА 2 РАЗА	100М2	0,1400	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3;1;1)	ЧЕЛ.-Ч	80,73	11,3022
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
9.2	31085	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ	Т	0,0136	0,001904
9.3	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,007	0,00098
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
10	Ц0802-369-01	СВЕТИЛЬНИКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ ВНЕ ЗДАНИЙ. СВЕТИЛЬНИК С ЛАМПАМИ НАКАЛИВАНИЯ	ШТ	2,0000	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4;6;1)	ЧЕЛ.-Ч	1,15	2,3
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
11	50006	СВЕТИЛЬНИК С ДАТЧИК ДВИЖЕНИЕМ	ШТ	2,0000	
РЕМОНТ БАЛКОНА					
12	E1001-008-09	МОНТАЖ ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ БАЛКОНА ИЗ ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА	100М2	0,0730	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2;5;1)	ЧЕЛ.-Ч	25,1	1,8323
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
12.2	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,001	0,000073
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
13	5333	ПРОФНАСТИЛ ОЦИНКОВАННЫЙ 0,5 ММ	М2	7,3000	
14	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 6 М, ШИРИНОЙ 40 ММ, ТОЛЩИНОЙ 30 ММ I СОРТА	М3	0,0200	

РАЗДЕЛ 2. УСТРОЙСТВО КРОВЛЯ

15	E53-002-06 ДОП. 5	РАЗБОРКА КЛАДКИ СТЕН ИЗ: КИРПИЧА	10М3	0,6380	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(1;8;1)	ЧЕЛ.-Ч	217,91	139,027
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
15.2	2831	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	33	21,054
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
16	E0802-001-01	КЛАДКА КРОВЕЛЬНЫЙ ПАРАПЕТ ИЗ КИРПИЧНЫХ НАРУЖНЫХ ПРОСТЫХ	М3	15,7100	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2;7;1)	ЧЕЛ.-Ч	5,4	84,834
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
16.2	9219	ВОДА	М3	0,44	6,9124
16.3	12224	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50	М3	0,24	3,7704
16.4	36026	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, IV СОРТА	М3	0,0005	0,007855
16.5	440500	КИРПИЧ ЖЖЕННЫЙ	1000ШТ	0,394	6,18974
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
17	E0601-015-08	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 20 КГ	Т	0,1041	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3;5;1)	ЧЕЛ.-Ч	63,22	6,58278
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
18	44011	АРМАТУРА А-3 ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т	0,0315	
19	44004	АНКЕРНЫЕ БОЛТ ДЛИНА L=15СМ ВЕС 1000ШТ=73КГ	ШТ	88,0000	
20	44005	МЕТАЛЛ ЛИСТЬ ТОЛШ. 5ММ РАЗМЕР 360Х100Х5ММ	Т	0,0662	
21	E0601-035-01	УСТРОЙСТВО ПОЯСОВ В ОПАЛУБКЕ	100М3	0,0537	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3;4;1)	ЧЕЛ.-Ч	1016,26	54,573
21.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,23	0,066051

1	2	3	4	5	6
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
21.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	49,09	2,63613
21.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	208,25	11,183
21.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,23	0,066051
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
21.6	9219	ВОДА	М3	0,12	0,006444
21.7	22005	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	101,5	5,45055
21.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,037	0,001987
21.9	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,25	0,013425
21.10	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,25	0,013425
21.11	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6 М, ШИРИНОЙ 50-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-50 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,81	0,043497
21.12	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	77,9	4,18323
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
22	44011	АРМАТУРА А-3 ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т	0,2870	
23	4550	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ	Т	0,0014	
24	Е1001-002-01	УСТАНОВКА ДЕРЕВЯННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	М3	7,4885	
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	24,09	180,398
24.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,37	2,77074
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
24.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,15	1,12328
24.4	1556	БЕНЗОПИЛЫ	МАШ.-Ч	0,44	3,29494
24.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	1,64747
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
24.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0072	0,053917
24.7	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	3,38	25,311
24.8	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,038	0,284563
24.9	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00438	0,0328
24.10	45089	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	Т	0,00196	0,014677
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
25	36023	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6 М, ШИРИНОЙ 150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 50 ММ, I СОРТА (ЛЕЖЕНЬ, ЗАТЯЖКА)	М3	0,7090	
26	36024	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6 М, ШИРИНОЙ 100 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100 ММ, I СОРТА (МАУЭРЛАТ)	М3	1,3425	
27	36024	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6 М, ШИРИНОЙ 100 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100 ММ, I СОРТА (СТОЙКИ)	М3	0,3770	
28	36059	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6 М, ШИРИНОЙ 50 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ, I СОРТА (РАСКОС)	М3	0,9500	
29	36061	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6 М, ШИРИНОЙ 50 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ, I СОРТА (СТРОПИЛА, КАБЫЛКА)	М3	4,1100	
30	Е1001-087-01	ОГНЕЗАЩИТА ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ФЕРМ, АРОК, БАЛОК, СТРОПИЛ, МАУЭРЛАТОВ	10М3	0,7489	
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,1:1)	ЧЕЛ.-Ч	8,5	6,36523
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
30.2	34206	АММОНИЙ ФОСФОРНОКИСЛЫЙ ДВУЗАМЕЩЕННЫЙ (ДИАМОНИЙ ФОСФАТ) МАРКА Б	Т	0,067	0,050173
30.3	40713	СУЛЬФАТ АММОНИЯ НАСЫПЬЮ, СОРТ ВЫСШИЙ	Т	0,017	0,01273
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
31	Е1001-088-01	ОГНЕЗАЩИТА ОБРЕШЕТОК ПОД КРОВЛЮ, ПОКРЫТИЯ И НАСТИЛЫ ПО ФЕРМАМ	1000М2	0,4930	
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,2:1)	ЧЕЛ.-Ч	31,61	15,584
31.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,79	0,38947
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
31.3	83	АГРЕГАТЫ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ РАБОЧИХ ЖИДКОСТЕЙ-ЯДОХИМИКАТОВ (БЕЗ ТРАКТОРА)	МАШ.-Ч	1,14	0,56202
31.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,23	0,11339
31.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,56	0,27608
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
31.6	31065	КРАСКИ СУХИЕ Э-ВС-17 ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0004	0,000197
31.7	34206	АММОНИЙ ФОСФОРНОКИСЛЫЙ ДВУЗАМЕЩЕННЫЙ (ДИАМОНИЙ ФОСФАТ) МАРКА Б	Т	0,23	0,11339
31.8	40713	СУЛЬФАТ АММОНИЯ НАСЫПЬЮ, СОРТ ВЫСШИЙ	Т	0,06	0,02958
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
32	Е1201-007-01	УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ ИЗ ВОЛНИСТЫХ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ ОБЫКНОВЕННОГО ПРОФИЛЯ ПО ДЕРЕВЯННОЙ ОБРЕШЕТКЕ С ЕЕ УСТРОЙСТВОМ	100М2	4,9300	
32.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,1:1)	ЧЕЛ.-Ч	47,91	236,196
32.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,98	4,8314
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
32.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,4	1,972

1	2	3	4	5	6
32.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,58	2,8594
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
32.5	12104	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	М3	0,08	0,3944
32.6	30032	ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ВОЛНИСТЫЕ ОБЫКНОВЕННОГО ПРОФИЛЯ, ТОЛЩИНОЙ 5,5 ММ	М2	135	665,55
32.7	30383	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4,5X120 ММ	Т	0,008	0,03944
32.8	30405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0X40 ММ	Т	0,00189	0,009318
32.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00567	0,027953
32.10	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,005	0,02465
32.11	32507	ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,01	0,0493
32.12	36024	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, II СОРТА	М3	0,54	2,6622
32.13	36060	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	М3	0,5	2,465
32.14	64585	ПРОКЛАДКИ ТОЛЕВЫЕ	ШТ	500	2465
32.15	65729	ШАБЛОНЫ КОНЬКОВЫЕ	ШТ	20	98,6
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
33	28442	КОНЕК ПОЛУКРУГЛЫЙ ТОЛЩ. 7 ММ	М	58,0000	
34	E1001-022-06	УСТАНОВКА КАРНИЗОВ ИЗ ЛИСТОВАЯ ШИТ	100М2	0,8035	
34.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	24,9	20,007
34.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,11	0,088385
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
34.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,088385
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
34.4	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0033	0,002652
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
35	5336	КАРНИЗНЫЙ ШИТ ЛИСТОВАЯ 600X200 ММ ТОЛЩИНА 3 ММ	М2	80,3500	
36	E1201-009-02 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО ЖЕЛОБОВ ПОДВЕСНЫХ	100М	0,9600	
36.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1)	ЧЕЛ.-Ч	31,41	30,1536
36.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,14	0,1344
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
36.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,048
36.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,0864
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
36.5	32507	ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,169	0,16224
36.6	61147	ГВОЗДИ КРОВЕЛЬНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ 2,8X35ММ	КГ	0,0038	0,003648
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
37	73428	ВОДОСТОЧНЫЕ ЛОТОК	М	96,0000	
38	73415	ВОДОСТОЧНЫЕ ВОРОНКИ	ШТ	7,0000	
39	E1201-008-03 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ИЗ КИРПИЧА ИЛИ ЛЕГКОГО БЕТОНА, ДИАМЕТРОМ ДО: 140 ММ	100М ТРУБ	0,8400	
39.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1)	ЧЕЛ.-Ч	38,4	32,256
39.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,43	0,3612
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
39.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,43	0,3612
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
39.4	73432	ВОДОСТОЧНЫЕ ТРУБЫ Д. 130ММ	М	113	94,92
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
40	E1001-003-01	УСТРОЙСТВО СЛУХОВЫХ ОКОН	СЛУХОВО Е	2,0000	
40.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1)	ЧЕЛ.-Ч	6,63	13,26
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
40.2	1523	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,16	0,32
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
40.3	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0014	0,0028
40.4	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6 М, ШИРИНОЙ 50-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-50 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,1	0,2
40.5	44330	ПЕРЕПЛЕТЫ ОКОННЫЕ ДЛЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ	М2	0,5	1
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
РАЗДЕЛ 3. УСТРОЙСТВО ОТМОСТКИ					
41	E1101-002-03 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНЫХ СМЕСЬ	М3	4,6900	
41.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	2,4	11,256
41.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,46	2,1574
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
41.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,46	2,1574

1	2	3	4	5	6
41.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,93	4,3617
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
41.5	9219	ВОДА	М3	0,15	0,7035
41.6	60511	СМЕСЬ ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ	М3	1,28	6,0032
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
42	35515	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	М2	74,1000	
43	E1101-002-09	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ	М3	7,4100	
		МИНСТРОЙ			
		РУЗ 05.01.21 N 9			
43.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	1,8	13,338
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
43.2	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	0,48	3,5568
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
43.3	9219	ВОДА	М3	0,35	2,5935
43.4	22004	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 10 (М150)	М3	1,02	7,5582
43.5	36138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М3	0,001	0,00741
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
44	E59-005-02	РЕМОНТ СТУПЕНЕЙ БЕТОННЫХ	100ШТ	0,1900	
44.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,1:1)	ЧЕЛ.-Ч	102,89	19,5491
44.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,15	0,0285
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
44.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,0285
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
44.4	3634	ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР-1 ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,002	0,00038
44.5	22004	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 10 (М150)	М3	0,28	0,0532
44.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,001	0,00019
44.7	36138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М3	0,529	0,10051
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					

СОСТАВИЛ

Д.БАБАНИЕЗОВ

ПРОВЕРИЛ

Ф.ЭГАМБЕРДИЕВ

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 2

на УЛИЦА "ХОНКА" ДОМ № 2

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на единицу измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1. НАРУЖНЯЯ ОТДЕЛКА					
РЕМОНТ ФАСАДОВ					
1	E0807-001-02	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16 М ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ ПРОЧИХ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ	100М2	5,2720	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,1:1)	ЧЕЛ.-Ч	43,5	229,332
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
1.2	44082	ДЕТАЛИ ДЕРЕВЯННЫЕ ЛЕСОВ	М3	0,009	0,047448
1.3	51622	ЩИТЫ НАСТИЛА	М2	3,4	17,9248
1.4	63944	ДЕТАЛИ ЛЕСОВ СТАЛЬНЫЕ	Т	0,035	0,18452
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
2	E4602-009-02	ОТБИВКА ШТУКАТУРКИ С ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН КИРПИЧНЫХ	100М2	10,5440	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2:1)	ЧЕЛ.-Ч	22,82	240,614
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
3	E1502-003-01	ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ ОТКОСОВ ПРИ ШИРИНЕ ДО 200 ММ ПЛОСКИХ	100М	1,7440	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	32	55,808
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
3.2	9219	ВОДА	М3	0,052	0,090688
3.3	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	0,67	1,16848
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
4	E1502-016-03 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ УЛУЧШЕННОЕ СТЕН	100М2	7,6310	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,8:1)	ЧЕЛ.-Ч	85,84	655,045
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,29	47,999
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
4.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,84	6,41004
4.4	1609	РАСТВОРОНАСОСЫ 1 М3/Ч	МАШ.-Ч	5,45	41,589
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
4.5	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	1,87	14,27
4.6	30389	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6X50 ММ	Т	0,00012	0,000916
4.7	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,006	0,045786
4.8	33205	СЕТКА ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 05 БЕЗ ПОКРЫТИЯ	М2	5,54	42,276
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
5	E1504-019-05 ДОП. 8	ОКРАСКА ФАСАДОВ АКРИЛОВЫМИ СОСТАВАМИ С ЛЕСОВ ВРУЧНУЮ С ПОДГОТОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ(ОТКОСОВ)	100 М2 ОКРАШИВ АЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ	0,2960	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	13,8	4,0848
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
5.2	29165	КРАСКА ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ АКРИЛОВАЯ	Т	0,038	0,011248
5.3	29166	ГРУНТОВКА НА АКРИЛОВОЙ ОСНОВЕ	Т	0,013	0,003848
5.4	29167	ШПАТЛЕВКА ФАСАДНАЯ	Т	0,0175	0,00518
5.5	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,29	0,08584
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
6	E1504-019-05 ДОП. 8	ОКРАСКА ФАСАДОВ АКРИЛОВЫМИ СОСТАВАМИ С ЛЕСОВ ВРУЧНУЮ С ПОДГОТОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ	100 М2 ОКРАШИВ АЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ	7,6310	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	13,8	105,308
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
6.2	29165	КРАСКА ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ АКРИЛОВАЯ	Т	0,038	0,289978
6.3	29166	ГРУНТОВКА НА АКРИЛОВОЙ ОСНОВЕ	Т	0,013	0,099203
6.4	29167	ШПАТЛЕВКА ФАСАДНАЯ	Т	0,0175	0,133543

1	2	3	4	5	6
6.5	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,29	2,21299
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
7	E1502-001-01	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН ЦОКОЛЯ	100М2	2,5490	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4;1)	ЧЕЛ.-Ч	70,88	180,673
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,78	7,08622
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
7.3	976	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,9	2,2941
7.4	1608	РАСТВОРОНАСОСЫ 3 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	2,78	7,08622
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
7.5	9219	ВОДА	МЗ	0,35	0,89215
7.6	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	1,89	4,81761
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
8	E1504-019-05 ДОП. 8	ОКРАСКА ФАСАДОВ АКРИЛОВЫМИ СОСТАВАМИ С ЛЕСОВ ВРУЧНУЮ С ПОДГОТОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ (ЦОКОЛЯ)	100 М2 ОКРАШИВ АЕМОЙ ПОВЕРХН ОСТИ	2,9140	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3;7;1)	ЧЕЛ.-Ч	13,8	40,2132
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
8.2	29165	КРАСКА ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ АКРИЛОВАЯ	Т	0,038	0,110732
8.3	29166	ГРУНТОВКА НА АКРИЛОВОЙ ОСНОВЕ	Т	0,013	0,037882
8.4	29167	ШПАТЛЕВКА ФАСАДНАЯ	Т	0,0175	0,050995
8.5	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,29	0,84506
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
9	E62-035-02	ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ РЕШЕТОК И ОГРАД: ЗА 2 РАЗА	100М2	0,1400	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3;1;1)	ЧЕЛ.-Ч	80,73	11,3022
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
9.2	31085	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ	Т	0,0136	0,001904
9.3	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,007	0,00098
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
10	Ц0802-369-01	СВЕТИЛЬНИКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ ВНЕ ЗДАНИЙ. СВЕТИЛЬНИК С ЛАМПАМИ НАКАЛИВАНИЯ	ШТ	2,0000	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4;6;1)	ЧЕЛ.-Ч	1,15	2,3
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
11	50006	СВЕТИЛЬНИК С ДАТЧИК ДВИЖЕНИЕМ	ШТ	2,0000	
РЕМОНТ БАЛКОНА					
12	E1001-008-09	МОНТАЖ ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ БАЛКОНА ИЗ ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА	100М2	0,0730	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2;5;1)	ЧЕЛ.-Ч	25,1	1,8323
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
12.2	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,001	0,000073
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
13	5333	ПРОФНАСТИЛ ОЦИНКОВАННЫЙ 0,5 ММ	М2	7,3000	
14	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 6 М, ШИРИНОЙ 40 ММ, ТОЛЩИНОЙ 30 ММ I СОРТА	МЗ	0,0200	

РАЗДЕЛ 2. УСТРОЙСТВО КРОВЛЯ

15	E53-002-06 ДОП. 5	РАЗБОРКА КЛАДКИ СТЕН ИЗ: КИРПИЧА	10МЗ	0,6380	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(1;8;1)	ЧЕЛ.-Ч	217,91	139,027
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
15.2	2831	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	33	21,054
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
16	E0802-001-01	КЛАДКА КРОВЕЛЬНЫЙ ПАРАПЕТ ИЗ КИРПИЧНЫХ НАРУЖНЫХ ПРОСТЫХ	МЗ	15,7100	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2;7;1)	ЧЕЛ.-Ч	5,4	84,834
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
16.2	9219	ВОДА	МЗ	0,44	6,9124
16.3	12224	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50	МЗ	0,24	3,7704
16.4	36026	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, IV СОРТА	МЗ	0,0005	0,007855
16.5	440500	КИРПИЧ ЖЖЕННЫЙ	1000ШТ	0,394	6,18974
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
17	E0601-015-08	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 20 КГ	Т	0,1041	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3;5;1)	ЧЕЛ.-Ч	63,22	6,58278
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
18	44011	АРМАТУРА А-3 ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т	0,0315	
19	44004	АНКЕРНЫЕ БОЛТ ДЛИНА L=15СМ ВЕС 1000ШТ=73КГ	ШТ	88,0000	
20	44005	МЕТАЛЛ ЛИСТЬ ТОЛШ. 5ММ РАЗМЕР 360Х100Х5ММ	Т	0,0662	
21	E0601-035-01	УСТРОЙСТВО ПОЯСОВ В ОПАЛУБКЕ	100МЗ	0,0537	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3;4;1)	ЧЕЛ.-Ч	1016,26	54,573
21.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,23	0,066051

1	2	3	4	5	6
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
21.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	49,09	2,63613
21.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	208,25	11,183
21.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,23	0,066051
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
21.6	9219	ВОДА	М3	0,12	0,006444
21.7	22005	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	101,5	5,45055
21.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,037	0,001987
21.9	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,25	0,013425
21.10	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,25	0,013425
21.11	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6 М, ШИРИНОЙ 50-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-50 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,81	0,043497
21.12	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	77,9	4,18323
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
22	44011	АРМАТУРА А-3 ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т	0,2870	
23	4550	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ	Т	0,0014	
24	Е1001-002-01	УСТАНОВКА ДЕРЕВЯННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	М3	7,4885	
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	24,09	180,398
24.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,37	2,77074
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
24.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,15	1,12328
24.4	1556	БЕНЗОПИЛЫ	МАШ.-Ч	0,44	3,29494
24.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	1,64747
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
24.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0072	0,053917
24.7	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	3,38	25,311
24.8	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,038	0,284563
24.9	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00438	0,0328
24.10	45089	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	Т	0,00196	0,014677
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
25	36023	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6 М, ШИРИНОЙ 150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 50 ММ, I СОРТА (ЛЕЖЕНЬ, ЗАТЯЖКА)	М3	0,7090	
26	36024	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6 М, ШИРИНОЙ 100 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100 ММ, I СОРТА (МАУЭРЛАТ)	М3	1,3425	
27	36024	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6 М, ШИРИНОЙ 100 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100 ММ, I СОРТА (СТОЙКИ)	М3	0,3770	
28	36059	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6 М, ШИРИНОЙ 50 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ, I СОРТА (РАСКОС)	М3	0,9500	
29	36061	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6 М, ШИРИНОЙ 50 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ, I СОРТА (СТРОПИЛА, КАБЫЛКА)	М3	4,1100	
30	Е1001-087-01	ОГНЕЗАЩИТА ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ФЕРМ, АРОК, БАЛОК, СТРОПИЛ, МАУЭРЛАТОВ	10М3	0,7489	
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,1:1)	ЧЕЛ.-Ч	8,5	6,36523
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
30.2	34206	АММОНИЙ ФОСФОРНОКИСЛЫЙ ДВУЗАМЕЩЕННЫЙ (ДИАМОНИЙ ФОСФАТ) МАРКА Б	Т	0,067	0,050173
30.3	40713	СУЛЬФАТ АММОНИЯ НАСЫПЬЮ, СОРТ ВЫСШИЙ	Т	0,017	0,01273
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
31	Е1001-088-01	ОГНЕЗАЩИТА ОБРЕШЕТОК ПОД КРОВЛЮ, ПОКРЫТИЯ И НАСТИЛЫ ПО ФЕРМАМ	1000М2	0,4930	
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,2:1)	ЧЕЛ.-Ч	31,61	15,584
31.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,79	0,38947
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
31.3	83	АГРЕГАТЫ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ РАБОЧИХ ЖИДКОСТЕЙ-ЯДОХИМИКАТОВ (БЕЗ ТРАКТОРА)	МАШ.-Ч	1,14	0,56202
31.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,23	0,11339
31.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,56	0,27608
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
31.6	31065	КРАСКИ СУХИЕ Э-ВС-17 ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0004	0,000197
31.7	34206	АММОНИЙ ФОСФОРНОКИСЛЫЙ ДВУЗАМЕЩЕННЫЙ (ДИАМОНИЙ ФОСФАТ) МАРКА Б	Т	0,23	0,11339
31.8	40713	СУЛЬФАТ АММОНИЯ НАСЫПЬЮ, СОРТ ВЫСШИЙ	Т	0,06	0,02958
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
32	Е1201-007-01	УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ ИЗ ВОЛНИСТЫХ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ ОБЫКНОВЕННОГО ПРОФИЛЯ ПО ДЕРЕВЯННОЙ ОБРЕШЕТКЕ С ЕЕ УСТРОЙСТВОМ	100М2	4,9300	
32.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,1:1)	ЧЕЛ.-Ч	47,91	236,196
32.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,98	4,8314
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
32.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,4	1,972

1	2	3	4	5	6
32.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,58	2,8594
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
32.5	12104	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	М3	0,08	0,3944
32.6	30032	ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ВОЛНИСТЫЕ ОБЫКНОВЕННОГО ПРОФИЛЯ, ТОЛЩИНОЙ 5,5 ММ	М2	135	665,55
32.7	30383	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4,5X120 ММ	Т	0,008	0,03944
32.8	30405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0X40 ММ	Т	0,00189	0,009318
32.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00567	0,027953
32.10	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,005	0,02465
32.11	32507	ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,01	0,0493
32.12	36024	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, II СОРТА	М3	0,54	2,6622
32.13	36060	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	М3	0,5	2,465
32.14	64585	ПРОКЛАДКИ ТОЛЕВЫЕ	ШТ	500	2465
32.15	65729	ШАБЛОНЫ КОНЬКОВЫЕ	ШТ	20	98,6
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
33	28442	КОНЕК ПОЛУКРУГЛЫЙ ТОЛЩ. 7 ММ	М	58,0000	
34	E1001-022-06	УСТАНОВКА КАРНИЗОВ ИЗ ЛИСТОВАЯ ЩИТ	100М2	0,8035	
34.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	24,9	20,007
34.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,11	0,088385
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
34.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,088385
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
34.4	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0033	0,002652
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
35	5336	КАРНИЗНЫЙ ЩИТ ЛИСТОВАЯ 600X200 ММ ТОЛЩИНА 3 ММ	М2	80,3500	
36	E1201-009-02 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО ЖЕЛОБОВ ПОДВЕСНЫХ	100М	0,9600	
36.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1)	ЧЕЛ.-Ч	31,41	30,1536
36.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,14	0,1344
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
36.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,048
36.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,0864
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
36.5	32507	ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,169	0,16224
36.6	61147	ГВОЗДИ КРОВЕЛЬНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ 2,8X35ММ	КГ	0,0038	0,003648
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
37	73428	ВОДОСТОЧНЫЕ ЛОТОК	М	96,0000	
38	73415	ВОДОСТОЧНЫЕ ВОРОНКИ	ШТ	7,0000	
39	E1201-008-03 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ИЗ КИРПИЧА ИЛИ ЛЕГКОГО БЕТОНА, ДИАМЕТРОМ ДО: 140 ММ	100М ТРУБ	0,8400	
39.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1)	ЧЕЛ.-Ч	38,4	32,256
39.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,43	0,3612
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
39.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,43	0,3612
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
39.4	73432	ВОДОСТОЧНЫЕ ТРУБЫ Д. 130ММ	М	113	94,92
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
40	E1001-003-01	УСТРОЙСТВО СЛУХОВЫХ ОКОН	СЛУХОВО Е	2,0000	
40.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1)	ЧЕЛ.-Ч	6,63	13,26
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
40.2	1523	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,16	0,32
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:			
40.3	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0014	0,0028
40.4	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6 М, ШИРИНОЙ 50-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-50 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,1	0,2
40.5	44330	ПЕРЕПЛЕТЫ ОКОННЫЕ ДЛЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ	М2	0,5	1
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:			
РАЗДЕЛ 3. УСТРОЙСТВО ОТМОСТКИ					
41	E1101-002-03 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНЫХ СМЕСЬ	М3	4,6900	
41.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	2,4	11,256
41.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,46	2,1574
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:			
41.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,46	2,1574

1	2	3	4	5	6
41.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,93	4,3617
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
41.5	9219	ВОДА	М3	0,15	0,7035
41.6	60511	СМЕСЬ ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ	М3	1,28	6,0032
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
42	35515	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	М2	74,1000	
43	Е1101-002-09 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ	М3	7,4100	
43.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	1,8	13,338
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
43.2	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	0,48	3,5568
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
43.3	9219	ВОДА	М3	0,35	2,5935
43.4	22004	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 10 (М150)	М3	1,02	7,5582
43.5	36138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М3	0,001	0,00741
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					
44	Е59-005-02	РЕМОНТ СТУПЕНЕЙ БЕТОННЫХ	100ШТ	0,1900	
44.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,1:1)	ЧЕЛ.-Ч	102,89	19,5491
44.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,15	0,0285
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					
44.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,0285
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					
44.4	3634	ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР-I ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,002	0,00038
44.5	22004	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 10 (М150)	М3	0,28	0,0532
44.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,001	0,00019
44.7	36138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М3	0,529	0,10051
ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					

СОСТАВИЛ

Д.БАБАНИЕЗОВ

ПРОВЕРИЛ

Ф.ЭГАМБЕРДИЕВ