

# **Сборник единичных расценок на строительные работы**

## **№ 10. Деревянные конструкции**

**Издание официальное**

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АГЕНТСТВО АРХИТЕКТУРЫ, СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОМУНАЛЬНОГО  
ХОЗЯЙСТВА ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ



**Бишкек 2015**



## СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.....	8	
Раздел 1 ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ.....	12	
Подраздел 1.1. КОНСТРУКЦИИ КРОВЕЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ. СТРОПИЛА.....	12	
Таблица КРЕР 10-01-001	Сборка и установка конструкций кровельных покрытий.....	13
Таблица КРЕР 10-01-002	Установка стропил.....	14
Таблица КРЕР 10-01-003	Устройство стуктовых окон.....	15
Подраздел 1.2. СТЕНЫ, ПЕРЕГОРОДКИ.....	15	
Таблица КРЕР 10-01-007	Рубка стен.....	16
Таблица КРЕР 10-01-008	Дополнительные работы по устройству деревянных стен.....	17
Таблица КРЕР 10-01-009	Установка скимов для рубленых стен.....	19
Таблица КРЕР 10-01-010	Установка элементов каркаса.....	20
Таблица КРЕР 10-01-011	Заполнение каркаса плитами фибролитовыми.....	20
Таблица КРЕР 10-01-012	Обшивка каркасных стен.....	21
Таблица КРЕР 10-01-013	Устройство перегородок под штукатурку.....	22
Таблица КРЕР 10-01-014	Устройство чистых перегородок.....	24
Таблица КРЕР 10-01-015	Устройство каркасно-филенчатых перегородок в санузлах и барьерах в гардеробных.....	26
Подраздел 1.3. ПЕРЕКРЫТИЯ.....	26	
Таблица КРЕР 10-01-021	Устройство перекрытия с укладкой балок.....	26
Таблица КРЕР 10-01-022	Подшивка потолков.....	30
Таблица КРЕР 10-01-023	Укладка ходовых досок.....	31
Подраздел 1.4. ОКНА.....	32	
Таблица КРЕР 10-01-027	Установка в жилых и общественных зданиях блоков оконных с переплетами.....	32
Таблица КРЕР 10-01-028	Установка в каменных стенах промышленных зданий блоков оконных с однокамерными и сдвоенными переплетами.....	36
Таблица КРЕР 10-01-029	Установка приборов.....	37
Таблица КРЕР 10-01-030	Заполнение ленточных оконных проемов в стенах промышленных зданий.....	38
Таблица КРЕР 10-01-031	Заполнение оконных проемов отдельными элементами в каменных стенах промышленных зданий.....	40
Таблица КРЕР 10-01-032	Заполнение оконных проемов отдельными элементами в деревянных рубленых стенах.....	42
Таблица КРЕР 10-01-033	Установка деревянных подоконных досок в каменных стенах.....	43
Таблица КРЕР 10-01-034	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей.....	44
Таблица КРЕР 10-01-035	Установка подоконных досок на ПВХ.....	46
Таблица КРЕР 10-01-036	Установка уголков ПВХ на клею.....	46
Таблица КРЕР 10-01-037	Установка оконных блоков из ПВХ - профилей с раздвижными створками для остекления лоджия.....	47
Подраздел 1.5. ДВЕРИ, ВОРОТА.....	48	
Таблица КРЕР 10-01-039	Установка блоков.....	48
Таблица КРЕР 10-01-040	Заполнение наружных и внутренних дверных проемов отдельными элементами в деревянных рубленых стенах.....	50
Таблица КРЕР 10-01-041	Заполнение багровых проемов в каменных стенах жилых и общественных зданий блоками.....	50
Таблица КРЕР 10-01-042	Заполнение багровых проемов в деревянных рубленых стенах блоками.....	52
Таблица КРЕР 10-01-043	Установка коробов в деревянных стенах.....	53
Таблица КРЕР 10-01-044	Обязка дверей.....	55
Таблица КРЕР 10-01-045	Дополнительная консольная дверных коробок петель в наружных стенах.....	57
Таблица КРЕР 10-01-046	Установка ворот.....	58

Таблица КРЕР 10-01-047	Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах	59
<b>Подраздел 1.6. ЛЕСТНИЦЫ ВНУТРИКВАРТИРНЫЕ, КРЫЛЬЦА, КОЗЫРЬКИ</b> .....60		
Таблица КРЕР 10-01-052	Устройство внутриквартирных лестниц, крылец и козырьков	61
Таблица КРЕР 10-01-053	Установка карниза из брусков для навесов и крылец	62
<b>Подраздел 1.7. ВСТРОЕННЫЕ ШКАФЫ, АНТРЕСОЛЬНЫЕ ПОЛКИ, ШТУЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</b> .....62		
Таблица КРЕР 10-01-057	Установка по месту встроенных шкафов и антресольных полок	63
Таблица КРЕР 10-01-058	Установка шкафных и антресольных дверей х блочка	63
Таблица КРЕР 10-01-059	Установка штучных изделий	63
Таблица КРЕР 10-01-060	Установка и крепление валичников	64
<b>Подраздел 1.8. ЭСТАКАДЫ</b> .....64		
Таблица КРЕР 10-01-064	Устройство эстакад	64
Таблица КРЕР 10-01-065	Отражение деревянных эстакад	66
Таблица КРЕР 10-01-066	Устройство узорных будок	67
<b>Подраздел 1.9. ОГРАЖДЕНИЕ ПЛОЩАДОК К УЧАСТКОВ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</b> .....68		
Таблица КРЕР 10-01-070	Устройство заборов	68
Таблица КРЕР 10-01-071	Устройство калиток	70
Таблица КРЕР 10-01-072	Устройство ворот	70
Таблица КРЕР 10-01-073	Устройства заборов из шпунт	75
Таблица КРЕР 10-01-074	Устройства калиток из готовых полотен	77
Таблица КРЕР 10-01-075	Устройство ворот из готовых полотен	79
<b>Подраздел 1.10. ПРОЧИЕ КОНСТРУКЦИИ</b> .....81		
Таблица КРЕР 10-01-079	Установка стульев на лезнях	81
Таблица КРЕР 10-01-080	Устройство решеток	82
Таблица КРЕР 10-01-081	Устройство покатей с установкой забирки	82
Таблица КРЕР 10-01-082	Укладка по фермам прогонов	83
Таблица КРЕР 10-01-083	Устройство по фермам настила	84
<b>Подраздел 1.11. ОГНЕЗАЩИТА И АНТИСЕПТИРОВАНИЕ КОНСТРУКЦИЙ</b> .....85		
Таблица КРЕР 10-01-087	Огнезащита деревянных конструкций	86
Таблица КРЕР 10-01-088	Огнезащита обрешеток под кровлю, покрытия и настилы по фермам	86
Таблица КРЕР 10-01-089	Антисептирование водными растворами	87
Таблица КРЕР 10-01-090	Антисептирование пастами	87
Таблица КРЕР 10-01-091	Антисептическая обработка деревянных конструкций составами "Пиртекс"	88
Таблица КРЕР 10-01-092	Антисептическая обработка камешных, бетонных, кирпичных и деревянных поверхностей биодрепом (анти-грибок-антисептиком)	89
Таблица КРЕР 10-01-093	Антисептическая обработка камешных, бетонных, кирпичных и деревянных поверхностей составами "Пиртекс-Профи: аэтика" и "Пиртекс-Доктор"	89
Таблица КРЕР 10-01-094	Отбеливание древесины двухкомпонентным составом "Пиртекс-Отбеливатель"	90
<b>Раздел 2 СБОРКА ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ИЗ ДЕТАЛЕЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТНОЙ ПОСТАВКИ</b> .....90		
<b>Подраздел 2.1. ШИТЫ ДОЩАТЫЕ ПОДПОЛЬНЫХ КАНАЛОВ</b> .....90		
Таблица КРЕР 10-02-001	Укладка шитов над подпольными каналами	90
<b>Подраздел 2.2. КОЛЮНЫ ДЕРЕВЯННЫЕ КЛЕВЫЕ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ</b> .....91		
Таблица КРЕР 10-02-004	Установка клеен клееных объемом до 1 м <sup>3</sup>	91
<b>Подраздел 2.3. ПЕРЕКРЫТИЯ ЦОКОЛЬНЫЕ, МЕЖДУЭТАЖНЫЕ, ЧЕРДАЧНЫЕ И ПАНЕЛЬНЫЕ</b> .....92		
Таблица КРЕР 10-02-007	Сборка цокольных перекрытий	92
Таблица КРЕР 10-02-008	Утепление цоколя и тампа	92
Таблица КРЕР 10-02-009	Сборка перекрытий с настилкой полов	93
Таблица КРЕР 10-02-010	Сборка чердачных перекрытий по деревянным балкам	94
Таблица КРЕР 10-02-011	Сборка перекрытий чердачных по дощатым фермам	94

Таблица КРЕР 10-02-012	Сборка перекрытий.....	95
Подраздел 2.4. СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ И ВНУТРЕННИЕ.....		95
Таблица КРЕР 10-02-017	Устройство наружных стен с использованием цементной плиты "Акваланты" с прямым креплением плит.....	95
Таблица КРЕР 10-02-018	Сборка стен плитной конструкции.....	98
Таблица КРЕР 10-02-019	Сборка стен каркасной конструкции.....	99
Таблица КРЕР 10-02-020	Сборка стен для жилых и общественных зданий из панелей.....	100
Таблица КРЕР 10-02-021	Сборка стен для промышленных зданий из панелей.....	101
Таблица КРЕР 10-02-022	Сборка стен бескаркасных из арболитовых блоков.....	102
Таблица КРЕР 10-02-023	Сборка стен бескаркасных из арболитовых панелей.....	103
Таблица КРЕР 10-02-024	Сборка стен из брусьев.....	103
Таблица КРЕР 10-02-025	Прибивка по стенам маячных реек.....	105
Подраздел 2.5. ПЕРЕГОРОДКИ.....		104
Таблица КРЕР 10-02-031	Сборка перегородок.....	104
Подраздел 2.6. КРЫШИ, КАРНИЗЫ, ФРОНТОНЫ, СТРОПИЛА.....		104
Таблица КРЕР 10-02-035	Сборка кровли, карнизов, фронтонов.....	105
Таблица КРЕР 10-02-036	Установка стропил.....	106
Подраздел 2.7. ЛЕСТНИЦЫ.....		106
Таблица КРЕР 10-02-040	Сборка лестниц с перилами и площадок с маршами.....	106
Таблица КРЕР 10-02-041	Ограждение лестничных площадок перилами.....	107
Подраздел 2.8. ВЕРАНДЫ, ТЕРРАСЫ, КРЫЛЬЦА, КОЗЫРЬКИ И ЛЮФТ-КЛОЗЕТЫ.....		107
Таблица КРЕР 10-02-045	Сборка веранд и террас.....	107
Таблица КРЕР 10-02-046	Сборка крылец, козырьков и люфт-клозетов.....	108
Подраздел 2.9. СБОРКА ЗДАНИЙ ИЗ ОБЪЕМНЫХ ДЕРЕВЯННЫХ БЛОКОВ (КОНТЕЙНЕРОВ).....		108
Таблица КРЕР 10-02-050	Установка блоков (контейнера).....	108
Раздел 3. ГРАДИРЕН.....		109
Таблица КРЕР 10-03-001	Обшивка вазырьков воздухоподъемных обов.....	109
Таблица КРЕР 10-03-002	Установка элементов обшивки лизоритных листов на воздухоподъемных обвах.....	110
Таблица КРЕР 10-03-003	Установка элементов обшивки листов ветровых перегородок.....	110
Таблица КРЕР 10-03-004	Устройство чистков на трубах водораспределения.....	111
Раздел 4. ПЕРЕГОРОДКИ, ОБЩИЕ ГИПСОКАРТОННЫМИ ЛИСТАМИ ИЛИ ГИПСОВОТОКНИСТЫМИ ПЛИТАМИ.....		111
Подраздел 4.1. ПЕРЕГОРОДКИ НА ДЕРЕВЯННОМ КАРКАСЕ.....		111
Таблица КРЕР 10-04-001	Устройство перегородок с заделкой стыков водостойкой шпаклевкой для жилых и общественных зданий.....	111
Таблица КРЕР 10-04-002	Устройство перегородок с заделкой стыков герметиком по периметру.....	113
Таблица КРЕР 10-04-003	Устройство перегородок в зданиях промышленных предприятий.....	115
Подраздел 4.2 ПЕРЕГОРОДКИ НА МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КАРКАСЕ.....		116
Таблица КРЕР 10-04-009	Устройство перегородок в зданиях промышленных предприятий.....	116
Таблица КРЕР 10-04-010	Устройство перегородок в жилых зданиях.....	118
Таблица КРЕР 10-04-011	Устройство перегородок высотой до 3 м в общественных зданиях.....	20
Таблица КРЕР 10-04-012	Оформление (обделка) дверных проемов в перегородках.....	121
Таблица КРЕР 10-04-013	Установка деревянных дверных блоков и металлических дверей, коробок с навесной дверьюх полотен.....	122
Раздел 5. ПЕРЕГОРОДКИ, ОБЛИЦОВКИ СТЕН, ПОДВЕСНЫЕ ПОТОЛКИ ИЗ ГИПСОКАРТОННЫХ ЛИСТОВ (ГКЛ) ПО СИСТЕМЕ «КНАУФ».....		123
Таблица КРЕР 10-05-001	Устройство перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) по системе «КНАУФ» с однократным металлическим каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон (С 11).....	123
Таблица КРЕР 10-05-002	Устройство перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) по системе «КНАУФ» с однократным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С 11Э).....	125

Таблица КРЕР 10-05-003	Устройство перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) по системе «КНАУФ» с одинарным металлическим каркасом и трехслойной обшивкой с обеих сторон (С 113).....	127
Таблица КРЕР 10-05-004	Устройство перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) по системе «КНАУФ» с двойным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С 115-1).....	128
Таблица КРЕР 10-05-005	Устройство перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) по системе «КНАУФ» с двойным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон и один лист в середине перегородки (С 115-2).....	131
Таблица КРЕР 10-05-006	Устройство перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) по системе «КНАУФ» с двойным металлическим каркасом с пространством для прохода коммуникаций и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С116).....	133
Таблица КРЕР 10-05-007	Устройство перегородок по системе «КНАУФ» с одинарным металлическим каркасом и трехслойной обшивкой с листами оцинкованной стали толщиной 0,5 мм между гипсокартонными листами с обеих сторон (С 118).....	134
Таблица КРЕР 10-05-008	Облицовка стен по системе «КНАУФ» по одинарному металлическому каркасу из потолочного профиля одним или двумя слоями гипсокартонных листов (С 621).....	135
Таблица КРЕР 10-05-009	Облицовка стен по системе «КНАУФ» по одинарному металлическому каркасу из ПН и ПС профилей гипсокартонными листами в один слой (С 625).....	137
Таблица КРЕР 10-05-010	Облицовка стен по системе «КНАУФ» по одинарному металлическому каркасу из ПН и ПС профилей гипсокартонными листами в два слоя (С 626).....	138
Таблица КРЕР 10-05-011	Устройство подвесных потолков из гипсокартонных листов (ГКЛ) по системе «КНАУФ».....	139
<b>Раздел 6. ПЕРЕГОРОДКИ, ОБЛИЦОВКИ СТЕН, ПОДВЕСНЫЕ ПОТОЛКИ ИЗ ГИПСОВОЛОКНИСТЫХ ЛИСТОВ (ГВЛ) ПО СИСТЕМЕ «КНАУФ»</b> .....		<b>140</b>
Таблица КРЕР 10-06-031	Устройство перегородок из гипсоволокнистых листов (ГВЛ) по системе «КНАУФ» с одинарным металлическим каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон (С 361).....	141
Таблица КРЕР 10-06-032	Устройство перегородок из гипсоволокнистых листов (ГВЛ) по системе «КНАУФ» с одинарным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С 362).....	143
Таблица КРЕР 10-06-033	Устройство перегородок из гипсоволокнистых листов (ГВЛ) по системе «КНАУФ» с одинарным металлическим каркасом и трехслойной обшивкой с обеих сторон (С 363).....	145
Таблица КРЕР 10-06-034	Устройство перегородок из гипсоволокнистых листов (ГВЛ) по системе «КНАУФ» с двойным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С 365).....	146
Таблица КРЕР 10-06-035	Устройство перегородок из гипсоволокнистых листов (ГВЛ) по системе «КНАУФ» с двойным металлическим каркасом с пространством для прохода коммуникаций и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С366).....	148
Таблица КРЕР 10-06-036	Устройство перегородок по системе «КНАУФ» с одинарным металлическим каркасом и трехслойной обшивкой с листами оцинкованной стали толщиной 0,5 мм между гипсоволокнистыми листами с обеих сторон (С 367).....	149
Таблица КРЕР 10-06-037	Облицовка стен по системе «КНАУФ» по одинарному металлическому каркасу из потолочного профиля одним или двумя слоями гипсоволокнистых листов (С 663).....	151
Таблица КРЕР 10-06-038	Облицовка стен по системе «КНАУФ» по одинарному металлическому каркасу из ПН и ПС профилей гипсоволокнистыми листами в один слой (С 665).....	153
Таблица КРЕР 10-06-039	Облицовка стен по системе «КНАУФ» по одинарному металлическому каркасу из ПН и ПС профилей гипсоволокнистыми листами в два слоя (С 666).....	154
Таблица КРЕР 10-06-040	Устройство подвесных потолков из гипсоволокнистых листов (ГВЛ) по системе «КНАУФ».....	155
<b>Раздел 7. ПЕРЕГОРОДКИ, ОБЛИЦОВКИ СТЕН, ПОДВЕСНЫЕ ПОТОЛКИ ИЗ АРМИРОВАННЫХ ЦЕМЕНТО МИНЕРАЛЬНЫХ ПЛИТ АКВАПАНЕЛЬ ВНУТРЕННЯЯ ПО СИСТЕМЕ «КНАУФ»</b> .....		<b>156</b>
Таблица КРЕР 10-07-001	Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» с одинарным металлическим каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон (С 381).....	156

Таблица КРЕР 10-07-002	Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» с одинарным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С 382)	157
Таблица КРЕР 10-07-003	Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» с двойным металлическим каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон (С 385-1)	158
Таблица КРЕР 10-07-004	Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» с двойным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С 385-2)	158
Таблица КРЕР 10-07-005	Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» с двойным разнесенным металлическим каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон (С 386-1)	159
Таблица КРЕР 10-07-006	Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» с двойным разнесенным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С 386-2)	160
Таблица КРЕР 10-07-007	Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» с деревянным каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон (С 388)	161
Таблица КРЕР 10-07-008	Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» с деревянным каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С 389)	161
Таблица КРЕР 10-07-009	Облицовка стен армированными цементно-минеральными плитами АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» по одинарному металлическому каркасу из потолочного профиля одним или двумя слоями плит (С 683)	162
Таблица КРЕР 10-07-010	Облицовка стен армированными цементно-минеральными плитами АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» по одинарному металлическому каркасу из ПН и ПС профилей в один слой (С 685)	163
Таблица КРЕР 10-07-011	Облицовка стен армированными цементно-минеральными плитами АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» по одинарному металлическому каркасу из ПН и ПС профилей в два слоя (С 686)	162
Таблица КРЕР 10-07-012	Устройство подвесных потолков из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ»	164

# ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ КЫРГЫЗСКИЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ

## НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

### Сборник № 10

## Деревянные конструкции

### КРЕР-10

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

### 1. Общие положения

1.0. В сборнике 10 «Деревянные конструкции» содержатся КРЕР на выполнение работ по сборке и установке деревянных конструкций в промышленном и жилищно-гражданском строительстве.

1.1. КРЕР части 10, приведенные в разделе 1, предназначены для определения стоимости на работы по деревянным конструкциям, выполняемым в применении изделий заводского производства и частично с изготовлением отдельных элементов непосредственно на строительной площадке.

1.2. КРЕР сборника 10, приведенные в разделе 2, предназначены для определения стоимости на устройство деревянных конструкций зданий, собираемых из узлов и деталей заводского изготовления комплексной доставкой. В расценках этого раздела полностью учтены затраты труда, стоимость эксплуатации машин, а также расход вспомогательных материалов ( гвоздей, шурупов, пробок, пазлы, смолы и т.п.), необходимых для выполнения работ по отдельным конструктивным частям зданий.

Изделия и детали, входящие в комплекты зданий заводского изготовления и основные материалы, не вошедшие в состав комплекта и поставляемые за дополнительную плату (плиты минераловатные, фибролитовые, древесноволокнистые, асбестоцементные листы, кровельная сталь, укрывные материалы, рулонные материалы) в расценках сборника 10 раздела 2 не приведены. Их стоимость следует предусматривать дополнительно по данным заводов-производителей и проектным спецификациям.

1.3. В КРЕР сборника 10 предусмотрено выполнение работ с применением лесоматериалов мягких пород (сосны, ели, листвен и др.). При применении лесоматериалов других пород к затратам труда (кроме расценок табл. 10-01-007) следует применять коэффициенты:

- для дуба, бука, граба, ясеня – 1,2;
- для лиственницы, березы – 1,1.

При рубке стен из лиственницы к затратам труда табл. 10-01-007 следует применять коэффициент 1,15.

1.4. В КРЕР сборника 10 учтены выполнение полной комплексы работ основных, перечень которых приведен в составе работ, а также вспомогательных (независимые бойки, пазы и т.д.) и отсутствующих, в том числе:

- транспортирование материалов и изделий от объектного склада к месту укладки;
- защита деревянных конструкций от гниения при их установке в зданиях и сооружениях с обычной влажностью средой.

Дополнительную защиту деревянных конструкций от гниения (кроме деревянных конструкций грабиров) в случаях, предусмотренных проектом, следует определять по расценкам табл. 10-01-069, 10-01-090.

1.5. Затраты на устройство деревянных конструкций эстакад, сооружаемых на бетонных основаниях, следует определять по расценкам с 10-01-064-03 по 10-01-064-05.

1.6. Затраты на заполнение оконных и дверных проемов блоками (за исключением вмонтированных в шпатель) в зданиях из конструкций заводского изготовления следует определять – для оконных проемов по расценкам с 10-01-027-05 по 10-01-027-12, учитывая только лакокрасочную, приборы оконные, гвозди строительные и водный антисептик; для дверных проемов в деревянных рубленых стенах – по расценкам 10-01-039-03, 10-01-039-04, учитывая только гвозди строительные; для дверных проемов в рубленых – по расценкам 10-01-040-01, 10-01-040-02, учитывая только гвозди строительные, падежмяку и шурупы.

1.7. Сечение коробов, наличников и размеры подоконных досок следует принимать по проекту.

1.8. КРЕР сборника 10 табл. 10-01-010 предусмотрена установка несущих каркасов промышленных зданий (стойки, обвязки). Затраты на заполнение каркасов следует определять по расценкам табл. 10-01-011.

1.9. При заполнении в каменных стенах промышленных зданий проемов оконными блоками с открывающимися переплетами к расценкам табл. 10-01-028 следует добавлять расценки табл. 10-01-029.

1.10. Расценки табл. 10-02-050 предназначены для определения затрат на установку деревянных объемных блоков (контейнеров) при строительстве жилых, общественных и вспомогательных помещений производственных зданий.

В зависимости от назначения блоки (контейнеры) поставляются с оборудованным бытовым или производственным оборудованием, с внутренними тепловыми, санитарно-техническими сетями, электрооборудованием, лабораторными устройствами и сопутствующими материалами в комплектной поставке.

1.11. Если проектом предусмотрено устройство лесов при рубке и обшивке стен двухэтажных домов, то затраты на их устройство определяются дополнительно.

1.12. При заполнении оконных и дверных проемов блоками дерево-алюминиевыми, пластиковыми и металлопластиковыми принимаются расценки табл. 10-01-034, 10-01-035 и 10-01-047.

1.13. При замене пакля прописанной на полукруглый герметик пеной расход последнего принимается по проекту с включением секции пропитки и цпса.

1.14. Указанный в КРЕР сборника 10 размер «дощ» включает в себя этот размер.

1.15. Расценки разделов 5 и 6 предназначены для определения прямых затрат и сметной стоимости при выполнении работ по устройству перегородок, подвесных потолков, облицовок стен комплектными системами, применяемыми в промышленном и гражданском строительстве.

1.16. В расценках разделов 5 и 6 учтено выполнение полного комплекса основных работ, перечень которых приведен в «Составе работ», а также вспомогательных и сопутствующих, в том числе: перестановка стоек-подмостей в пределах рабочего места; перемещение материалов на расстояние до 10 м; переходы из помещения в помещение на расстояние до 30 м.

1.17. Подъем материалов на этаж и перемещение их на расстояние сверх указанного в п. 1.16 расценивается дополнительно.

1.18. Расценки расхода материалов разделов 5 и 6 определены расчетно-аналитическим методом с использованием рабочих чертежей узлов, справочных и нормативных данных, технологий производства работ, составлены в соответствии с требованиями нормируемых материалов.

Расценками учтены чистый расход и трудноустраняемые потери, образующиеся в пределах строительной площадки при выполнении рабочих операций, предусмотренных технологиями и организацией производства работ.

1.19. Расценки раздела 5 и 6 предусматривают выполнение работ на высоте до 4 м.

1.20. Коэффициенты к расценкам, учитывающие условия применения КРСР сборника 10, приведены в разделе 3 технической части.

## **2. Правила исчисления объемов работ**

2.0. Правила исчисления объема работ при использовании КРСР сборника 10 «Деревянные конструкции».

2.1. Площадь вертикальной проекции цоколя следует определять как произведение периметра наружных стен (за вычетом пристроенных частей здания) на высоту цоколя, измеренную от спланированной отметки до верха опивной доски.

2.2. Периметр наружных стен следует определять по наружным размерам здания, внутренним (кроме рубленых) – по размерам между внутренними гранями наружных стен, внутренних рубленых – по размерам между наружными гранями наружных стен, перегородок – по их длине.

2.3. Высоту стен и перегородок следует принимать по проекту:

а) стен рубленых и каркасных – между нижней полкой нижнего венца (обвязки) и верхней гранью верхнего венца (обвязки) без добавления на мауэрлат;

б) стен из шпал заводского изготовления – от нижней грани цокольной обвязки до верха чердачной балки;

в) перегородок – от отметки чистого пола до их верха.

2.4. Площадь стен и перегородок (кроме шпальных и тансельных) следует определять за вычетом проемов.

2.5. Площадь дверных, воротных и оконных проемов следует определять по наружным размерам коробок, а площадь ворот без коробок или с металлическим креплением к конструкции стен – по размерам полотен.

2.6. Площадь междуэтажных и чердачных перекрытий следует определять в пределах капитальных стен без вычета площади, занимаемой печами и трубами.

2.7. Площадь застройки моторных будок при эстакадах следует определять по наружным размерам цоколя.

2.8. Площадь деревянных заборов следует определять по их длине (без вычета столбов) и высоте панелей.

2.9. Объем работ по устройству стропил, каркасов и эстакад следует принимать по спецификациям древесины, приведенным в проекте.

2.10. Площадь лестниц следует определять по суммарной площади горизонтальной проекции маршей и площадок.

2.11. Объем работ по обшивке козырьков воздухо-входных окон следует определять по полной размерной площади козырька согласно проектным данным.

2.12. Объем работ по устройству мостков по трубам водораспределения, а также стоек для поворотных штуров из брусьев, единичные расценки для которых даны на 1 м<sup>2</sup> в деле, должны нечисляться по проекту без каких-либо добавок на уклоны древесины.

2.13. Объем блоков (монтажеров) следует определять по наружным габаритным размерам.

### 3. Коэффициенты к расценкам

№ п.п.	Условия применения	Шифр таблицы (расценки)	Коэффициенты		
			к затратам труда и к оплате труда рабочих-строителей	к стоимости эксплуатации машин	к стоимости материалов
3.1.	Установка ручных или пневмозатворов при заполнении проемов дверными блоками	10-01-039 (01,02,03,04)	1,03	-	-
3.2.	Устройство перегородок и перегородок с ребристыми панелями	10-04-009 (01,02,03)	1,1	1,03	-
3.3.	Устройство перегородок высотой более 3 м	10-04-011 (01,03)	1,28	-	1,04
3.4.	То же	10-04-011 (02,04)	1,46	-	1,01
3.5.	Оформление проемов в перегородках зданий промышленных предприятий с каркасом из стальных холоднокатаных оцинкованных профилей марок ПС4 и ПН4	10-04-012 (02)	-	-	1,07
3.6.	То же ПС5 и ПН5	10-04-012 (02)	-	-	1,19
3.7.	То же ПС6 и ПН6	10-04-012 (02)	-	-	1,28

# Сборник 10. ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ

## Раздел 1. ДЕРЕВЯННЫЕ КОНСТРУКЦИИ

### Подраздел 1.1. КОНСТРУКЦИИ КРОВЕЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ, СТРОПИЛА

Таблица КСЕР 10-01-001 Сборка и установка конструкций кровельных покрытий  
*Сборка обрешетки*

Для норм 01, 02:

01 Укрупнительная сборка конструкций  
02 Подъем и установка конструкций с креплением

Для норм 03-09:

01 Подъем и установка конструкций с креплением  
Для нормы 10:

01 Подъем и установка конструкций с креплением  
02 Укладка панелей покрытия с заделкой стыков.

Измеритель: конструкция

Укрупнительная сборка и установка конструкций арок и ферм, сегментных с металлической затяжкой пролетом:

10-01-001-01 15 м

10-01-001-02 24 м

Установка балок пролетом:

10-01-001-03 9 м объемом до 0,5 м<sup>3</sup>

10-01-001-04 9 м объемом более 0,5 м<sup>3</sup>

10-01-001-05 12 м

10-01-001-06 15 м объемом до 2 м<sup>3</sup>

10-01-001-07 15 м объемом более 2 м<sup>3</sup>

10-01-001-08 18 м одинарных объемом до 5 м<sup>3</sup>

10-01-001-09 18 м параллельных объемом до 10 м<sup>3</sup>

10-01-001-10 Укладка панелей и шпательный диаметр 6 м, площадью до 16 м<sup>2</sup>

Шифр ценов	Классификация элементов	Ед. измер.	Ед. цена, руб.	10-01-001-01	10-01-001-02	10-01-001-03	10-01-001-04
Норма расхода ресурсов							
1	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>						
000-1003-4	Рабочие-строители среднего разряда 3,4	чел.-ч	112,62	-	-	9,99	6,85
000-1003-8	Рабочие-строители среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	21,67	-	-	-
000-1004-0	Рабочие-строители среднего разряда 4,0	чел.-ч	122,92	-	34,32	-	-
2	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч		0,3	1,54	0,1	0,16
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
02-0075	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства до 10 т	маш.-ч	<u>628,40</u> 169,21	0,24	1,68	0,05	0,11
02-0097	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т	маш.-ч	<u>626,50</u> 161,21	0,56	6,86	0,35	0,35
04-0444	Установка для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,931	4,30	7,28	-	0,20
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	0,36	1,01	0,08	0,17
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01-0409-0001	Болт стальной с гайками и шайбами	т	112 965,89	0,021	0,023	0,0246	0,00463
01-1110-0002	Гвозди строительные	т	53 875,97	0,0016	0,0016	0,0004	0,00024
01-3001-0002	Глухари металлические	т	94 504,36	-	-	0,00033	0,00047
01-4201-0024	Лес-материалы круглые хвойных пород, для выработки пиломатериалов и заготовок (пластины) толщиной 20-24 см III сорта	м <sup>3</sup>	16 250,32	0,06	0,06	-	-
01-5005-0040	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	87 189,49	0,013	0,03	-	0,00042

Шифр ресурса	Единица измерения элемента затрат	Ед. измер.	Вид цен, руб.	19-01-01-01	19-01-02-01	19-01-03-01	19-01-04-01
01-6302-0094	Брусья хвойных пород обрезные длиной 4-6 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м <sup>3</sup>	10 430,56	-	-	0,01	0,01
01-6304-0074	Доски хвойных пород необрезные длиной 4-6 м, по длине, толщиной 30-40 мм III сорта	м <sup>3</sup>	7 579,78	0,11	0,11	-	-
01-6901-0030	Токовок из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	49 418,29	-	-	0,0041	0,01
01-7413-0033	Толь с крупнозернистой посылкой гидроизоляционный марки ГГ-350	м <sup>2</sup>	26,53	-	-	0,486	0,58
01-7906-0001	Паста антисептическая	т	63 293,31	0,0026	0,0016	0,00027	0,0005
06-0503-0260*	Элементы металлические	кг		П	П	П	П
12-0602-0001*	Конструкции деревянные клееные	м <sup>3</sup>		П	П	П	П
<b>Стоимостные показатели</b>							
Оплата труда рабочих-строителей	ком		2 589,13	4 219,27	674,59	771,45	
Эксплуатация машин	ком		891,92	1 871,32	298,60	398,93	
и материалы оплаты труда машинистов	ком		131,57	252,38	63,63	73,53	
Материальные ресурсы	ком		9 245,21	6 383,28	648,84	1 260,31	
Всего, прямые затраты	ком		9 026,26	12 472,87	1 622,63	2 431,69	
Шифр ресурса	Единица измерения элемента затрат	Ед. измер.	Вид цен, руб.	19-01-01-01	19-01-02-01	19-01-03-01	19-01-04-01
<b>Норма расхода ресурсов</b>							
1	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>						
003-1003-2	Рабочие-строители среднего разряда 3,2	чел.-ч	109,19	-	-	-	13,31
003-1003-3	Рабочие-строители среднего разряда 3,3	чел.-ч	110,91	6,88	-	-	-
003-1003-4	Рабочие-строители среднего разряда 3,4	чел.-ч	117,52	-	7,15	8,09	-
2	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч		0,55	0,57	0,7	0,96
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
02-0095	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 30 т	маш.-ч	<u>828,40</u> 164,21	0,31	0,22	0,35	0,61
02-0097	Краны на гусеничном ходу для работы на других видах строительства до 16 т	маш.-ч	<u>628,50</u> 164,21	0,35	0,35	0,35	0,35
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	36,95	0,19	0,55	0,55	1,68
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>493,75</u> 146,29	0,32	0,73	0,52	0,92
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01-6009-0001	Балл строительный с гвизачи и шайбачг	т	113 965,89	-	0,00340	0,00351	-
01-5005-0046	Электроды диаметром 6 мм О42	т	87 489,49	0,0011	0,00157	0,00157	0,0047
01-6302-0094	Брусья хвойных пород обрезные длиной 4-6 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м <sup>3</sup>	10 430,56	-	-	-	0,02
01-6901-0001	Токовок из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	49 418,29	0,0151	0,0188	0,0212	0,032
01-7413-0001	Толь с крупнозернистой посылкой гидроизоляционный марки ГГ-350	м <sup>2</sup>	26,53	0,1	0,136	0,22	-
01-7906-0001	Паста антисептическая	т	63 293,31	0,0007	0,0001	0,0001	0,0001
01-9203-0008	Шурупы с полукруглой головкой 5x70 мм	т	336 439,95	-	-	-	0,00032
06-0503-0260*	Элементы металлические	кг		П	П	П	П
12-0602-0001*	Конструкции деревянные клееные	м <sup>3</sup>		П	П	П	П
<b>Стоимостные показатели</b>							
Оплата труда рабочих-строителей	ком			763,06	805,23	911,10	1 453,32

Шафе ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	10-01-01-05	10-01-001-06	10-01-001-07	10-01-001-08
Эксплуатация машин		ком.		560,40	379,84	777,55	1 227,57
в том числе оплата труда машинистов		ком.		91,55	53,65	114,34	157,64
Материальные ресурсы		ком.		889,09	1 453,38	1 396,75	2 262,44
Всего, прямые затраты		ком.		2 212,57	2 830,45	3 280,49	4 543,33
Шафе ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	10-01-001-09	10-01-001-10	Норма расхода ресурсов	
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>						
000-1002-7	Рабочие-строители среднего разряда 2,7	чел.-ч.		100,62	16,68	-	
000-1003-0	Рабочие-строители среднего разряда 3,0	чел.-ч.		105,75	-	3,81	
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч.			1,39	0,11	
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
02-0075	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч.		828,40	1,04	-	
				164,21			
02-0097	Краны на пневматическом ходу при работе на других видах строительства до 16 т	маш.-ч.		656,30	0,35	0,11	
				164,21			
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч.		39,93	1,68	-	
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч.		155,72	1,55	0,02	
				146,29			
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01-5205-0046	Электроды диаметр 6 мм Ц-12	т		87 189,49	0,0047	-	
01-5503-0032	Вата минеральная	кг		6 356,77	-	0,06	
01-5517-0010	Жгут паронитовый, диаметр 40 мм	м		58,53	-	8	
01-6302-0094	Брус ели/сосны парод обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м³		18 430,36	2,03	0,01	
01-6305-0094	Брус ели/сосны парод обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм III сорта	м³		11 706,96	-	0,01	
01-6901-0001	Покраска из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т		49 418,79	0,032	0,0095	
01-7224-0001	Пласти пропитанные	кг		60,07	-	0,00064	
01-7936-0001	Паста антисептическая	т		63 293,31	0,00052	-	
01-9203-0008	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т		136 439,95	0,00052	0,00066	
12-0703-0001	Плиты покрытия марморице, офазированные, утеплённые минераловатными плитами, толщиной 204 мм с нормативной нагрузкой 150 кгс/м²	м²		1 217,74	-	8,91	
06-0303-0200*	Элементы металлокаркаса	кг			7	0	
12-0202-0001*	Конструкция деревянная клееная	м³			7	-	
				<b>Сводные показатели</b>			
Оплата труда рабочих-строителей		ком.			1 678,34	402,95	
Эксплуатация машин		ком.			1 892,27	78,40	
в том числе оплата труда машинистов		ком.			224,23	18,66	
Материальные ресурсы		ком.			2 380,54	12 598,79	
Всего, прямые затраты		ком.			5 943,58	12 880,14	

Таблица КРЕР 10-01-002 Установка стропил

Состав работ.

01. Изготовление элементов стропил из досок и брусков.
02. Контроль за сборкой стропил на бийке.
03. Укладка мауэрлатов с антисептированием пастами и обертыванием толем.
04. Установка стропил с креплением.

Измерители: м³ древесины в конструкции

10-01-002-01 Установка стропил

Шафе ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	10-01-002-01	
<b>Норма расхода ресурсов</b>					
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>				
000-1002-7	Рабочие-строители среднего разряда 2,7	чел.-ч.		100,62	24,09
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч.			0,15
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
02-0075	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч.		828,40	0,15
33-0002	Лопы с карбюраторным двигателем	маш.-ч.		28,55	0,01

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	10-01-0001
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,79 146,09	0,02
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
01-1110-0002	Газоплиты строительные	т	53 875,97	0,0072
01-6302-0093	Брусель хвойных пород обрешечки длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм I сорта	м <sup>2</sup>	12 975,38	0,16
01-6302-0097	Брусель хвойных пород обрешечки длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм II сорта	м <sup>2</sup>	16 042,01	0,06
01-6305-0096	Доски хвойных пород обрешечки длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более I сорта	м <sup>2</sup>	12 932,63	0,83
01-6901-0001	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	49 418,29	0,058
01-7413-0001	Толь с крупнозернистой базальтовой гидроизоляционной проклейкой ТГ-350	м <sup>2</sup>	26,33	3,38
01-7906-0001	Паста антикоррозийная	т	63 291,21	0,00196
10-0126-0001	Катанка горячекатанная в горячем состоянии диаметром 6,3-6,5 мм	т	72 280,01	0,00438
<b>Стоимостные показатели</b>				
Оплата труда рабочих-строителей		СОМ		2 123,94
Эксплуатация машин		СОМ		241,05
в том числе оплата труда машинистов		СОМ		24,69
Материальные ресурсы		СОМ		18 884,71
Всего, прямые затраты		СОМ		21 549,79

**Таблица КРЕР 10-01-003 Устройство слуховых окон**

*Состав работ:*

01. Устройство каркаса с установкой перелетов и обшивкой боковых стенок досками.

**Измеритель:** слуховое окно

10-01-003-01 Устройство слуховых окон

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	10-01-003-01
<b>Норма расхода ресурсов</b>				
1	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
000-0003-0	Рабочие-строители среднего разряда 3,0	чел.-ч	105,76	6,63
2	Эксп. труда машинистов	чел.-ч		0,11
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
02-0075	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	828,40 164,21	0,11
32-0020	Пилы дисковые электрические	маш.-ч	4,76	0,16
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,79 146,20	0,11
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
01-1110-0002	Газоплиты строительные	т	53 875,97	0,0014
01-4201-0023	Лесоматериалы круглые хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок (пластики) толщиной 20-21 см II сорта	м <sup>3</sup>	17 306,79	0,06
01-6305-0086	Доски хвойных пород обрешечки длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19-22 мм III сорта	м <sup>2</sup>	12 590,81	0,06
01-6305-0098	Доски хвойных пород обрешечки длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м <sup>2</sup>	10 703,51	0,1
12-1203-0002	Сварки оконные для жилых зданий на 0,3-0,4 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	665,34	0,5
11-0307-0030*	<i>Приборы оконные</i>	компл.		17
<b>Стоимостные показатели</b>				
Оплата труда рабочих-строителей		СОМ		701,19
Эксплуатация машин		СОМ		144,30
в том числе оплата труда машинистов		СОМ		18,06
Материальные ресурсы		СОМ		3 046,31
Всего, прямые затраты		СОМ		3 691,50

## Подраздел 1.2. СТЕНЫ, ПЕРЕГОРОДКИ

## Таблица КРЕР 10-01-007 Рубка стен

Состав работ:

Для верх 01-03, 07:

01. Укладка подкладной доски с прокладкой просмоленной пакли, обернутой двумя слоями толя.
02. Изготовление врубок на месте.
03. Изготовление и установка нагелей (шпилек).
04. Рубка стен.
05. Антисептирование нижних венцов.
06. Первичная конопатка стен.

Для верх 04-05:

01. Укладка подкладной доски с прокладкой просмоленной пакли, обернутой двумя слоями толя.
02. Окорка и частичная отеска бревен.
03. Изготовление врубок на месте.
04. Изготовление и установка нагелей (шпилек).
05. Рубка стен.
06. Антисептирование нижних венцов.
07. Первичная конопатка стен.

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> стес (на вычетах проемов)

Рубка стен из бруса толщиной:

10-01-007-01	100 мм
10-01-007-02	150 мм
10-01-007-03	180 мм

Рубка стен из бревен диаметром:

10-01-007-04	20 см
10-01-007-05	24 см
10-01-007-06	26 см

10-01-007-07 Рубка стен из пластика

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	10-01-007-01	10-01-007-02	10-01-007-03
Нормы расхода ресурсов						
1	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
000-1003-3	Рабочие-строители среднего разряда 3,3	чел.-ч	110,91	286,00	291,00	296,00
2	Затраты труда машинистов	маш.-ч		2,54	3,91	4,73
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
02-0075	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	828,40 364,21	2,54	3,91	4,73
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,79 140,29	0,3	0,3	0,3
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01-1110-0002	Брус строительный	т	53 870,97	0,00102	0,00102	0,00102
01-6302-0102	Брус хвойный пород. березы длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более II сорта	м <sup>3</sup>	12 271,91	19,2	18,3	18,4
01-6305-0089	Доски хвойных пород. березы длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм II сорта	м <sup>3</sup>	13 936,56	0,11	0,16	0,19
01-7208-0001	Войлок строительный	т	148 507,69	0,007	0,007	0,007
01-7224-0001	Пакля пропитанная	кг	60,07	147	220	263
01-7413-0001	Толя с крупнозернистой посылкой гидроизоляционная марка ТГ-350	м <sup>2</sup>	26,53	33,6	34,7	35,4
01-7906-0011	Плита антисептическая	т	53 193,311	0,0046	0,00502	0,00525
Стоимость в показателе						
Стоимость труда рабочих-строителей		руб.		31 720,26	32 774,81	33 829,36
Стоимость затрат машинистов		руб.		2 045,23	3 181,18	4 063,47
в том числе затраты на аренду машинистов		руб.		473,09	642,05	776,71
Материальные ресурсы		руб.		137 813,83	205 538,34	246 615,50
Всего, прямые затраты		руб.		171 780,42	241 594,33	280 508,33
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	10-01-007-04	10-01-007-05	10-01-007-06
Нормы расхода ресурсов						
1	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
000-1003-3	Рабочие-строители среднего разряда 3,3	чел.-ч	110,91	152,35	157,80	

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Единица ком.	10-01	
				01-01	01-01
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		6,91	8,18
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
02-0075	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства I-II т	маш.-ч	828,40 164,21	6,91	8,18
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	472,79 146,29	0,46	0,49
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
01-1110-0002	Гвозди строительные	т	53 875,97	0,0035	0,0035
01-4201-0027	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6,5 м, диаметром 14-24 см	м <sup>3</sup>	16 517,19	24,5	29,1
01-6305-0093	Доски хвойных пород обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм II сорта	м <sup>3</sup>	14 494,34	0,44	0,44
01-7205-0001	Войлок строительный	т	148 507,69	0,007	0,007
01-7224-0001	Пахта прессованная	кг	60,07	195	168
01-7413-0001	Топки с крупнозернистой посыпкой гидронеклаживный марки ПГ-350	м <sup>2</sup>	26,53	21	24
01-7906-0001	Плита антисептическая	т	63 293,31	0,0153	0,0153
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		ком		50 170,14	50 774,50
Эксплуатация машин		ком		5 942,18	7 008,47
в том числе оплата труда машинистов		ком		1 134,65	1 343,24
Материальные ресурсы		ком		425 525,18	409 232,73
Всего, прямые затраты		ком		481 617,50	557 735,82
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Единица ком.	10-01	
				01-01	01-01
				Норма расхода ресурсов	
1	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>				
000-1000-3	Рабочие-строители среднего разряда 3,3	чел.-ч	110,91	459,98	284,45
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		8,18	3,25
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
02-0075	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства I-II т	маш.-ч	828,40 164,21	8,18	3,25
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	472,79 146,29	0,49	0,52
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
01-1110-0002	Гвозди строительные	т	53 875,97	0,0038	0,0032
01-4201-0023	Лесоматериалы круглые хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок (пластовый) толщиной 20-24 см II сорта	м <sup>3</sup>	13 506,79	-	10,1
01-4201-0027	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6,5 м, диаметром 14-24 см	м <sup>3</sup>	16 517,19	31,5	1,18
01-6305-0093	Доски хвойных пород обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм II сорта	м <sup>3</sup>	14 494,34	0,44	-
01-7205-0001	Войлок строительный	т	148 507,69	0,007	0,007
01-7224-0001	Пахта прессованная	кг	60,07	154	129
01-7413-0001	Топки с крупнозернистой посыпкой гидронеклаживный марки ПГ-350	м <sup>2</sup>	26,53	17	19
01-7906-0001	Плита антисептическая	т	63 293,31	0,0153	0,0096
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		ком		31 019,38	31 552,79
Эксплуатация машин		ком		7 008,47	2 938,67
в том числе оплата труда машинистов		ком		1 343,24	533,69
Материальные ресурсы		ком		338 848,76	165 281,53
Всего, прямые затраты		ком		396 873,61	300 173,99

Таблица КРЕР 10-01-008 Дополнительные работы по устройству деревянных стен

*Состав работ:*

- Для нормы 01-
  - 01. Установка прибора к обшивке досками
- Для норм 02, 03-
  - 01. Острожка брусом и брусом с одной стороны.

Для нормы 04:

01. Устройство фронтонов с изготовлением и установкой элементов каркаса и обшивкой досками.

Для нормы 05:

01. Установка кобылок, лобовых досок и обшивка досками

Для норм 06, 07:

01. Обивка стен кровельной сталью по войлоку или асбесту.

02. Пришлапка с двух сторон кровельной стали.

Для норм 08, 09:

01. Обивка стен кровельной сталью по войлоку или асбесту.

**Намеритель:** 100 м<sup>2</sup> стен (нормы 01-03, 06-09); 100 м<sup>2</sup> фронтонов (норма 04); 100 м<sup>2</sup> развешенной поверхности карниза (норма 05)

10-01-008-01 Обивка стен рубленых

10-01-008-02 Острожка брусев

10-01-008-03 Острожка брусев

Устройство:

10-01-008-04 фронтовое

10-01-008-05 карнизов

Обивка стен кровельной сталью обшиткованной по:

10-01-008-06 войлоку

10-01-008-07 асбесту

Обивка стен кровельной сталью обшиткованной по:

10-01-008-08 войлоку

10-01-008-09 асбесту

Сбор ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Емк. изм. (см)	10-01-008-01	10-01-008-02	10-01-008-03	10-01-008-04
<b>Норма расхода ресурсов</b>							
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>						
000-1303-0	Рабочие-строители среднего разряда 3.0	чел.-ч	105,76	40,00	7,31	23,20	65,00
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
33-0500	Пилы дисковые электрические	маш.-ч	1,78	0,4	-	-	0,68
33-0610	Рубанки электрические	маш.-ч	20,40	-	3,00	9,28	-
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,79	0,74	-	-	1,05
			146,29				
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01-1110-0002	Газдан строительные	т	33 875,97	0,0037	-	-	0,0041
01-6302-0064	Брусек хвойных пород обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм (III сорта)	м <sup>3</sup>	10 430,56	0,64	-	-	-
01-6405-0097	Доски хвойных пород обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40 мм и более (I сорта)	м <sup>3</sup>	13 379,39	-	-	-	1,36
12-0509-0003	Обивка наружная в плутования из древесины липы (В-1; В-2; В-3 толщиной 13 мм, шириной без рейки по 70 до 90 мм)	м <sup>2</sup>	21 068,37	1,45	-	-	1,58
<b>Стоимостные показатели</b>							
Оплата труда рабочим-строителям	сум		4 230,40	704,26	2 453,63	7 191,68	
Эксплуатация машин	сум		352,51	61,20	189,51	500,73	
Материальные ресурсы	сум		37 002,94			51 705,20	
Всего, прямые затраты	сум		41 585,87	855,46	2 643,14	59 397,61	

Сбор ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Емк. изм. (см)	10-01-008-05	10-01-008-06	10-01-008-07
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
000-1302-7	Рабочие-строители среднего разряда 2.7	чел.-ч	100,02	-	-	75,00
000-1302-8	Рабочие-строители среднего разряда 2.8	чел.-ч	102,33	-	36,40	-
000-1303-0	Рабочие-строители среднего разряда 3.0	чел.-ч	103,76	143,00	-	-
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
33-0500	Пилы дисковые электрические	маш.-ч	1,78	1,43	-	-
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,79	0,9	0,31	0,75
			146,29			

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Значение, ед.	10-01-008-05	10-01-008-05	10-01-008-05
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01-1110-0002	Гвозди строительные	т	53 875,97	0,0036	-	-
01-1117-0005	Гвозди оцинкованные круглые 3,0x40 мм	т	65 559,02	-	0,001	0,001
01-3508-0001	Краски масляные эпоксидные МА-2115: мумия, сурик железный	т	85 204,51	-	0,0005	0,0005
01-4806-0003	Картон асбестовый общего назначения (КАОП-1) толщиной 4 и 6 мм	т	56 397,91	-	-	0,32
01-6303-0085	Доски хвойных пород обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19-23 мм II сорта	м <sup>3</sup>	15 123,36	0,58	-	-
01-6305-0097	Доски хвойных пород обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 41 мм и более II сорта	м <sup>3</sup>	15 379,39	0,92	-	-
01-7104-0008	Олифа натуральная	кг	48,25	-	0,24	0,24
01-7204-0001	Ветошь	кг	9,73	-	0,6	0,5
01-7205-0001	Волокна строительные	т	148 507,69	-	0,13	-
10-0207-0001	Сталь листовая СТК-1 толщиной листа 0,50 мм	т	26 034,98	-	0,44	0,44
10-0309-0001	Обшивки наружная и внутренняя из древесины, галы 0-1, 0-2, 0-3 толщиной 13 мм, шириной без обрезов от 70 до 90 мм	м <sup>2</sup>	21 368,57	1,06	-	-
<b>Стоимостные показатели</b>						
Оплата труда рабочих-строителей	сом		25 123,68	3 724,81	2 817,36	
Эксплуатация машин	сом		423,25	99,50	108,97	
Материальные ресурсы	сом		42 606,93	42 544,85	33 863,72	
Всего прямые затраты	сом		59 163,86	46 369,17	36 790,05	
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Значение, ед.	10-01-009-05	10-01-009-05	
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
000-1003-5	Рабочие-строители среднего разряда 2,5	чел.-ч	97,09	-	23,10	
000-1003-6	Рабочие-строители среднего разряда 3,0	чел.-ч	98,90	33,40	-	
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	423,29 146,29	0,21	0,23	
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01-1117-0005	Гвозди оцинкованные круглые 3,0x40 мм	т	65 559,02	0,001	0,001	
01-4806-0003	Картон асбестовый общего назначения (КАОП-1) толщиной 4 и 6 мм	т	56 397,91	-	0,32	
01-7205-0001	Волокна строительные	т	148 507,69	0,18	-	
10-0208-0003	Сталь листовая оцинкованная толщина 0,50 мм	т	26 681,39	0,44	0,44	
<b>Стоимостные показатели</b>						
Оплата труда рабочих-строителей	сом			3 801,25	2 439,47	
Эксплуатация машин	сом			99,50	108,97	
Материальные ресурсы	сом			47 336,73	38 552,70	
Всего прямые затраты	сом			50 739,51	41 201,14	

**Таблица КРЕР 10-01-009 Установка скимов для рубленных стен**

*Состав работ:*

01. Установка скимов с составкой болтов.

Измеритель: 100 м скимов

10-01-009-01 Установка скимов для рубленных стен

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Значение, ед.	10-01-009-01
<b>Норма расхода ресурсов</b>				
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
000-1003-0	Рабочие-строители среднего разряда 3,0	чел.-ч		105,76 117,33
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
33-0341	Дрели электрические	маш.-ч		4,70 3,51
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	423,29 146,29	0,39

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Единица, руб.	10-01-010-01
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
01-0405-0001	Болт строительный с гайками и шайбами	т	113 965,69	0,146
01-1110-0002	Песок строительный	т	53 875,97	0,00317
01-6302-0027	Брусек хвойных пород обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм II сорта	м³	16 047,0	1,95
01-6302-0031	Доски хвойных пород обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 16 мм II сорта	м³	16 876,27	0,04
<b>Стоимостные показатели</b>				
Оплата труда рабочих-строителей		сом		12 373,00
Эксплуатация машин		сом		201,25
Материальные ресурсы		сом		34 325,83
Всего, прямые затраты		сом		46 900,03

**Таблица КРЕР 10-01-010 Установка элементов каркаса**

*Систем работ:*

- 01 Заготовка и установка элементов каркаса с антисептированием нижних обвязок.  
02 Постановка крепления.

**Измеритель:** м³ древесины в конструкции

Установка элементов каркаса из

10-01-010-01 брусков

10-01-010-02 брусков и пластин

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Единица, руб.	10-01-010-01	10-01-010-02
<b>Норма расхода ресурсов</b>					
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>				
001-0001-8	Рабочие-строители среднего звена 2,8	чел.-ч	102,33	92,50	20,18
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
33-0241	Дрели электрические	мощ.-ч	4,70	0,33	0,0
33-0502	Пилы с карбюраторным двигателем	мощ.-ч	28,55	0,33	0,0
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	мощ.-ч	173,79	0,36	0,18
			146,29		
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
01-0405-0001	Болт строительный с гайками и шайбами	т	113 965,69	0,0073	0,0183
01-1110-0002	Песок строительный	т	53 875,97	0,003	0,0005
01-4201-0023	Лесоматериалы круглые хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок (пластину) толщиной 20-24 см II сорта	м³	13 306,79	-	0,03
01-4201-0027	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6,5 м, диаметром 14-24 см	м³	16 517,19	-	0,72
01-4717-0042	Смесь замесноусольная для дорожного строительства	т	6 797,88	0,00258	0,00136
01-6302-0027	Брусек хвойных пород обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм II сорта	м³	16 047,01	0,93	-
01-6304-0074	Доски хвойных пород необрезные длиной 4-6,5 м, все сучки, толщиной 32-40 мм III сорта	м³	7 779,75	0,01	0,035
01-6305-0097	Доски хвойных пород обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более II сорта	м³	13 379,34	0,12	-
01-6501-0002	Покраски на квадратных заготовках массой 3,335 кг	т	19 418,29	0,0031	0,0042
01-7413-0001	Гальс с крупнозернистой посыпкой гидрокладономный марки ПТ-350	м²	26,53	1,43	0,46
01-7906-0001	Лакса антисептическая	т	63 285,31	0,03301	0,00107
<b>Стоимостные показатели</b>					
Оплата труда рабочих-строителей		сом		2 302,43	2 050,63
Эксплуатация машин		сом		131,06	189,56
Материальные ресурсы		сом		18 023,14	19 057,34
Всего, прямые затраты		сом		22 556,63	21 300,53

**Таблица КРЕР 10-01-011 Заполнение каркаса плитами фибролитовыми**

*Систем работ:*

- 01 Заготовка и крепление вспомогательного каркаса к несущему.  
02 Антисептирование стоек.  
03 Заполнение каркаса фибролитовыми плитами

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> стен (за вычетом проемов)

Устройство стен каркасного типа с облицовкой плитками фибролитовыми в:

10-01-011-01 1 слой  
10-01-011-02 2 слоя

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Вал. цена, руб.	10-01-011-01	10-01-011-02
Норма расхода ресурсов					
1	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>				
000-1002-6	Рабочие-строители среднего разряда 2,6	чел.-ч.	98,90	103,00	148,00
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		0,58	0,87
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
02-0075	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства I в т	маш.-ч	528,40	0,58	0,87
			164,27		
33-0211	Дрели электрические	маш.-ч	4,70	1,35	1,43
33-0502	Пилы с карбюраторным двигателем	маш.-ч	28,55	1,35	1,43
			473,79		
40-0001	Автомобили грузовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	146,29	0,87	1,31
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
01-0400-0001	Болты строительные с гайками и шайбами	т	113 965,89	0,0194	0,0194
01-1111-0003	Газоди строительные в плоской головкой 1,8x60 мм	т	66 437,54	0,0178	0,0242
01-6302-0097	Бруска хвойных пород обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм II сорта	м <sup>3</sup>	16 047,01	2,07	2,07
01-6304-0075	Доски хвойных пород необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 32-40 мм IV сорта	м <sup>3</sup>	5 806,58	0,64	0,64
01-6305-0097	Доски хвойных пород обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 24 мм и более II сорта	м <sup>3</sup>	13 379,39	0,61	0,61
01-6705-0001	Плита фибролитовая на пороланэлементе марки 300 толщиной 50 мм	м <sup>3</sup>	1 421,49	4,34	9,79
01-6901-0002	Покровки из полиэфирных лагетовых массой 2 825 кг	т	45 418,29	0,0054	0,0054
01-7224-0001	Пленка полиэтиленовая	кг	60,07	15,2	15,2
01-7906-0001	Плита антисептическая	т	62 293,31	0,005	0,005
10-0507-0001	Сталь кровельная СТК-1 толщиной листа 0,50 мм	т	25 034,98	0,00621	0,01317
Стоимость окладов:					
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		10 384,50	14 637,20
Эксплуатация машин		руб.		927,59	1 390,58
в том числе оплата машинистам		руб.		95,24	142,86
Материальные ресурсы		руб.		52 845,15	61 177,35
Всего прямые затраты		руб.		64 158,24	77 205,11

Таблица КРЕП 10-01-012 Обшивка каркасных стен

Состав работ:

Для нормы 01:

01. Обшивка стен пергамином, доски.

02. Обшивка углов и пересечений

Для норм 02, 03

01. Обшивка стен плитами

Для нормы 04

01. Обшивка стен пергамином, досками под штукатурку.

Для нормы 05:

01. Обшивка стен пергамином

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> обшивки стен

Обшивка каркасных стен.

10-01-012-01 досками обшивки  
10-01-012-02 плитами древесноволокнистыми твердыми 5 мм  
10-01-012-03 плитами древесностружечными 16 мм  
10-01-012-04 досками под штукатурку  
10-01-012-05 пергамином

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Вал. цена, руб.	10-01-012-01	10-01-012-02	10-01-012-03
Норма расхода ресурсов						
1	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
000-1002-6	Рабочие-строители среднего разряда 2,6	чел.-ч.	98,90	-	18,30	-
000-1003-1	Рабочие-строители среднего разряда 3,1	чел.-ч.	107,48	30,30	-	-
000-1003-2	Рабочие-строители среднего разряда 3,2	чел.-ч.	109,15	-	-	75,50

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Единица, см.	10-01	10-01	10-01
				242-01	012-02	012-03
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
33-0503	Гидры дисковые электрические	маш.-ч	4,78	0,56	0,18	0,75
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,79 146,29	0,56	0,52	0,49
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01-1111-0003	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8x60 мм	т	66 437,69	0,00725	0,0037	0,0042
01-1117-0005	Гвозди толстые круглые 3,0x40 мм	т	65 559,02	0,0022	-	-
01-6305-0039	Доски хвойных пород необрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм II сорта	м³	13 936,86	0,14	-	-
01-6607-0006	Плиты древесноволокнистые сухого несорбца производства группы А, твердые марки ТС-400 толщиной 5 мм	1000 м²	71 939,36	-	0,1025	-
01-6607-0003	Плиты древесностружечные многослойные и трехслойные марки П-1 толщиной 15-17 мм	100 м²	19 517,65	-	-	1,025
01-7408-0001	Пергамин кровельный П-350	м²	24,65	105	-	-
12-0509-0053	Обшивка наружная и внутренняя из древесины типа 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм	м³	21 063,57	1,43	-	-
				<b>Стоимостные показатели</b>		
Оплата труда рабочих-строителей	сом		5 501,52	1 809,87	8 727,51	
Эксплуатация машин	сом		267,04	247,23	235,75	
Материальные ресурсы	сом		35 293,57	7 021,66	20 284,63	
Всего, прямые затраты	сом		39 461,93	9 078,75	28 742,39	
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Единица, см.	10-01	10-01	10-01
				<b>Норма расхода ресурсов</b>		
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
000-1002-0	Рабочие-строители среднего разряда 2,0	мел.-ч	88,61	24,20	-	
000-1003-2	Рабочие-строители среднего разряда 3,2	мел.-ч	109,19	-	8,28	
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
33-0503	Гидры дисковые электрические	маш.-ч	4,78	0,24	-	
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,79 146,29	0,74	0,21	
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01-1111-0003	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8x60 мм	т	66 437,69	0,006	-	
01-1117-0005	Гвозди толстые круглые 3,0x40 мм	т	65 559,02	0,0021	0,0022	
01-6304-0006	Доски хвойных пород необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 19-22 мм III сорта	м³	9 234,46	0	-	
01-7408-0001	Пергамин кровельный П-350	м²	24,65	105	105	
				<b>Стоимостные показатели</b>		
Оплата труда рабочих-строителей	сом			2 141,36	904,09	
Эксплуатация машин	сом			751,75	18,95	
Материальные ресурсы	сом			21 609,03	2 732,46	
Всего, прямые затраты	сом			24 096,14	3 655,52	

Таблица КРЕР 10-01 013 Устройство перегородок под штукатурку

Состав работ

Для нормы 01:

01. Устройство диафрагмы с прокладкой фоль.
02. Изготовление и установка обрешки.
03. Устройство перегородок с креплением к стенам.

Для норм 02, 03:

01. Устройство диафрагмы с прокладкой фоль.
02. Устройство перегородок с креплением к стенам.

Для нормы 04:

01. Устройство диафрагмы с прокладкой фоль.
02. Изготовление и установка каркаса.
03. Устройство перегородок с креплением к стенам.
04. Утепление перегородок.

Для нора 05-07:

01. Устройство асфальта с прокладкой толя

02. Натягивание и установка каркасов.

03. Устройство перегородок с креплением к стенам.

**Итого требуется:** 100 м<sup>2</sup> перегородок (за вычетом проемов)

Устройство перегородок под штукатурку

10-01-013-01 шитовых неогранованных толщиной 48 мм

10-01-013-02 дощатых двухслойных с прокладкой толя

10-01-013-03 дощатых однослойных, забронных в обвязки

Устройство перегородок под штукатурку каркасных обшитых с двух сторон досками:

10-01-013-01 с засыпным утеплителем

10-01-013-05 без утеплителя

Устройство перегородок под штукатурку каркасных из фибролитовых плит толщиной:

10-01-013-05 75 мм однослойных

10-01-013-07 50 мм двухслойных с воздушной прослойкой

Уд. формула	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Зач. цена, руб.	10-01-013-01	10-01-013-02	10-01-013-03
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
000-1002-2	Рабочие-строители среднего разряда 2,2	чел.-ч	92,04	57,14	-	-
000-1002-4	Рабочие-строители среднего разряда 2,4	чел.-ч	95,47	-	-	103,11
000-1002-3	Рабочие-строители среднего разряда 2,5	чел.-ч	97,19	-	133,24	-
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч.		<b>2,06</b>	<b>1,41</b>	<b>1,16</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
02-0075	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	<u>328,40</u> 164,21	2,06	1,41	1,16
33-0500	Линии дисковые электрические	маш.-ч	4,78	-	1,26	0,95
40-0001	Автокраны вращающиеся грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	1,37	0,94	0,77
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01-1111-0003	Гравий строительный с плоской галькой 01 8х60 мм	т	56 437,50	0,0022	0,018	0,01
01-3004-0001	Закрепы металлические	кг	148,41	28	-	-
01-6302-0044	Брус хвойных пород обрезные длиной 4-6 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м <sup>3</sup>	10 430,56	0,24	0,23	0,28
01-6304-0074	Доски хвойных пород необрезные длиной 4-6 м, все ширины, толщиной 32-40 мм II сорта	м <sup>3</sup>	7 779,78	-	6,1	-
01-6305-0090	Доски хвойных пород обрезные длиной 4-6 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	м <sup>3</sup>	11 349,49	-	0,35	5,4
01-7413-0001	Тол с крупнозернистой песчаной гидромеханической марки П1-350	м <sup>2</sup>	26,53	1,5	1,20	2,34
01-7906-0001	Паста антисептическая	т	63 203,31	0,0032	0,0032	0,0032
12-0101-0095*	Шпалы перегородок	м <sup>2</sup>		26,4	-	-
<b>Стоимостные показатели</b>						
Оплата труда рабочих-строителей	осм			6 179,37	13 748,07	9 843,91
Эксплуатация машин	осм			2 355,59	1 619,42	1 330,30
в том числе оплата труда машинистов	осм			308,27	231,34	190,48
Материальные ресурсы	осм			7 381,49	58 786,01	64 056,87
Всего, прямые затраты	осм			15 916,65	73 753,50	75 231,07

Уд. формула	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Зач. цена, руб.	10-01-013-01	10-01-013-02	10-01-013-03
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
000-1002-2	Рабочие-строители среднего разряда 2,2	чел.-ч	92,04	135,35	-	-
000-1002-8	Рабочие-строители среднего разряда 2,8	чел.-ч	102,33	-	-	84,04
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч.		<b>3,11</b>	<b>1,5</b>	<b>-</b>
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
02-0075	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	<u>328,40</u> 164,21	2,15	1,50	-
03-0020	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	<u>416,88</u> 128,35	0,93	-	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	10-01-013-04	10-01-013-03
33-0000	Плиты дисковые электрические	маш.-ч	4,78	1,15	0,77
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	173,79 136,29	1,48	0,99
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
01-1111-0002	Пиломатериалы строительные с плоской пиловкой 1,8х51 мм	т	56 437,69	0,022	0,022
01-1604-0004	Гранит керамический, фаянсовый 5-10 мм, марка 400	м <sup>3</sup>	2 020,40	7,8	-
01-6302-0004	Брусля хвойных пород обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м <sup>3</sup>	10 430,56	0,31	0,31
01-6303-0000	Доски хвойных пород обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	м <sup>3</sup>	11 349,49	0,37	0,37
01-7413-0001	Тель с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционная марки ТС-350	м <sup>2</sup>	26,53	1,39	1,39
01-7906-0001	Паста антивсплывающая	т	62 293,31	0,0063	0,0055
<b>Стоймостные показатели</b>					
Оплата труда рабочих-строителей		сум		31 537,21	8 599,81
Эксплуатация машин		сум		3 900,52	1 715,33
в том числе оплата труда машинистов		сум		477,37	246,32
Материальные ресурсы		сум		104 063,20	83 624,08
Всего, прямые затраты		сум		118 500,73	93 939,22

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	10-01-013-06	10-01-013-07
<b>Норма расхода ресурсов</b>					
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>				
000-1012-4	Рабочие-строители среднего разряда 2,4	чел.-ч	95,47	87,85	126,44
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,85	1,09
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
02-0073	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	308,40 164,37	0,95	1,09
33-0000	Плиты дисковые электрические	маш.-ч	4,78	0,81	1,16
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	173,79 146,29	0,57	0,75
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
01-1111-0002	Пиломатериалы строительные с плоской пиловкой 1,8х60 мм	т	56 437,69	0,023	0,041
01-1604-0001	Закрепы металлические	кг	148,91	28	28
01-6302-0004	Брусля хвойных пород обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м <sup>3</sup>	10 430,56	0,81	0,82
01-6303-0003	Доски хвойных пород обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19 мм и более II сорта	м <sup>3</sup>	10 703,31	0,52	0,52
01-6705-0001	Плита фибролитовая на портландцементе марки 300 толщиной 50 мм	м <sup>2</sup>	1 471,49	-	9,46
01-6705-0002	Плита фибролитовая на портландцементе марки 300 толщиной 75 мм	м <sup>2</sup>	1 248,85	6,2	-
01-7413-0001	Тель с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционная марки ТС-350	м <sup>2</sup>	26,53	1,94	3,18
01-7906-0001	Паста антивсплывающая	т	62 293,31	0,00092	0,00092
<b>Стоймостные показатели</b>					
Оплата труда рабочих-строителей		сум		8 387,01	12 071,25
Эксплуатация машин		сум		478,07	1 254,37
в том числе оплата труда машинистов		сум		139,38	158,92
Материальные ресурсы		сум		27 550,70	34 787,53
Всего, прямые затраты		сум		36 915,81	48 113,13

**Таблица КРЕР 10-01-014 Устройство чистых перегородок**

*(Летняя работа)*

Для нормы 01:

- 01 Изготовление и установка каркаса ил обвязок перегородок с острожкой открытых поверхностей
- 02 Укладка шпатель
- 03 Крепление перегородок к стенам в полу.

Для норы 03:

- 01. Изготовление и установка каркаса или обвязок перегородок с острижкой открытых поверхностей
- 02. Устройство одностворчатых дощатых перегородок.
- 03. Крепление перегородок к стенам и полу.

Для норы 03, 04:

- 01. Изготовление и установка каркаса или обвязок перегородок с острижкой открытых поверхностей.
- 02. Обшивка каркаса фанерой.
- 03. Крепление перегородок к стенам и полу.

Площадь: 100 м<sup>2</sup> перегородок (за вычетом проемов)

Устройство:

- 10-01-014-01 чистых перегородок щитовых (стукных, под остекление, с металлической сеткой, фольгированных)
- 10-01-014-02 чистых перегородок дощатых односторонних
- Устройство чистых перегородок каркасных с обшивкой фанерой с:
- 10-01-014-03 двух сторон
- 10-01-014-04 одной стороны

Цифр. ресурса	Классификация элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	Норма расхода ресурсов			
				10-01-014-01	10-01-014-02	10-01-014-03	10-01-014-04
<b>1 ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>							
000-1002-3	Рабочие-строители среднего разряда 2,4	чел.-ч	95,47	-	129,71	-	-
000-1002-8	Рабочие-строители среднего разряда 2,8	чел.-ч	102,33	66,10	-	-	-
000-1002-9	Рабочие-строители среднего разряда 2,9	чел.-ч	104,05	-	-	145,10	-
000-1002-1	Рабочие-строители среднего разряда 3,1	чел.-ч	107,48	-	-	-	108,00
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		1,25	0,97		
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>							
02-0073	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	<u>828,40</u> 164,21	1,25	0,97	-	-
33-0500	Пилы цеповые электрические	маш.-ч	4,78	-	0,83	1	0,76
33-0640	Рубанки электрические	маш.-ч	20,16	-	0,28	-	2,4
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	1,87	0,64	0,23	0,17
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>							
01-1111-0023	Гвозди строительные оцинкованные длиной 1,8х60 мм	т	66 437,69	0,009	0,0042	0,0124	0,0097
01-6302-0003	Бруска хвойных пород обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м <sup>3</sup>	12 975,38	-	0,19	-	0,76
01-6302-0004	Бруска хвойных пород обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м <sup>3</sup>	10 430,56	-	-	0,7	-
01-6305-0086	Доски хвойных пород обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19-22 мм III сорта	м <sup>2</sup>	12 390,81	0,02	-	-	-
01-6305-0093	Доски хвойных пород обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм II сорта	м <sup>2</sup>	14 494,34	-	4,6	-	-
01-6604-0005	Фанера клееная марки ФК и ФБА, сорт В/ВВ, толщиной 7 мм	м <sup>2</sup>	45 164,02	-	-	0,57	1,34
01-7906-0001	Паста антисептическая	т	63 293,31	-	0,0032	0,0071	0,00385
12-0508-0002	Нашливы размерами 40х13 мм	м	33,49	93	-	87	44
12-1015-0000	Штапики (раскладка), размер 19х1,9 мм	м	11,66	345	-	-	-
12-5104-0009*	Шпильки перегородки	м <sup>2</sup>		50,4	-	-	-
<b>Стоимостные показатели</b>							
Оплата труда рабочих-строителей		руб	6 764,01	12 383,41	14 879,15	11 607,84	
Эксплуатация машин		руб	1 921,49	1 116,46	113,75	135,17	
в том числе оплата труда машинистов		руб	205,26	159,28			
Материальные ресурсы		руб	8 426,56	69 620,86	42 170,12	27 642,75	
Итого, прямые затраты		руб	17 112,06	83 120,73	57 263,02	39 585,76	

**Таблица КРЕР 10-01-015 Устройство каркасно-филенчатых перегородок в санузлах и барьеров в гардеробных**

*Состав работ:*

01. Изготовление и установка каркаса или обивка перегородок с обрешкой открытых поверхностей.
02. Установка шптов.
03. Крепление перегородок к стенам и полу.
04. Установка приборов

**Измеритель:** 100 м<sup>2</sup> перегородок (норма 01); 100 м<sup>2</sup> барьеров (норма 02)

**Устройство:**

- 10-01-015-01 перегородок каркасно-филенчатых в санузлах  
 10-01-015-02 барьеров в гардеробных

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Вкл. в н. з. цм	10-01-015-01	10-01-015-02
<b>Норма расхода ресурсов</b>					
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>				
000-1002-8	Рабочие-строители среднего разряда 2,8	чел.-ч	102,22	-	69,60
000-1003-2	Рабочие-строители среднего разряда 3,2	чел.-ч	109,19	88,00	-
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
32-0500	Пилы дисковые электрические	маш.-ч	4,78	0,89	1,30
32-0640	Рубанки электрические	маш.-ч	20,40	0,89	1,39
			<u>477,79</u>		
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	146,29	3,82	4,50
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
01-1111-0003	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8х60 мм	т	66 437,69	0,0028	0,012
01-6302-0093	Бруска хвойных пород обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м <sup>3</sup>	12 975,38	0,54	-
01-6303-0093	Доски хвойных пород обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм II сорта	м <sup>3</sup>	14 474,34	-	1,49
01-6303-0099	Доски хвойных пород обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более II сорта	м <sup>3</sup>	13 379,09	-	1,17
01-6901-0001	Поковки из квадратного заготовок массой до 3 кг	т	49 418,20	0,0684	-
12-1015-0020	Шпатель (трехлезный), размер 19х15 см	м	11,66	-	174
11-0357-0003*	Приборы для укладки накладных	компл.	-	7	77
12-0764-0009*	Щиты перегородок	м <sup>2</sup>	-	100	100
<b>Стоимостные показатели</b>					
Оплата труда рабочих-строителей		сом		9 206,00	7 122,17
Эксплуатация машин		сом		1 832,29	2 209,70
Материальные ресурсы		сом		16 440,57	40 076,55
<b>Всего, прямые затраты</b>		сом		<b>21 979,35</b>	<b>49 408,42</b>

### Поэрадел 1.3. ПЕРЕКРЫТИЯ

**Таблица КРЕР 10-01-021 Устройство перекрытий с укладкой балок**

*Состав работ:*

Для нормы 01-03:

01. Укладка балок с переобными брусьями.
02. Установка анкеров.
03. Антиконтактное покрытие концов балок с обертыванием толем.
04. Установка ригелей с креплением хомутами.
05. Укладка наката.
06. Прокладка пергамента.
07. Утепление перекрытий плитными минераловатными.

Для нормы 04:

01. Укладка балок с черными брусьями.
02. Установка анкеров.
03. Антиконтактное покрытие концов балок с обертыванием толем.
04. Установка ригелей с креплением хомутами.
05. Устройство несущей лощинки.
06. Прокладка пергамента.
07. Утепление перекрытий плитными минераловатными.

для норм 05-07, 09-11:

01. Укладка балок с черепными брусками.
02. Установка ригелей с креплением кожухами.
03. Укладка наката
04. Прокладка пергамента
05. Утепление перекрытий плитами минераловатными.

Для норм 08, 12:

01. Укладка балок с черепными брусками.
02. Установка ригелей с креплением кожухами.
03. Устройство несущей подшивки
04. Прокладка пергамента
05. Утепление перекрытий плитами минераловатными.

**Назначение:** 100 м<sup>2</sup> перекрытий

Устройство перекрытий с укладкой балок по стенам каменным с накатом 01.

10-01-021-01	штырь	
10-01-021-02	горбыля	
10-01-021-03	доска	
10-01-021-04	Устройство перекрытий с укладкой балок по стенам каменным с несущей подшивкой из досок	
	Устройство перекрытий с укладкой балок по стенам рубленым с накатом их:	
10-01-021-05	штырь	
10-01-021-06	горбыля	
10-01-021-07	доска	
10-01-021-08	Устройство перекрытий с укладкой балок по стенам рубленым с несущей подшивкой из досок	
	Устройство перекрытий с укладкой балок по стенам рубленым с накатом их:	
10-01-021-09	штырь	
10-01-021-10	горбыля	
10-01-021-11	доска	
10-01-021-12	Устройство перекрытий с укладкой балок по стенам черубленным с несущей подшивкой из досок	

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Выс. цена, руб.	10-01-021-01	10-01-021-02	10-01-021-03	10-01-021-04
<b>Норма расхода ресурсов</b>							
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>						
000-1002-6	Рабочие-строители среднего разряда 2,6	чел.-ч	98,90	-	-	129,71	-
000-1002-7	Рабочие-строители среднего разряда 2,7	чел.-ч	100,62	-	132,98	-	-
000-1002-8	Рабочие-строители среднего разряда 2,8	чел.-ч	102,33	102,46	-	-	-
000-1002-9	Рабочие-строители среднего разряда 2,9	чел.-ч	104,05	-	-	-	118,81
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч.		3,27	2,84	1,98	2,15
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
02-0075	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-п	<u>828,40</u> 164,23	3,77	2,84	1,98	2,15
35-0500	Пилы дисковые электрические	маш.-ч	4,78	0,47	1,22	0,60	0,54
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>475,29</u> 146,29	2,17	1,91	1,33	1,44
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01-1110-0003	Гвозди строительные	т	53 875,97	0,0025	0,0025	0,0025	0,0158
01-1113-0005	Плиты толстые круглые 3,0х4,0 мм	т	65 550,02	0,00053	0,00053	0,00053	0,00053
01-6303-0093	Бруска хвойных пород обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м <sup>3</sup>	12 975,38	0,17	0,17	0,17	0,17
01-6303-0002	Горбыля хвойных пород длиной более 2 м	м <sup>3</sup>	3 531,59	-	6,1	-	-
01-6303-0005	Доски хвойных пород обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19-22 мм II сорта	м <sup>3</sup>	15 122,85	-	-	1,95	-
01-6305-0003	Доски хвойных пород обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм II сорта	м <sup>3</sup>	14 494,34	-	-	-	2,62

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	10-01-01-01	10-01-021-02	10-01-021-03	10-01-021-04
01-6901-0001	Поковки из квадратных заготовок массой 3,8 кг	т	49 418,29	0,11	0,11	0,11	0,11
01-6901-0002	Поковки из квадратных заготовок массой 2,825 кг	т	19 418,29	0,026	0,026	0,026	0,026
01-7405-0001	Войлок строительный	т	148 207,69	0,0115	0,0115	0,0115	0,0115
01-7405-0001	Пергамин кровельный П-350	м²	24,65	111	111	111	111
01-7415-0001	Тель с крупнозернистой посылкой гидротехнический марки ТТ-350	м²	26,53	52,5	52,5	52,5	52,5
01-7506-0001	Листа алюминиевые	т	63 293,31	0,0175	0,0175	0,0175	0,0175
12-0704-0008	Листы нефрезерованные, антисептированные, толщиной 75 мм, с поперечными планками и подставками под планки длиной 1200, 1500, 1800, 2100 мм, шириной 550, 400, 450 мм	м²	527,57	80	-	-	-
01-3620-0005	Листы минераловатные теплоизоляционные на синтетическом связующем М-125	м²	2 776,36	П	П	П	П
12-0701-0004	Балки с черной окраской	м³		П	П	П	П

**Стоимость поэлементно**

Оплата труда рабочих-строителей	СОМ	10 181,73	13 380,45	10 828,22	12 357,15
Эксплуатация машин в том числе оплата труда машинистов	СОМ	3 739,24	3 265,43	3 213,34	3 455,90
Материальные ресурсы	СОМ	554,97	466,36	325,14	353,05
Всего прямые затраты	СОМ	14 475,94	17 112,24	14 366,70	16 166,10

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	10-01-01-01	10-01-021-02	10-01-021-03	10-01-021-04
--------------	------------------------------	------------	-----------------	-------------	--------------	--------------	--------------

**Норма расхода ресурса**

1	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>						
000-1002-8	Рабочие-строители среднего разряда 2,8	чел.-ч	102,33		191,81	-	-
000-1002-9	Рабочие-строители среднего разряда 2,9	чел.-ч	104,05	160,75	-	187,48	-
000-1003-0	Рабочие-строители среднего разряда 3,0	чел.-ч	105,76	-	-	-	177,67
2	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч		3,3	2,79	1,93	2,28
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
02-0075	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	828,40 164,27	3,30	2,79	1,97	2,08
35-0003	Литы дизельные электрические	маш.-ч	4,73	0,34	3,76	0,86	0,81
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	528,79 146,29	2,15	1,87	1,20	1,40
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01-1110-0002	Плоды строительные	т	55 575,97	0,00325	0,00325	0,00325	0,0155
01-6502-0003	Брусля хвойных пород обрезные длиной 4-6 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м³	12 475,38	0,17	0,17	0,17	2,17
01-6503-0002	Горбы хвойных пород деловой длиной более 2 м	м³	3 531,54	-	6,1	-	-
01-6505-0005	Доски хвойных пород обрезные длиной 4-6 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19-22 мм I сорта	м³	15 122,86	-	-	1,85	-
01-6505-0005	Доски хвойных пород обрезные длиной 4-6 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм II сорта	м³	14 494,34	-	-	-	2,02
01-6901-0002	Поковки из квадратных заготовок массой 2,825 кг	т	49 418,29	0,026	0,026	0,026	0,026
01-7405-0001	Пергамин кровельный П-350	м²	24,65	111	111	111	111

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	1000-			
				1000-101-00	1000-101-01	1000-101-02	1000-101-03
12-0704-0008	Листы нефрессированные, антиэлектризованные, толщиной 73 мм, с поперечными планками и подкладками под планки, длиной 1200, 1500, 1800, 2100 мм, шириной 350,400,450 мм	м <sup>2</sup>	527,57	80	-	-	-
01-6620-0095	Листы минераловатные теплоизоляционные на синтетическом связующем М-123	м <sup>2</sup>	2 776,85	П	П	П	П
12-0701-0004	Бруски черепицы брусчатой	м <sup>2</sup>		П	П	П	П
<b>Строительные показатели</b>							
Оплата труда рабочих-строителей		сум	15 671,93	19 630,99	19 507,29	18 790,38	
эксплуатация машин		сум	3 673,27	3 203,64	2 218,85	2 390,25	
в том числе оплата труда машинистов		сум	525,47	458,15	316,93	341,54	
Материальные ресурсы		сум	48 607,54	27 544,64	34 579,23	45 031,25	
Всего, прямые затраты		сум	68 952,74	50 781,27	56 105,37	66 213,88	
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	1000-			
				1000-101-00	1000-101-01	1000-101-02	1000-101-03
<b>Норма расхода ресурса</b>							
1	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>						
000-1002-6	Рабочие-строители среднего разряда 2,6	чел.-ч	98,90	-	128,62	-	-
000-1002-7	Рабочие-строители среднего разряда 2,7	чел.-ч	100,52	97,77	-	124,26	-
000-1002-8	Рабочие-строители среднего разряда 2,8	чел.-ч	132,33	-	-	-	114,48
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		3,21	2,8	3,94	2,08
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
52-0075	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах проточеканализа 10 т	маш.-ч	828,42 154,21	3,22	2,50	1,94	2,08
33-0500	Пилы дисковые электрические	маш.-ч	4,78	0,45	1,18	0,57	0,52
40-0001	Автомобиль бортовой грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,20 146,29	2,15	1,87	1,30	1,40
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01-1110-0002	Газеты строительные	т	53 879,97	0,00325	0,00325	0,00325	0,0158
01-6302-0093	Бруска хвойных пород обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м <sup>3</sup>	12 973,38	0,17	0,17	0,17	0,17
01-6303-0092	Горбыль хвойных пород сосновой длиной более 2 м	м <sup>3</sup>	3 531,59	-	6,1	-	-
01-6305-0085	Доски хвойных пород обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19-22 мм II сорта	м <sup>3</sup>	15 132,86	-	-	1,35	-
01-6305-0093	Доски хвойных пород обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм II сорта	м <sup>3</sup>	14 494,34	-	-	-	3,62
01-6801-0002	Гвозди из квадратных заготовок массой 2,325 кг	т	49 418,29	0,026	0,026	0,026	0,026
01-7408-0001	Перчатки рабочие П-350	м <sup>2</sup>	24,65	111	111	111	111
12-0704-0008	Листы нефрессированные, антиэлектризованные, толщиной 73 мм, с поперечными планками и подкладками под планки, длиной 1200, 1500, 1800, 2100 мм, шириной 350,400,450 мм	м <sup>2</sup>	527,57	80	-	-	-
01-6620-0095	Листы минераловатные теплоизоляционные на синтетическом связующем М-123	м <sup>2</sup>	2 776,85	П	П	П	П
12-0701-0004	Бруска черепицы брусчатой	м <sup>2</sup>		П	П	П	П

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Значение, руб	Стоимостные показатели			
				10-01-02-01	10-01-02-02	10-01-02-03	10-01-02-04
	Оплата труда рабочих-строителей	ком	9 837,62	12 720,52	12 303,64	11 711,57	
	Эксплуатация машин	ком	3 638,25	3 211,15	2 225,78	2 338,87	
	в том числе оплата труда машинистов	ком	328,76	439,79	318,57	341,36	
	Материальные ресурсы	ком	48 407,54	27 944,64	34 379,23	45 353,25	
	Всего, прямые затраты	ком	62 183,41	43 876,31	49 308,65	59 153,79	

Таблица КРЕР 10-01-022 Подшивка потолков

Сосна работ.

- Для норм 01:  
01. Подшивка потолков досками обшивки.  
Для нормы 02:  
01. Подшивка потолков под штукатурку.  
Для нормы 03:  
01. Подшивка потолков панелями древесноволокнистыми.  
Для норм 04, 05:  
01. Подшивка потолков кровельной сталью.  
02. Производство кровельной стали с двух сторон.  
Для норм 06, 07:  
01. Подшивка потолков кровельной сталью.

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> потолка

Подшивка потолка:

- 10-01-022-01 досками обшивки  
10-01-022-02 под штукатурку  
10-01-022-03 панелями древесноволокнистыми твердыми толщиной 5 мм  
Подшивка потолка сталью кровельной:  
10-01-022-04 кедровокаменной по дереву  
10-01-022-05 кедровокаменной по металлу  
10-01-022-06 оцинкованной по дереву  
10-01-022-07 оцинкованной по металлу

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Значение, руб	Норма расхода ресурса			
				10-01-02-01	10-01-02-02	10-01-02-03	10-01-02-04
1	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>						
000-1001-4	Рабочие-строители среднего разряда 2,4	чел.-ч	95,47	-	42,95	-	-
000-1001-7	Рабочие-строители среднего разряда 3,7	чел.-ч	100,62	-	-	-	27,90
001-1001-1	Рабочие-строители среднего разряда 3,3	чел.-ч	107,18	57,35	-	57,10	-
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2	0,27	-	-	-
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
01-0070	Краны на автомобильном ходу для работы на других видах строительства 10 т	маш.-ч	828,40 161,21	0,20	0,27	-	-
33-0300	Пилы дисковые электрические	маш.-ч	4,78	0,53	0,36	0,67	-
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,79 146,29	0,44	0,62	0,54	0,11
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01-1110-0002	Краски строительные	т	31 875,97	0,0643	0,0132	0,006	0,0035
01-3808-0001	Краски масляные земляные МЛ-0112, мушля, сурик железный	т	37 404,51	-	-	-	0,0002
01-0305-0090	Доска хвойных пород обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	м	11 144,49	-	2,62	-	-
01-0602-0006	Панели древесноволокнистые сухие непрессованные группы А, твердые марки ТС-430 толщиной 5 мм	1000 м <sup>2</sup>	71 959,36	-	-	0,105	-
01-7104-0004	Олифа каменноугольная К-2	т	30 746,08	-	-	-	0,003
01-7304-0001	Вешить	кг	9,71	-	-	-	0,5

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Базисная ед.	10-01-021-01	10-01-022-02	10-01-023-03	10-01-024-04
10-0201-0001	Сталь кровельная СТК-1 толщиной листа 0,50 мм	т	35 034,98	-	-	-	0,42
10-0209-0007	Обшивка наружных и внутренних из древесины (типы 0-1); 0-2; 0-3 толщиной 16 мм, шпунтовой без средин от 70 до 90 мм	м <sup>2</sup>	20 297,11	1,86	-	-	-
<b>Стоимостные показатели</b>							
Оплата труда рабочих-строителей	сом			6 161,33	4 100,44	7 211,91	2 507,30
Эксплуатация машин	сом			376,58	519,28	289,05	52,12
в том числе оплата труда машинистов	сом			32,84	44,74	-	-
Материальные ресурсы	сом			38 095,16	29 922,82	7 878,99	3 007,64
Всего прямые затраты	сом			44 633,07	34 542,54	25 349,95	17 867,06
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Базисная ед.	10-01-021-03	10-01-022-04	10-01-023-05	10-01-024-06
<b>Норма расхода ресурсов</b>							
1	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>						
000-1002-5	Рабочие-строители среднего разряда 2,5	чел.-ч		97,19	-	24,90	33,20
000-1002-7	Рабочие-строители среднего разряда 2,7	чел.-ч		108,52	33,20	-	-
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч		<u>175,29</u> 146,29	3,23	0,11	0,25
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01-1110-0002	Гидро строительные	т	53 875,97	0,0002	-	0,0033	0,0042
01-3308-0001	Краски масляные земляные МА-0115; сухая, сурь железный	т	85 404,51	0,0002	-	-	-
01-4906-0003	Картон цементный общего назначения (КАОСН-1) толщиной 4 и 6 мм	т	56 357,91	0,52	-	-	0,32
01-7104-0004	Олифа комбинированная К-2	т	30 749,08	0,0075	-	-	-
01-7204-0001	Ветель	кг	9,71	0,5	-	-	-
10-0201-0001	Сталь кровельная СТК-1 толщиной листа 0,50 мм	т	35 034,98	0,42	-	-	-
10-0208-0003	Сталь листовая оцинкованная толщиной 0,50 мм	т	46 681,35	-	-	0,42	0,42
<b>Стоимостные показатели</b>							
Оплата труда рабочих-строителей	сом			5 340,58	2 420,03	2 955,14	3 984,52
Эксплуатация машин	сом			108,97	52,12	-	108,91
Материальные ресурсы	сом			33 105,16	19 789,97	37 879,79	3 007,64
Всего прямые затраты	сом			38 554,71	22 262,12	40 834,93	7 101,17

Таблица КРЕР 10-01-023 Укладка ходовых досок

*Систем работ*

01. Укладка ходовых досок по черновому перекрытию.

Измеритель: 100 м ходов

10-01-023-01 Укладка ходовых досок

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Базисная ед.	10-01-023-01
<b>Норма расхода ресурсов</b>				
1	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
000-1002-8	Рабочие-строители среднего разряда 2,8	чел.-ч		102,33
2	Затраты труда машинистов	маш.-ч		0,08
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
01-0075	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч		<u>828,40</u> 164,21
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч		<u>473,29</u> 146,29
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
01-1110-0002	Гидро строительные	т	53 875,97	0,00066
01-6304-0074	Доски шпунтовые паркетные необрезные длиной 4-6,5 м, все шпунты, толщиной 32-40 мм III сорта	м <sup>3</sup>	7 779,78	0,3
<b>Стоимостные показатели</b>				
Оплата труда рабочих-строителей	сом			388,85

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Ем. кол-во, усл.	10-01-027-01
Эксплуатация машин		СМ		85,22
в том числе оплата топлива, машинного		СМ		12,17
Материальные ресурсы		СМ		2 369,49
Всего, прямые затраты		СМ		2 843,56

### Подраздел 1.4. ОКНА

Таблица КРЕР 10-01-027 Установка в жилых и общественных зданиях блоков оконных с переплетами

Состав работ:

Для норм 01–04.

01. Утепление блоков, оклейка и обивка толем короба.

02. Консультация рабочих.

03. Установка накладных приборов.

Для норм 05–08

01. Установка блоков.

02. Дробилка и карбоком вертикальных брусьев для образования гребня и выборка пазов торцов брусков (брусок).

03. Клейка толера коробки.

04. Установка накладных приборов.

Для норм 09–12:

01. Установка блока.

02. Консультация рабочих.

03. Установка подоконных досок, затирочных.

04. Установка накладных приборов.

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> приемов

10-01-027-01	установка в жилых и общественных зданиях блоков оконных с переплетами сваренными в стенах каменных площадью проема до 2 м <sup>2</sup>
10-01-027-02	установка в жилых и общественных зданиях блоков оконных с переплетами раздельными (раздельно-сваренными) в стенах каменных площадью проема более 2 м <sup>2</sup>
10-01-027-03	установка в жилых и общественных зданиях блоков оконных с переплетами сваренными в стенах деревянных рубленых площадью проема до 2 м <sup>2</sup>
10-01-027-04	установка в жилых и общественных зданиях блоков оконных с переплетами раздельными (раздельно-сваренными) в стенах деревянных рубленых площадью проема более 2 м <sup>2</sup>
10-01-027-05	установка в жилых и общественных зданиях блоков оконных с переплетами сваренными в стенах деревянных нерубленых площадью проема до 2 м <sup>2</sup>
10-01-027-06	установка в жилых и общественных зданиях блоков оконных с переплетами раздельными (раздельно-сваренными) в стенах деревянных нерубленых площадью проема более 2 м <sup>2</sup>
10-01-027-07	установка в жилых и общественных зданиях блоков оконных с переплетами сваренными в стенах каменных площадью проема до 2 м <sup>2</sup>
10-01-027-08	установка в жилых и общественных зданиях блоков оконных с переплетами раздельными (раздельно-сваренными) в стенах каменных площадью проема более 2 м <sup>2</sup>
10-01-027-09	установка в жилых и общественных зданиях блоков оконных с переплетами сваренными в стенах деревянных рубленых площадью проема до 2 м <sup>2</sup>
10-01-027-10	установка в жилых и общественных зданиях блоков оконных с переплетами раздельными (раздельно-сваренными) в стенах деревянных рубленых площадью проема более 2 м <sup>2</sup>
10-01-027-11	установка в жилых и общественных зданиях блоков оконных с переплетами сваренными в стенах каменных площадью проема до 2 м <sup>2</sup>
10-01-027-12	установка в жилых и общественных зданиях блоков оконных с переплетами раздельными (раздельно-сваренными) в стенах каменных площадью проема более 2 м <sup>2</sup>

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Ем. кол-во, усл.	10-01-	10-01-	10-01-
				027-01	027-02	027-03
Норма расхода ресурсов						
1	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
000-1003-3	Рабочие-строители среднего разряда 3,3	чел.-ч	110,91	-	-	270,25
000-1003-4	Рабочие-строители среднего разряда 3,4	чел.-ч	112,02	185,60	-	-
000-1003-5	Рабочие-строители среднего разряда 3,5	чел.-ч	114,34	-	134,52	-
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		6,79	5,25	7,0
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
02-0005	Краны башенные при работе на других видах строительства (использование технологического оборудования) 8 т	маш.-ч	941,32 164,21	5,31	5,78	6,38
02-0075	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	328,40 164,21	1,48	1,45	1,52

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом.	10-01-021.01	10-01-021.02	10-01-021.03
12-0340	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	183,75	2,38	1,67	5,30
33-0840	Шуруповёрты строительно-монтажные	маш.-ч	5,95	10,17	6,60	10,17
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	473,79	2,22	2,17	2,23
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01-1110-0002	Гвозди строительные	т	53 875,97	0,00296	0,00193	0,30296
01-1113-0005	Гвозди толстые круглые 3 Øx40 мм	т	65 559,02	0,0028	0,0019	0,0042
01-2301-0002	Гипсовое вяжущее, марка Г3	т	9 306,66	0,0298	0,0206	0,0436
01-4717-0042	Смесь каменноугольная для дорожного строительства	т	6 797,88	0,031	0,0217	0,0519
01-7224-0001	Пыль пропитанная	зг	60,07	173	120	260
01-7413-0001	Голь с крупнозернистой посылой гидравлической марки ГГ-350	м <sup>2</sup>	78,53	128	87	176
01-9203-0008	Шурупы стальные с головкой шайбой 2x70 мм	т	130 439,95	0,0114	0,0074	0,0114
03-0108-0001	Раствор потолочный отделочный тяжёлый, известково 1:2,0	м <sup>2</sup>	4 176,55	0,138	0,096	0,138
12-0302-0036	Блоки оконные с двойным остеклением с разделочными створками двухстворные, с фартучной створкой ОС 12-15, пл.1,71 м <sup>2</sup> ; ОС 15-12	м <sup>2</sup>	4 404,34	-	-	100
12-0303-0013	Блоки оконные с двойным остеклением с разделочными створками двухстворные, с фартучной створкой ОС 12-15, пл.1,71 м <sup>2</sup> ; ОС 15-12	м <sup>2</sup>	5 049,55	100	-	-
12-0305-0015	Блоки оконные с двойным остеклением с разделочными створками двухстворные, с фартучной створкой ОС 13-13,5, пл.2,32 м <sup>2</sup> ; ОС 13-15, пл.2,39 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	5 049,55	-	100	-
12-0507-0022	Напольники из древесины твёрдой б.-к. Н-2 размерами 17x54 мм	м	67,78	587	-	-
11-0201-0001*	Скобяные изделия	штук.		П	П	П
				Стоимостные показатели		
Оплата труда рабочих-строителей	сом		21 240,13	15 361,02	29 973,43	
Эксплуатация машин	сом		7 774,05	6 133,62	9 390,44	
в том числе оплата труда машинистов	сом		1 114,90	858,81	1 207,26	
Материальные ресурсы	сом		561 227,40	516 317,20	473 045,66	
Всего, прямые затраты	сом		590 241,62	537 811,88	512 410,53	
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом.	10-01-021.04	10-01-021.05	10-01-021.06
Передель расходы ресурсов						
1	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
000-1003-3	Рабочие-строители среднего разряда 3,5	чел.-ч	10,91	182,40	-	-
000-1003-9	Рабочие-строители среднего разряда 3,9	чел.-ч	121,20	-	464,00	-
000-1004-0	Рабочие-строители среднего разряда 4,0	чел.-ч	122,91	-	-	327,00
2	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч		6,00		
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
02-0005	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.-ч	941,32	4,53	-	-
02-0073	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	828,40	1,50	-	-
12-0340	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	183,75	3,69	-	-
33-0840	Шуруповёрты строительно-монтажные	маш.-ч	5,95	6,60	8,55	5,30
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	473,79	2,23	4,25	4,06
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01-0601-0001	Вода	м <sup>3</sup>	16,16	-	2	1,2
01-1110-0002	Гвозди строительные	т	53 875,97	0,00193	0,0161	0,0111
01-1113-0005	Гвозди толстые круглые 3 Øx40 мм	т	65 559,02	0,0028	-	-
01-2301-0002	Гипсовое вяжущее, марка Г3	т	9 306,66	0,0302	-	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Количество	10-01-027-04	10-01-027-05	10-01-027-06
01-717-0042	Смесь каменскопудовая для дорожных работ	т	6 797,88	0,36	-	-
01-6303-0094	Брусья хвойных пород обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм (Е) сорта	м³	10 430,56	-	0,63	0,39
01-7224-0001	Пахта пропитанная	кг	60,07	180	173	120
01-7413-0001	Гэла с крупнозернистой поземкой гидроизоляционная марки ТГ-350	м²	26,53	122	-	-
01-8228-0080	Натрий фтористый технический, марка А, сорт I	т	113 935,89	-	0,0022	0,0013
01-9203-0003	Шурупы с катушкой головкой 5x75 мм	т	126 479,96	0,0074	0,0114	0,0074
03-0405-0001	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2:3	м³	4 176,52	0,096	-	-
12-0302-0038	Блоки оконные с двойным остеклением с раздельными створками двухстворные, с форточкой створкой ОФ 18-13,5, пл.2,32 м²; ОФ 18-15, пл.2,59 м²	м²	4 326,70	100	-	-
12-0303-0013	Блоки оконные с двойным остеклением со спаренными створками двухстворные, с форточкой створкой ОС 12-15, пл.1,71 м²; ОС 13-12	м²	5 049,55	-	100	-
12-0304-0010	Блоки оконные с двойным остеклением со спаренными створками двухстворные, с форточкой створкой ОС 18-13,5, пл.2,32 м²; ОС 18-15, пл.2,59 м²	м²	5 049,55	-	-	100
12-0504-0010	Доски подоконные клееные из древесины, обшиваемые поверховой древесиной сосновой плитой или водостойкой фанерой марки ПД-1, ПД-1, толщиной 34 мм, шириной 250 мм	м	623,56	-	83	65
12-0507-0022	Панельки из древесины плп Н-1, Н-2 размером 12х54 мм	м	69,78	-	567	350
11-0201-0001*	Смешанные изделия	компл.		И	И	И

**Строительные показатели**

Оплата труда рабочих-строителей	ком	20 229,98	56 336,80	40 191,57
Эксплуатация машин	ком	7 280,64	2 064,48	1 956,01
в том числе оплата труда машинистов	ком	990,19		
Материальные ресурсы	ком	448 943,29	616 166,50	584 794,31
Всего, прямые затраты	ком	476 453,82	674 467,78	626 442,49

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Количество, ком	10-01-027-07	10-01-027-08	10-01-027-09
--------------	------------------------------	------------	-----------------	--------------	--------------	--------------

**Шкала расхода ресурсов**

<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
000-1003-3	Рабочие-строители среднего разряда 3,3	чел.-ч	110,91	-	-	208,30
000-1003-9	Рабочие-строители среднего разряда 3,5	чел.-ч	121,20	466,00	-	-
000-1004-0	Рабочие-строители среднего разряда 4,5	чел.-ч	123,91	-	327,00	-
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
33-0840	Шурупозверты сдвигательно-монтажные	маш.-ч	3,95	8,55	5,55	8,55
43-0001	Автомобили бортовые	маш.-ч	473,70	4,28	4,05	4,18
	транспортные средства до 5 т		146,79			
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01-0601-0001	Вода	м³	36,16	2	1,2	0,4
01-1113-0002	Гвозди строительные	т	53 875,97	0,0161	0,0111	0,0131
01-6303-0094	Брусья хвойных пород обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм (Е) сорта	м³	10 430,56	0,63	0,39	0,32
01-7224-0001	Пахта пропитанная	кг	60,07	180	173	120
01-8228-0080	Натрий фтористый технический, марка А, сорт I	т	113 935,89	0,0022	0,0013	0,0005

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	10-С1-025-07	10-С1-025-08	10-С1-025-09
01-9203-0008	Шурупы с полукруглой головкой 5x70 мм	т	136 439,95	0,0114	0,0074	0,0114
12-0302-0034	Блоки оконные с двойным остеклением с раздельными створками двухстворные, с фартучной створкой ОР 12-15, ш.1,71 м <sup>2</sup> ; ОР 15-12	м <sup>2</sup>	4 494,34	100	-	-
12-0302-0038	Блоки оконные с двойным остеклением с раздельными створками двухстворные, с фартучной створкой ОР 18-13,5, ш.2,32 м <sup>2</sup> ; ОР 18-15, ш.2,59 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	4 326,70	-	100	-
12-0303-0013	Блоки оконные с двойным остеклением со спаренными створками двухстворные, с фартучной створкой ОС 12-15, ш.1,71 м <sup>2</sup> ; ОС 15-12	м <sup>2</sup>	5 049,55	-	-	100
12-0504-0010	Доски подоконные клееные из древесноволокнистой плиты или водостойкой фанеры марки ПД-1 ПД-5, толщиной 34 мм, шириной 250 мм	м	623,56	83	65	83
12-0507-0022	Напольники из древесины тип П-1, П-2 размером 13x54 мм	м	67,78	587	380	557
12-0701-0051*	Объемные работы	колосс.		П	П	П
<b>Стоимостные показатели</b>						
Оплата труда рабочих-строителей	руб		26 479,20	40 191,57	23 069,28	
Эксплуатация машин	руб		2 078,69	1 951,87	2 031,91	
Материальные ресурсы	руб		568 871,59	515 613,51	612 629,61	
Всего, прямые затраты	руб		624 429,48	557 756,95	637 700,80	
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	10-С1-025-10	10-С1-025-11	10-С1-025-12
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
1	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
000-1003-3	Рабочие-строители среднего разряда 3.3	чел.-ч	110,91	-	260,00	-
000-1003-4	Рабочие-строители среднего разряда 3.4	чел.-ч	112,62	145,00	-	173,20
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
53-0840	Шуруповёрты строительно-монтажные	маш.-ч	8,95	5,55	8,55	5,55
40-0031	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,79 146,29	4,01	4,18	4,01
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01-0601-0001	Вода	м <sup>3</sup>	16,16	0,6	0,4	0,6
01-1110-0002	Газы строительные	т	52 875,99	0,0102	0,0154	0,0104
01-6302-0094	Брус сосновый пород обрешечки длиной 4-6 м, влажность 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м <sup>3</sup>	10 430,56	0,22	0,30	0,22
01-7224-0001	Пыля пропитанная	кг	60,07	120	260	180
01-8225-0080	Патри фартучный технический, марка А, сорт 1	т	113 935,89	0,0007	0,0005	0,0007
01-9203-0008	Шурупы с полукруглой головкой 5x70 мм	т	136 439,95	0,0074	0,0114	0,0074
12-0302-0034	Блоки оконные с двойным остеклением с раздельными створками двухстворные, с фартучной створкой ОР 12-15, ш.1,71 м <sup>2</sup> ; ОР 15-12	м <sup>2</sup>	4 494,34	-	100	-
12-0302-0038	Блоки оконные с двойным остеклением с раздельными створками двухстворные, с фартучной створкой ОР 18-13,5, ш.2,32 м <sup>2</sup> ; ОР 18-15, ш.2,59 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	4 326,70	-	-	100
12-0303-0013	Блоки оконные с двойным остеклением со спаренными створками двухстворные, с фартучной створкой ОС 12-15, ш.1,71 м <sup>2</sup> ; ОС 15-15, ш.2,59 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	5 049,55	100	-	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Зач. цена, руб.	16-01	16-01	16-01
				027-03	027-01	027-02
12-0504-0010	Доски половые/кладовые клееные из древесины, облицованные сверхтвердой древесно-слоисточной плитой или водостойкой фанерой марки ФД-1, ПД-3, толщиной 54 мм, шириной 250 мм	м	623,56	63	83	63
12-0507-0022	Наличники из древесины ткл Н-1, Н-3 размерами 13x54 мм	м	67,75	380	587	380
11-0201-0001	Обойлочные изделия	компл.		П	П	П
Стоимостные показатели:						
Оплата труда рабочих-строителей	руб.		15 229,50	28 836,60	19 483,76	
Эксплуатация машин	руб.		1 932,92	2 031,31	1 937,97	
Материальные ресурсы	руб.		582 294,57	562 280,86	513 724,55	
Всего, прямые затраты	руб.		600 657,39	593 248,77	535 147,28	

Таблица КРЕР 10-01-028 Установка в каменных стенах промышленных зданий блоков оконных с односторонними и сдвоенными переплетами

Сложн. работ

01. Установка оконных блоков с монтажными досками.
02. Сожалка коробов с обшивкой толем.
03. Кокосатка коробов.
04. Установка наличников.

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> проемов

Установка в каменных стенах промышленных зданий блоков оконных с односторонними и сдвоенными переплетами площадью проема:

- 10-01-028-01 до 5 м<sup>2</sup>  
 10-01-028-02 до 10 м<sup>2</sup>  
 10-01-028-03 более 10 м<sup>2</sup>

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Зач. цена, руб.	16-01	16-01	16-01
				028-01	028-02	028-03
Норма расхода ресурсов						
1	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
000-1-003-7	Рабочие-строители среднего разряда 2,7	чел.-ч.	100,62	143,29	104,17	90,64
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		5,09	4,8	4,73
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
02-0075	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч.	328,40 164,21	1,48	1,44	1,43
02-0097	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 15 т	маш.-ч.	626,50 164,31	3,01	3,38	3,32
12-0340	Котлы блочные передвижные 400 л	маш.-ч.	183,75	1,79	1,12	1,12
33-0241	Дрели электрические	маш.-ч.	4,79	3,60	3,29	5,09
33-0650	Рубанки электрические	маш.-ч.	20,46	-	-	2,30
33-0840	Шуруповёрты строительно-монтажные	маш.-ч.	5,95	7,39	4,70	4,26
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч.	473,79 146,29	2,21	2,16	2,13
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01-0110-0002	Гвозди строительные	т	53 875,97	0,00744	0,00250	0,00359
01-0113-0005	Гвозди толстые круглые 3 (6x40 мм)	т	65 559,02	0,00218	0,00147	0,00271
01-0301-0002	Гипсовое вяжущее, марка 77	т	9 306,66	0,0245	0,0167	0,0084
01-3903-0001	Ерши металлические строительные	кг	100,28	-	-	15,54
01-3904-0001	Защелки металлические	кг	148,41	21,3	9,5	7,2
01-4717-0012	Смолы каменноугольные для дорожных строительных	т	6 797,53	0,0302	0,0304	0,014
01-6302-0093	Брусля хвойных пород обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м <sup>3</sup>	12 975,38	-	-	0,18
01-6305-0098	Доски хвойных пород обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м <sup>3</sup>	10 703,51	0,49	0,25	0,28
01-7205-0001	Всялок строительный	т	148 507,69	-	-	0,0025
01-7224-0001	Лакля пролистанная	кг	60,07	136	91	51,9

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	10-01-029-01	10-01-029-02	10-01-029-03
01-0413-0001	Голь с крупнозернистой посыпкой гидравлической марки ПГ-350	м <sup>2</sup>	26,52	130	77	66
01-0203-0008	Щ: рулон с полукруглой головкой 5x70 мм	т	136 459,95	0,00496	0,00317	0,00285
03-0408-0001	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,0	м <sup>3</sup>	4 176,55	0,17	0,11	0,07
12-0306-0004	Блоки оконные, открывающиеся внутрь помещения спаренной конструкции трехстворные с шириной коробки 94 мм ПВД 12-30.1, пл. 3,42 м <sup>2</sup> ; ПВД 12-30.1П, пл. 3,42 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	3 075,79	100	-	-
12-0306-0005	Блоки оконные, открывающиеся внутрь помещения спаренной конструкции трехстворные с шириной коробки 94 мм ПВД 18-30.1, пл. 5,18 м <sup>2</sup> ; ПВД 18-30.1П, пл. 5,18 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	3 075,79	-	100	-
12-0306-0007	Блоки оконные, открывающиеся внутрь помещения спаренной конструкции трехстворные с шириной коробки 134 мм ПВД 18-30.2, пл. 5,18 м <sup>2</sup> ; ПВД 18-30.2П, пл. 5,18 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	3 075,79	-	-	100,0
12-0507-0022	Панельки из древесины тип Н-1, Н-2 размером 13x54 мм	м	67,78	428	282	220
<b>Суммарные показатели</b>						
Оплата труда рабочих-строителей	ком			24 010,02	10 481,59	9 120,20
Эксплуатация машин в том числе оплата труда машинистов	ком			4 924,58	4 561,55	4 536,01
Материальные ресурсы	ком			831,87	753,27	730,00
Всего, прямые затраты	ком			359 581,34	330 765,76	317 574,21
				378 915,94	354 814,21	351 380,45

**Таблица КРЕР 10-01-029 Установка приборов**

*Состав работ*

01 Установка оконных приборов.

Измитель: 100 комп

10-01-029-01 Установка приборов французских

10-01-029-02 Установка приборов оконных

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	10-01-029-01	10-01-029-02
<b>Норма расхода ресурсов</b>					
<b>1 ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
000-1003-2	Рабочие-строители среднего расряда 3,0	чел.-ч	109,19	-	44,50
000-1003-0	Рабочие-строители среднего расряда 5,0	чел.-ч	140,06	75,70	-
<b>2 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
33-0840	Шуроповерты строительно-монтажные	маш.-ч	5,95	4,8	3,2
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	472,79	0,05	0,13
			146,29		
<b>3 МАТЕРИАЛЫ</b>					
11-0203-0013	Скобяные изделия для оконных блоков со сваренными и сваркарными перелетанк для жалюзи ламп двухстворных (независимо от высоты)	компл	582,38	-	100,0
11-0307-0022	Приборы французские с вертикальной тягой стальной, покрытые белой эмалью	шт.	166,05	100	-
<b>Суммарные показатели</b>					
Оплата труда рабочих-строителей	ком			10 515,52	4 858,95
Эксплуатация машин	ком			52,25	82,63
Материальные ресурсы	ком			16 605,00	58 788,00
Всего, прямые затраты	ком			27 203,77	63 227,59

Состав работ

Для кorm 01, 02:

01. Приварка деталей крепления.  
 02. Установка бляшек с креплением.  
 03. Обивка коробок талем и конопатка.  
 04. Прибивка наличников.

Для кorm 03 - 05:

01. Приварка деталей крепления.  
 02. Установка импостов.  
 03. Установка бляшек с креплением.  
 04. Обивка коробок талем и конопатка.  
 05. Прибивка наличников.

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> проемов

Заполнение ленточных оконных проемов в стенах промышленных зданий блоками окладными с одинарными и двойными переплетами высота проема.

10-01-030-01	1,215 м
10-01-030-02	1,815 м
10-01-030-03	2,415 м
10-01-030-04	3,015 м
10-01-030-05	4,215 м

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Екз. цена, руб.	10-01-030-01	10-01-030-02	10-01-030-03
Норма расхода ресурсов						
1	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
003-1003-7	Рабочие-строители среднего разряда 3,7	чел.-ч	100,62	120,99	93,72	103,11
2	Затраты труда машинистов	маш.-ч		5,44	4,76	5,45
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
02-0075	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	828,40 164,21	1,15	1,44	1,46
02-0097	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т	маш.-ч	626,50 161,21	3,99	3,32	3,99
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,03	1,64	1,21	1,19
33-0840	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,95	18,96	12,24	16,88
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,79 146,29	2,16	2,15	2,18
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01-0631-0001	Цement	м <sup>3</sup>	16,16	0,7	0,7	0,7
01-1111-0005	Стекло толстые круглые 3,0x40 мм	т	67 550,02	0,00138	0,00094	0,00077
01-2501-0002	Стеклопакет двухслой, марка 1,3	т	9 506,06	0,0167	0,017	0,017
01-5005-0046	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	87 189,49	0,0623	0,0617	0,0616
01-6305-0090	Доски хвойных пород обработанные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	м <sup>3</sup>	13 149,49	0,34	0,25	0,26
01-6901-0001	Плиты из квадратной заготовки толщиной 1,8 м	т	49 418,29	0,0244	0,0161	0,0244
01-7274-0001	Панель пробитая	кг	60,07	110	79	79
01-7413-0001	Толк. с крупнозернистой песчаной гидростойкой маркой ГГ-350	м <sup>3</sup>	26,53	61	42,1	34,2
01-8228-0080	Панель фторопласт. теплоизоляц. марка А, сорт 1	т	113 973,89	0,00055	0,00075	0,00074
01-8203-0003	Шурупы с полу круглой головкой 5x70 мм	т	136 459,91	0,127	0,0684	0,0113
03-0905-0002	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 25	м <sup>3</sup>	3 657,26	0,12	0,09	0,12
12-0301-0008	Окна неоткрывающиеся (глухие) одинаркой конструкцией с двумя контрпяти с шириной короба 124 мм ПГО 12-50,2, п. 3,47 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	3 561,48	100	-	100,0

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	10-01-030-01	10-01-030-02	10-01-030-03
12-0501-0009	Окна неоткрывающиеся (глухие) одинарной конструкции с двумя пакетами в шпирной коробке 124 мм ПГО 18-30.2, пл 5,25 м²	м²	3 561,48	-	100,0	-
12-0507-0020	Наличники из древесины тип Н-1, Н-2 размером 13x54 мм	м	67,65	203	142	124
12-0507-0022	Наличники из древесины тип Н-1, Н-2 размером 13x54 мм	м	67,78	90	54	45,7
12-0507-0023	Наличники из древесины тип Н-1, размером 13x74 мм	м	80,26	74	64	131
12-0903-0011	Коробки оконные размером 134x51 мм	м	338,30	-	-	17,5
<b>Строительные подзадачи</b>						
Оплата труда рабочих-строителей	сом		12 179,21	5 430,13	10 378,03	
Эксплуатация машин	сом		4 902,61	4 414,46	4 892,22	
в том числе оплата водителям машин	сом		893,59	731,24	894,93	
Материальные ресурсы	сом		413 185,97	285 044,53	395 438,92	
Всего, прямые затраты	сом		430 265,39	299 880,10	411 206,97	
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	10-01-030-04	10-01-030-05	10-01-030-06
<b>Прямые расходы ресурсов</b>						
1	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
000-1002-7	Рабочие-строители среднего разряда 2,7	под-ч		100,62	83,05	89,21
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч			4,73	5,22
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
02-0075	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 16 т	маш.-ч	828,43		1,46	1,46
			164,21			
02-0097	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т	маш.-ч	926,50		3,52	3,56
			164,21			
04-0444	Установки для сварки ручные дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93		0,73	0,78
33-0840	Шуроповерты строительно-монтажные	маш.-ч	5,95		12,99	14,74
			473,72			
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	146,29		2,15	2,18
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01-0001-0001	Вода	м³		15,16	0,5	0,6
01-1115-0005	Гвозди толстые круглые 3,0x40 мм	т	63 539,02	0,00028	0,00068	
01-2001-0002	Гидравлическое масло, марка ГЗ	т	9 506,66	0,0085	0,0094	
01-5005-0046	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	87 189,49	0,0011	0,0011	
01-6005-0090	Доски хвойных пород обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм 2II сорта	м³	11 149,40		0,2	0,18
01-6001-0001	Песок из квадратной заготовки массой 1,5 кг	т	49 438,29	0,0165	0,0155	
01-7224-0001	Пакля пропитанная	кг	60,07		55,4	62
01-7413-0001	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ГГ-350	м²	26,53		25,9	30,4
01-8228-0080	Натрий фтористый технический, марки А, сорт I	т	113 935,89	0,00053	0,00061	
01-9203-0005	Шурпы с полукруглой головкой 5x70 мм	т	136 439,95	0,0087	0,0092	
03-0403-0002	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марки 25	м³	1 657,26		0,08	0,07
12-0501-0009	Окна неоткрывающиеся (глухие) одинарной конструкции с двумя пакетами в шпирной коробке 124 мм ПГО 18-30.2, пл 3,47 м²	м²	3 561,48	-		57,0
12-0501-0009	Окна неоткрывающиеся (глухие) одинарной конструкции с двумя пакетами в шпирной коробке 124 мм ПГО 18-30.2, пл 5,25 м²	м²	3 561,48	100,0		43,0
12-0507-0020	Наличники из древесины тип Н-1, Н-2 размером 13x54 мм	м	67,65	93		84
12-0507-0022	Наличники из древесины тип Н-1, Н-2 размером 13x54 мм	м	67,78	30,2		25,8
12-0507-0023	Наличники из древесины тип Н-1, размером 13x74 мм	м	80,26	100		143
12-0903-0011	Коробки оконные размером 134x54 мм	м	338,30	17,4		17,3

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер	Базовая сум	10-01-031-04	
				10-01-031-03	10-01-031-04
Структурные показатели					
Оплата тру. и рабочих-строителей		сум		8 355,49	8 979,73
Эксплуатация машин		сум		4 435,74	4 718,86
в том числе оплата труда машинистов		сум		734,93	837,18
Материальные ресурсы		сум		386 343,53	389 372,26
Всего, прямые затраты		сум		399 327,76	403 062,43

**Таблица КРЕР 10-01-031** Заполнение оконных проемов отдельными элементами в каменных стенах промышленных зданий  
(Систем работ)

Для норм 01, 02:

01. Установка коробов и монтажных досок, обшивка, обвязка толем и конопатка.
02. Пригонка и укрепление переплетов.
03. Установка наличников.

Для норм 03, 04:

01. Установка коробов и монтажных досок, обшивка, обвязка толем и конопатка.
02. Пригонка и укрепление переплетов.
03. Пилка обшивочных створок и прирезка приборов.
04. Установка наличников.

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> проема

Заполнение оконных проемов отдельными элементами в каменных стенах промышленных зданий переплетами одинарными:

- |              |  |
|--------------|--|
| 10-01-031-01 | площадью проема до 5 м <sup>2</sup>                |
| 10-01-031-02 | площадью проема до 10 м <sup>2</sup>               |
| 10-01-031-03 | окрепляющимся площадью проема до 5 м <sup>2</sup>  |
| 10-01-031-04 | окрепляющимся площадью проема до 10 м <sup>2</sup> |

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер	Базовая сум	10-01-031-04	
				10-01-031-03	10-01-031-04
Нормы расхода ресурсов					
1	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>				
000-1003-1	Рабочие-строители среднего звена 3,1	чел.-ч	107,48	152,03	154,07
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		2,46	2,35
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
02-0075	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	328,45	2,16	2,35
12-0343	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	183,75	1,60	1,00
35-0241	Древоэлектрические	маш.-ч	4,70	-	2,50
33-0840	Шуруверты строительно-монтажные	маш.-ч	2,95	16,69	10,86
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	475,79	1,63	1,57
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
01-0409-0001	Болт строительный с гайками и шайбами	т	113 365,89	-	0,015
01-1110-0002	Гвозди строительные	т	53 875,97	0,00068	0,0466
01-1113-0005	Гвозди оцинкованные 3,0x40 мм	т	65 559,02	0,00218	0,0147
01-2301-0002	Гипсовое вяжущее, марка Г3	т	9 306,65	0,0202	0,0135
01-3904-0001	Защелки металл. дические	кг	148,41	22,0	9,2
01-4737-0042	Смолы каменноугольная для дирижабного строительства	т	6 797,85	0,0456	0,0304
01-6304-0078	Доски хвойных пород необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более III сорта	м <sup>3</sup>	5 350,50	0,49	0,25
01-6305-0081	Доски хвойных пород обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 16 мм I сорта	м <sup>2</sup>	16 876,27	0,04	0,07
01-7224-0001	Пласти пропитанная	кг	60,07	136	91
01-7413-0001	Таль с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционная марки ТГ-350	м <sup>2</sup>	24,33	116	76
01-9303-0008	Шурупы с полукруглой головкой 5x70 мм	т	136 439,95	3,0112	2,0075
35-0408-0001	Раствор гипсовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,0	м <sup>3</sup>	4 176,55	0,17	0,11
12-0507-0022	Наличники из древесины толщ 10*, II-2 размерами 12x54 мм	м	67,78	425	283
12-0907-0011	Коробы оконные размером 134x54 мм	м	308,50	311	242

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Зат. цена, руб.	2007-2009	2007-09
12-1201-0001	Перелеты оконные одинарные глухие площадью 3,42 м²	м²	489,92	91	-
12-1201-0002	Перелеты оконные одинарные глухие площадью 15,18 м²	м²	534,56	-	93
<b>Стойкостные показатели</b>					
Оплата труда рабочих-строителей	руб			19 564,58	14 409,84
Эксплуатация машин	руб			3 203,45	2 950,71
в том числе оплата труда машинистов	руб			403,96	385,59
Материальные ресурсы	руб			190 708,25	139 703,07
Всего прямые затраты	руб			213 476,28	157 063,62

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Зат. цена, руб.	2007-2009	2007-09
<b>Сторона расхода ресурсов</b>					
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>				
000-1005-7	Рабочие-строители среднего разряда 3,7	чел.-ч	117,77	245,23	170,04
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		2,46	2,35
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
02-0075	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	828,40	3,46	2,15
12-0340	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	183,75	1,63	1,00
33-0241	Дрели электрические	маш.-ч	4,70	-	2,50
33-0340	Шурупверты строительные монтажные	маш.-ч	3,95	16,69	10,86
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемности до 5 т	маш.-ч	423,29	1,57	1,57
			140,29		
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
01-0409-0001	Бетн строительный с гравием и щебнем	т	113 565,89	-	0,011
01-1110-0002	Глище опилочные	т	53 875,97	0,00067	0,00063
01-1113-0005	Глище толстые круглые 3,0х90 мм	т	65 559,02	0,00218	0,00147
01-2501-0002	Гипсовое вяжущее, марка Г2	т	9 306,66	0,0232	0,0135
01-1904-0001	Защелки металлические	кг	148,41	22	6,2
01-4713-0042	Смесь каменноугольная для дорожного строительства	т	6 797,88	0,0455	0,0304
01-6204-0078	Доски хвойных пород необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 44 мм и более II сорта	м³	6 390,50	0,49	0,25
01-6205-0081	Доски хвойных пород обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 16 мм II сорта	м³	16 876,27	0,94	0,07
01-7224-0301	Пакля джутовая	кг	60,07	176	91
01-7413-0001	Таль с крупазернистой посыпкой гидравлической марки ТГ-350	м³	26,53	116	76
01-9203-0308	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	136 439,95	0,0113	0,0373
03-0408-0001	Раствор гелевый отделочный тиксот., известковый 1:2,0	м³	4 176,55	0,17	0,11
12-0507-0022	Наличники из древесины тип Н-1, Н-2 размером 13х54 мм	м	67,73	428	282
12-0902-0011	Коробки оконные размером 134х54 мм	м	308,30	311	242
12-1201-0001	Перелеты оконные одинарные открывающиеся площадью 3,42 м²	м²	489,73	100	-
12-1201-0004	Перелеты оконные одинарные открывающиеся площадью 15,18 м²	м²	330,26	-	93
13-0201-0001*	Стеклопакеты	м²		П	П
<b>Стойкостные показатели</b>					
Оплата труда рабочих-строителей	руб			23 833,09	20 025,61
Эксплуатация машин	руб			3 203,45	2 950,71
в том числе оплата труда машинистов	руб			403,96	385,59
Материальные ресурсы	руб			195 095,53	159 503,17
Всего прямые затраты	руб			227 132,07	162 279,49

Таблица КРЕР 10-01-032

## Заполнение оконных проемов отдельными элементами в деревянных рубленых стенах

Состав работ:

- 01 Установка коробок с прибивкой вертикальных брусов для обрамления проема, с выборкой лаза в торцах брусами (бревен).  
 02 Клепка коробок.  
 03 Пригонка и навеска переплетов.  
 04 Укладка уплотняющей прокладки.  
 05 Усиление нащельников и деревянных подоконных досок.  
 06 Установка приборов.

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> проема

Заполнение оконных проемов отдельными элементами в деревянных рубленых стенах переплетами:

- 10-01-032-01 одинарными площадью проема до 2 м<sup>2</sup>  
 10-01-032-02 одинарными площадью проема более 2 м<sup>2</sup>  
 10-01-032-03 двойными площадью проема до 2 м<sup>2</sup>  
 10-01-032-04 двойными площадью проема более 2 м<sup>2</sup>

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Норма расхода ресурсов		
			Базис-04-04	10-01-032-01	10-01-032-02
1	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>				
000-1003-9	Рабочие-строители среднего разряда 3,6	чел.-ч	121,20	599,00	400,00
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
33-0840	Шуруверты строительно-монтажные	маш.-ч	5,95	14,9	9,7
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	423,79 146,29	4,1	3,93
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
01-0601-0001	Вода	м <sup>3</sup>	16,16	2	1,2
01-1110-0002	Гвозди строительные	т	53 875,97	0,0006	0,0006
01-6302-0094	Бруска хвойных пород обрешетные длиной 4-6 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м <sup>3</sup>	10 430,56	0,63	0,39
01-7002-0001	Прокладки уплотнительные ПРП, диаметром 30 мм	100 м	24 490,00	4,25	7,78
01-7224-0001	Лакка протитанная	кг	60,07	170	120
01-8228-0030	Настил фтористый технический, марка А, сорт I	т	113 935,89	0,0022	0,0013
01-9203-0008	Шурупы с потайной головкой 5x70 мм	т	136 439,95	0,0117	0,0073
12-0504-0310	Доски подоконные клееные из древесины, облицованные с наружной стороны стекловолоконной плитой или водостойкой фанерой марки ПД-1, ПД-3, толщиной 34 мм, шириной 250 мм	м	623,56	83	65
12-0507-0022	Нащельники из древесины тип II-1, II-2 размером 13x64 мм	м	67,78	587	380
12-0902-0013	Коробки оконные размером 134x64 мм	м	306,30	380	317
12-1201-0025	Переплеты оконные одинарные площадью 2,07 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	344,27	74	-
12-1201-0026	Переплеты оконные одинарные площадью 2,74 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	344,25	-	81
11-0201-0561*	Сквозные заделка	кв.м/м		П	В
			Стоимостные показатели		
Оплата труда рабочих-строителей		сом		72 598,80	48 450,00
Эксплуатация машин		сом		2 091,20	1 919,71
Материальные ресурсы		сом		357 087,12	287 188,77
Всего, прямые затраты		сом		431 717,12	337 558,48

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Норма расхода ресурсов		
			Базис-04-04	10-01-032-01	10-01-032-02
1	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>				
000-1004-1	Рабочие-строители среднего разряда 4,1	чел.-ч	124,63	719,30	469,00
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
33-0840	Шуруверты строительно-монтажные	маш.-ч	5,95	14,9	9,7
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	423,79 146,29	4,1	3,96
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
01-0601-0001	Вода	м <sup>3</sup>	16,16	2	1,2
01-1110-0002	Гвозди строительные	т	53 875,97	0,0006	0,0006
01-6302-0094	Бруска хвойных пород обрешетные длиной 4-6 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м <sup>3</sup>	10 430,56	0,63	0,39

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Единица измер.	10-01-033-01	0-01-033-01
01-7002-0001	Прокладки уплотнительные ПРП, диаметром 30 мм	100 м	24 496,00	4,25	3,33
01-7234-0001	Лакки пропиточная	кг	60,07	260	180
01-8228-0080	Матриц фтористый технический, марка А, сорт 1	т	113 935,89	0,0022	0,0013
01-9235-0008	Шурупы с полукруглой шляпкой 5x70 мм	т	136 435,95	0,0112	0,0073
12-0534-0010	Доски подоконные клееные из шпешины, облицованные сверхтвёрдой древесноволокнистой плитой или водостойкой фанерой марки ПД-3, ПД-3, толщиной 34 мм, шириной 250 мм	м	623,56	83	62
12-0537-0022	Нагнатики из древесины тип И-1, И-2 размером 13x54 мм	м	67,78	587	380
12-0903-0011	Коробки оцинкованные размером 134x54 мм	м	708,30	380	717
12-1202-0001	Перекрытия оконные раздельные площадью 2,07 м²	м²	344,25	160	-
12-1202-0002	Перекрытия оконные раздельные площадью 2,74 м²	м²	344,25	-	184
11-9701-0001*	Скобяные изделия	штук	-	7	7
				<b>Стоимостные показатели</b>	
Оплата труда рабочих-строителей		сом		59 608,97	58 451,47
Эксплуатация машин		сом		2 091,20	1 933,93
Материальные ресурсы		сом		391 920,43	326 251,75
Всего, прямые затраты		сом		453 620,60	386 637,15

**Таблица КРЕР 10-01-033 Установка деревянных подоконных досок в каменных стенах**  
*Система работ.*

01. Установка подоконных досок с пригонкой, осмоткой, оббивкой войлоком и подлизью раствором.

Измеритель: 100 м² проёма

Установка деревянных подоконных досок в каменных стенах высотой проёма:

- 10-01-033-01 до 1 м
- 10-01-033-02 до 2 м
- 10-01-033-03 более 2 м

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Единица измер.	10-01-033-01	10-01-033-02	10-01-033-03
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
1	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
000-1003-1	Рабочие-строители среднего разряда 3.1	маш.-ч	107,48	125,43	66,22	45,43
2	Затраты труда машинистов	маш.-ч	-	0,42	3,2	3,11
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
02-0035	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.-ч	941,72 164,21	0,42	0,20	3,11
12-0340	Колёса башенные передвижные 400 л	маш.-ч	163,75	1,60	1,00	1,30
40-0001	Автокраны башенные грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	473,79 346,29	0,55	0,27	3,15
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01-0601-0001	Вода	м³	16,16	1,1	0,6	0,4
01-1110-0007	Гвозди строительные	т	53 875,97	0,0093	0,0056	0,0037
01-2301-0002	Гипсовое вяжущее, марка Г3	т	9 306,66	0,56	0,3	0,3
01-4717-0042	Смолы каменноугольные для дорожного строительства	т	6 797,88	0,012	0,006	0,004
01-7203-0001	Ворлок строительный	т	148 507,69	0,089	0,052	0,035
01-7413-0001	Полы с армирующей тканью гидростойкой марку П-350	м²	26,53	9,41	5,58	5
01-8228-0150	Матриц фтористый технический, марка А, сорт 1	т	113 935,89	0,0022	0,0007	0,0003
03-0408-0005	Раствор готовый гидравлический тяжёлый, известковый 1:3	м³	4 176,45	0,63	0,34	0,23
12-0534-0010	Доски подоконные клееные из древесины, облицованные сверхтвёрдой древесноволокнистой плитой или водостойкой фанерой марки ПД-3, ПД-3, толщиной 34 мм, шириной 250 мм	м	623,56	100	74	50,7
				<b>Стоимостные показатели</b>		
Оплата труда рабочих-строителей		сом		13 451,22	7 117,33	4 582,82

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. ценов. ед.	10-01-034-01	10-01-034-02	10-01-034-03
Эксплуатация машин		ссм		949,95	169,93	358,37
в том числе затраты на эксплуатацию машин		смм		68,97	31,94	78,96
Материальные ресурсы		ссм		109 343,24	59 657,33	10 066,78
Всего, прямые затраты		ссм		1123 776,39	66 277,09	46 297,97

**Таблица КРЕР 10-01-034 Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей**

Состав работ:

- 01 Подготовка рамы к предварительной установке в проем
- 02 Установка рамы на технологические клинья в проем и выставление в горизонтальной плоскости
- 03 Устройство из рамы отстоков для сверления отверстий под доборы
- 04 Извлечение пены
- 05 Сверление отверстий под доборы (снаружи и/или внутри рамы)
- 06 Установка рамы в проем с выставлением по уровню в горизонтальной и вертикальной плоскостях и закреплением в проеме клиньями
- 07 Шпательные стены под доборы по имеющимся отверстиям
- 08 Установка доборов
- 09 Эластичение швов между рамой и стеной монтажной пеной
- 10 Установка стеклопакетов
- 11 Устройство наружного водоотталкивающего паронепроницаемого слоя
- 12 Устройство внутреннего паронепроницаемого слоя
- 13 Установка фурнитуры

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> проемов

Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей:

10-01-034-01	глухих с площадью проема до 2 м <sup>2</sup>
10-01-034-02	глухих с площадью проема более 2 м <sup>2</sup>
10-01-034-03	поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м <sup>2</sup> одностворчатых
10-01-034-04	поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м <sup>2</sup> одностворчатых
10-01-034-05	поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м <sup>2</sup> двухстворчатых
10-01-034-06	поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м <sup>2</sup> двухстворчатых
10-01-034-07	поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м <sup>2</sup> трехстворчатых, в том числе при наличии створок глухого остекления
10-01-034-08	поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м <sup>2</sup> трехстворчатых, в том числе при наличии створок глухого остекления

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. ценов. ед.	10-01-034-01	10-01-034-02	10-01-034-03
Норма расхода ресурсов						
1	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
00-0000-0	Рабочие-строители средние с размерами ЗД	чел.-ч	109,19	176,75	157,47	216,08
2	Затраты труда машинистов	маш.-ч		1,76	0,66	1,76
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
03-0327	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг, одноопорные, высота подъема 45 м	маш.-ч	<u>213,01</u> 164,21	1,76	0,66	1,76
33-0462	Перфораторы электрические	маш.-ч	6,20	15,17	14,82	35,27
33-0840	Грузоперевозки строительные-монтажные	маш.-ч	5,95	9,81	9,63	22,89
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,73</u> 146,29	3,57	3,57	3,57
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01-1307-0001	Герметик полиуретановый (пена монтажная), типа Makroflex, Soudal в баллонах по 750 мл	шт.	224,40	97	66	114
01-1905-0002	Доборы монтажные 10x130 (10x132, 10x150) мм	10 шт.	33,86	30,6	30	71,4
01-4103-0001	Лента бутиловая	м	21,53	347	350	429
01-4103-0002	Лента бутиловая диффузионная	м	26,58	71	50	71
01-4103-0003	Лента бутиловая ПСУЛ	м	21,43	214	150	271
13-0104-0001	Блоки оконные пластиковые	м <sup>2</sup>	4 116,70	100	100	100
13-0105-0001	Клинья пластиковые	шт.	4,59	830	830	830
Суммарные показатели						
Отплата труда рабочих-строителей		ссм		18 646,19	15 005,58	21 893,78
Эксплуатация машин		смм		2 125,48	1 583,78	2 428,21
в том числе затраты на эксплуатацию машин		смм		239,07	168,34	289,60

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Кол-во, ед.	10-01 034-01	10-01 034-02	10-01 034-03
Материальные ресурсы			сом	451 509,63	441 217,60	461 614,48
Всего, прямые затраты			сом	473 379,30	458 207,36	487 616,50
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Ед. цена, сом	10-01 034-01	10-01 034-02	10-01 034-03
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
000-1003-2	Рабочие-строители среднего разряда 3.2	чел.-ч	109,19	161,33	187,55	145,72
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,66	1,76	0,66
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
03-0327	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг: одноярусные, высота подъема 45 м	маш.-ч	217,01	0,66	1,76	0,66
			164,21			
33-0462	Перфораторы электрические	маш.-ч	6,20	23,51	30,23	19,22
33-0840	Шуруповёрты строительно-монтажные	маш.-ч	5,95	15,26	19,62	12,17
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,79	3,57	3,57	3,57
			146,29			
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01-1307-0001	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) типа Makroflex, Soudal в баллонах по 750 мл	шт.	224,40	76	92	69
01-1905-0002	Диски монтажные 10x130 (10x132, 10x150) мм	10 шт.	53,86	47,6	61,2	38,9
01-4101-0001	Лента бутиловая	м	21,33	373	347	244
01-4101-0002	Лента бутиловая диффузионная	м	26,58	67	71	56
01-4101-0003	Лента бутиловая ПСУЛ	м	21,43	200	214	156
13-0101-0001	Блоки оконные пластиковые	м <sup>2</sup>	4 116,70	100	100	100
13-0101-0001	Клинья пластиковые	шт.	4,59	800	800	800
<b>Стоимостные показатели</b>						
Оплата труда рабочих-строителей		сом		17 515,62	20 479,58	13 911,17
Эксплуатация машин		сом		2 077,22	2 377,54	7 078,09
в том числе оплата труда машинистов		сом		768,38	269,91	708,38
Материальные ресурсы		сом		447 916,59	453 157,74	442 956,33
Всего, прямые затраты		сом		467 603,43	476 025,85	460 856,02

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Кол-во, ед.	10-01 034-01	10-01 034-02	10-01 034-03
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
000-1003-2	Рабочие-строители среднего разряда 3.2	чел.-ч	109,19	164,34	145,16	
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		1,76	0,66	
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
03-0327	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг: одноярусные, высота подъема 45 м	маш.-ч	217,01	1,76	0,66	
			164,21			
33-0462	Перфораторы электрические	маш.-ч	6,20	29,84	20,15	
33-0840	Шуруповёрты строительно-монтажные	маш.-ч	5,95	15,24	13,21	
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,79	3,57	3,57	
			146,29			
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01-1307-0001	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) типа Makroflex, Soudal в баллонах по 750 мл	шт.	224,40	100	71	
01-1905-0002	Диски монтажные 10x130 (10x132, 10x150) мм	10 шт.	53,86	60	41,2	
01-4101-0001	Лента бутиловая	м	21,33	300	252	
01-4101-0002	Лента бутил. ошл. диффузионная	м	26,58	100	59	
01-4101-0003	Лента бутиловая ПСУЛ	м	21,43	200	159	
13-0101-0001	Блоки оконные пластиковые	м <sup>2</sup>	4 116,70	100	100	
13-0101-0001	Клинья пластиковые	шт.	4,59	800	800	
<b>Стоимостные показатели</b>						
Оплата труда рабочих-строителей		сом		21 219,98	16 286,78	
Эксплуатация машин		сом		2 371,02	2 039,73	
в том числе оплата труда машинистов		сом		267,91	708,38	
Материальные ресурсы		сом		455 636,40	443 565,51	
Всего, прямые затраты		сом		479 228,02	462 191,72	

Таблица КРЕР 10-01-035 Установка подоконных досок из ПВХ

Состав работ

01. Завершение подоконной доски в подоконной паз отпилить блок и выставленным по уровню.
02. Фиксация подоконника с помощью клеящей.
03. Обработка швов и пазов герметиком.

Измеритель: 100 м.кв

Установка подоконных досок из ПВХ:

- 10-01-035-01 в каменных стенах толщиной до 0,51 м  
 10-01-035-02 в панельных стенах  
 10-01-035-03 в каменных стенах толщиной свыше 0,51 м

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Базис-а. ед.	10-01-035-0	10-01-035-02	10-01-035-03
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
000-1003-0	Рабочие-строители среднего разряда 3,0	чел.-ч	105,76	21,9	21,26	21,38
<b>2</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ</b>	чел.-ч		0,04	0,05	0,07
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
03-0307	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг: пневматические, высота подъема 45 м	маш.-ч	217,01	0,04	0,05	0,07
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,29	0,15	0,19	0,30
			146,29			
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01-1307-0001	Герметик пенополиуретановый (для монтажа) типа Makroflex, Soudal в белом цвете по 750 мл	шт	224,43	55,6	45,3	90,7
13-0105-0001	Клей полиуретановый	шт.	4,33	300	300	300
13-0107-0001*	Доска подоконная ПВХ	м		7	7	7
<b>Стоимостные показатели</b>						
Оплата труда рабочих-строителей	ком			2 241,05	2 248,46	2 261,15
Эксплуатация машин	ком			79,75	100,87	137,33
в том числе оплата труда машинистов	ком			6,37	8,27	11,49
Материальные ресурсы	ком			16 973,04	13 807,32	24 023,08
Итого, прямые затраты	ком			18 693,84	16 156,65	26 441,56

Таблица КРЕР 10-01-036 Установка уголков ПВХ на клею

Состав работ

01. Разметка и нарезка уголка.
02. Нанесение клея для крепления изделий
03. Наклеивание уголка.

Измеритель: 100 м.кв

10-01-036-01 Установка уголков ПВХ на клею

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Базис-а. ед.	10-01-036-01
<b>Норма расхода ресурсов</b>				
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
000-1003-0	Рабочие-строители среднего разряда 3,0	чел.-ч	105,76	6,7
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
01-1307-0004	Клей разливной № 88-Н	кг	309,92	0,8
13-0112-0002	Уголок ПВХ размером 25x25 мм	10.м	274,30	10
<b>Стоимостные показатели</b>				
Оплата труда рабочих-строителей	ком			708,59
Материальные ресурсы	ком			3 045,94
Итого, прямые затраты	ком			3 754,53

Таблица КРЕР 10-01-037 Установка оконных блоков из ПВХ-профилей с раздвижными створками для остекления лоджий

Состав работ

01. Изготовление комплектующих изделий оконной системы: нарезка из заготовок ПВХ горизонтальных и вертикальных рамных профилей и профилей створок. Нарезка стальных армирующих профилей. Установка стальных армирующих профилей в профили ПВХ для придания жесткости оконной конструкции. Установка в горизонтальной заготовке рамного опорного ролика и шестопятого уплотнителя. Выметка мест для расположения запирающего устройства на створках рам. Нарезка стекла. Установка резинового уплотнителя на стекле. Установка стекла в П-образную конструкцию створки рамы и прикрепление краника к вертикальному профилю створки. Установка накладных соединителей на рамы створок. Установка запирающего устройства. Комплектация заготовок и изделий под конкретный заказ.

02. Погрузка и доставка комплектующих изделий с приобретенного склада на объект производства работ. Разгрузка и подъем комплектующих на этаж с разноем по рабочим местам.

03. Монтаж: сборка основной конструкции рамы из горизонтальных и вертикальных рамных профилей. Сборка элементов рамы и угловых соединителей с прокладкой уплотнителя. Разметка мест установки металлических дюбелей. Сверление отверстий в горизонтальных и вертикальных элементах рам под дюбеля. Предварительная установка рамы в проем с временной фиксацией на прокладку. Установка дюбелей. Выверка горизонтального и вертикального положения рамы и окончательная фиксация (закрепление) шурупами. Установка наружных кашельников. Заполнение пространства между поверхностью стенового проема и коробкой оконного блока монтажной пеной. Установка створок в раму. Обрезка внутри лоджии излишек монтажной пены. Установка внутренних нащельников. Установка шестопятого уплотнителя на сопряжении створки и рельса рамы. Проверка движения створок и плотности их смыкания по вертикали между собой и с рамой.

Измеритель: 111 м<sup>2</sup>

Установка оконных блоков из ПВХ-профилей для остекления лоджий с раздвижными двухстворными, трехстворными и четырехстворными окнами с площадью проема:

- 10-01-037-01 двухстворных до 2 м<sup>2</sup>
- 10-01-037-02 трехстворных до 4 м<sup>2</sup>
- 10-01-037-03 четырехстворных до 6 м<sup>2</sup>

Цифровой код	Наименование элемент-работы	Ед. измер.	Базисная цена	10-01-037-01	10-01-037-02	10-01-037-03
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
000-1003-8	Рабочие-протекли среднего разряда 3,8	чел.-ч.	119,48	391,41	283,15	252,83
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч.		2,88	2,88	2,88
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
05-0327	Подъемники грузоподъемности до 500 кг одноопорные высота подъема 15 м	маш.-ч.	217,01	2,88	2,88	2,88
33-0452	Периферия электрическая	маш.-ч.	6,20	13,06	10,69	8,17
33-0526	Пилы дисковые электрические	маш.-ч.	4,78	23,6	17,23	15,43
33-0640	Шурупверты строительно-монтажные	маш.-ч.	3,93	9,73	6,94	5,21
40-0072	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 3 т	маш.-ч.	531,23	3,4	3,4	3,4
146,29						
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01-1307-0051	Герметик пеницилиуретановый (пена монтажная) типа MakroFlex. Soudal в баллонах по 750 мл	шт.	254,40	16,5	11,3	10,4
01-1309-0055	Герметик силиконовый для наружных швов	л	333,43	11,6	41	35
01-1903-0600	Дюбели монтажные 10x130 (10x152, 10x150) мм	10 шт.	54,86	53,76	78,17	20,18
01-75.1-0001	Стекла оконные	м <sup>2</sup>	571,47	86,87	91,23	97,77
12-0199-0001*	Профили из ПВХ для раздвижных створок в комплекте	м.м		519,92	414,44	359,57
12-0199-0002*	Профили из ПВХ для рамной конструкции проема в комплекте	м.м		399,82	267,65	241,77
<b>Стоимостные показатели</b>						
Оплата труда рабочих-строителей	сум		46 765,67	34 569,72	30 210,92	
Эксплуатация машин	сум		2 774,73	2 700,19	2 656,76	
в том числе оплата труда машинистов	сум		612,92	472,92	472,92	
Материальные ресурсы	сум		73 666,75	69 530,70	70 747,91	
Всего, прямые затраты	сум		123 207,15	106 300,61	103 625,79	

## Подраздел 1.5. ДВЕРИ, ВОРОТА

**Таблица КРЕР 10-01-039 Установка блоков**

*Список работ*

Для верс 01, 02, 05:

01. Осмолка и обивка коробов толем

02. Установка блоков.

03. Установка приборов

Для верс 02, 04:

01. Установка блоков.

02. Установка калитки/ков.

03. Установка приборов.

**Измерители: 100 м<sup>2</sup> проемов**

Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах площадью проема.

10-01-039-01 до 3 м<sup>2</sup>

10-01-039-02 более 3 м<sup>2</sup>

Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в перегородках и деревянных нерубленых стенах площадью проема:

10-01-039-03 до 3 м<sup>2</sup>

10-01-039-04 более 3 м<sup>2</sup>

10-01-039-05 Установка люков в перекрытых площадях проема до 2 м<sup>2</sup>

Шифр ресурса	Наименование единицы измерения	Ед. изме	Базисная цена	10-01-039-01	10-01-039-02	10-01-039-03
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
000-1003-4	Рабочие-строители среднего разряда 3,4	чел.-ч	112,62	-	-	112,62
000-1003-6	Рабочие-строители среднего разряда 3,6	чел.-ч	116,25	104,28	-	-
000-1003-8	Рабочие-строители среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	-	95,03	-
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч		10,35	8,15	
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
02-0305	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.-ч	941,22	9,69	7,08	-
02-0375	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	828,40	2,66	1,27	-
12-03-0	Котлы блочные передвижные 400 л	маш.-ч	183,75	1,79	1,51	-
10-0331	Автомобили бортовые грузоподъемности до 3 т	маш.-ч	473,75	1,99	2,07	3,9
			145,25			
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
03-1110-0002	Связки строительные	т	53 875,07	0,00413	0,00168	0,01012
03-1115-0005	Связки толстые круглые 3 0x45 мм	т	65 559,02	0,0021	0,00152	-
03-2301-0002	Плоское вакушет, марка ГЗ	т	9 306,68	0,016	0,011	-
03-3935-0001	Ерши металлические строительные	кг	106,36	37,5	23,41	-
01-4717-0042	Смесь каменнототальве для дорожного строительства	т	6 797,85	0,0236	0,0171	-
01-6205-0090	Доска хвойных пород обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	м <sup>3</sup>	11 149,49	0,28	0,07	0,08
01-7224-0001	Пахта пропитанная	кг	60,07	103	74	108
01-8413-0001	Толк с крупнозернистой крошкой гидростойкой марки ГГ-350	м <sup>2</sup>	26,53	89	65	-
03-0408-0001	Распор готовый отделочный глянцевый, известковый 1,2,0	м <sup>2</sup>	4 176,55	0,103	0,076	-
12-0202-0014	Блоки дверные с рамочными полотнами однопольные ДН 21-10, пл.2,05 м <sup>2</sup> ; ДН 24-10, пл.2,33 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	3 512,23	1,6	-	-
12-0202-0017	Блоки дверные с рамочными полотнами однопольные ДН 21-15А, пл.3,07 м <sup>2</sup> ; ДН 24-15А, пл.3,53 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	3 512,23	-	1,6	-
12-0202-0024	Блоки дверные двухпольные с полотном глухим ДН 21-13, пл.2,63 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	3 512,24	-	-	1,6

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Сам. изм. кол.	0-01-039-01	0-01-039-02	10-01-029-03
12-0507-0022	Панельники из древесины тип Н-1, Н-2 размером 13х34 мм	м	67,78	-	-	340
11-0201-0001*	Складные леса	компл.		И	И	И
<b>Стоимостные показатели</b>						
Оплата труда рабочих-строителей		сом		12 101,69	11 102,08	12 951,30
Эксплуатация машин		сом		11 768,28	9 020,97	1 847,78
в том числе оплата труда машинистов		сом		1 807,78	1 757,53	
Материальные ресурсы		сом		375 842,50	371 153,28	404 540,94
Всего, прямые затраты		сом		399 712,47	391 276,28	419 340,02
Ш. формулы	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Сам. изм. кол.	0-01-039-01	0-01-039-02	10-01-029-03
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
000-1002-9	Рабочие-строители среднего разряда 2,9	чел.-ч		104,05	-	142,68
000-1002-6	Рабочие-строители среднего разряда 3,6	чел.-ч		11,605	98,70	-
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч				10,92
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
02-0005	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.-ч		941,32 164,21	-	9,69
02-0075	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч		328,49 164,21	-	1,21
12-0344	Котлы блочные передвижные 400 л	маш.-ч		183,75	-	2,86
33-0344	Шуруповёрты строительно-монтажные	маш.-ч		5,95	-	2,53
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч		473,79 146,29	3,84	1,84
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01-1110-0002	Гвозди строительные	т		53 575,97	0,00626	-
01-1113-0005	Гвозди толстые круглые 3,0х40 мм	т		63 559,02	-	0,00333
01-2301-0002	Глизовое вяжущее, марка Т3	т		9 306,66	-	0,0238
01-4717-0043	Смолы каменноугольная для дорожных строительства	т		6 792,88	-	0,0275
01-6734-0090	Доски хвойных пород обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм I-II сорта	м <sup>2</sup>		11 149,49	0,07	-
01-7224-0001	Тяга пропитанная	кг		60,07	74	173
01-7416-0001	Толы с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционная марки ТГ-350	м <sup>2</sup>		16,53	-	142
01-9203-0008	Шурупы с полукруглой головкой 5х70 мм	т		136 439,95	-	0,0016
03-0108-0001	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,0	м <sup>3</sup>		4 176,55	-	0,167
12-0203-0005	Блоки дверные двухпанельные с пакетом стужих ДГ 24-15, пл. 3,49 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>		3 600,24	100	-
12-0206-0003	Двери и лазы со шпильками поперечными утепленные минераловатной ватой с деревянной облицовкой и радиусной стилизованной эмалью по дереву и коробам двухпанельные ДГ 13-15, пл. 1,89 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>		3 587,31	-	100
12-0507-0022	Панельники из древесины тип Н-1, Н-2 размером 13х34 мм	м		67,78	387	-
11-0201-0001*	Складные леса	компл.			И	И
<b>Стоимостные показатели</b>						
Оплата труда рабочих-строителей		сом		11 474,14	14 846,85	
Эксплуатация машин		сом		1 815,35	11 552,07	
в том числе оплата труда машинистов		сом			7 793,17	
Материальные ресурсы		сом		391 817,76	404 519,49	
Всего, прямые затраты		сом		405 097,25	430 918,01	

Таблица КРЕР 10-01-040

## Заполнение наружных и внутренних дверных проемов отдельными элементами в деревянных рубленых стенах

Систем работы

01. Установка короба с прибивкой вертикального бруска для образования гребня, выборкой паз в торсах брусков (брусен).

02. Прибивка и насадка дверных полотен с установкой приборов.

03. Установка наличников

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> проемов

Заполнение наружных и внутренних дверных проемов отдельными элементами в деревянных рубленых стенах площадью проема до:

10-01-040-01 2 м<sup>2</sup>10-01-040-02 3 м<sup>2</sup>

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Затрачено, ком.	10-01-040-01	10-01-040-02
<b>Норма расхода ресурсов</b>					
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>				
000-1004-1	Рабочие-строители среднего разряда 4,1	чел.-ч	124,62	442,00	234,00
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
00-0001	Автомобиль бортовой грузоподъемностью до 5 т	кэш.-ч	421,29 146,29	4,47	4,27
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
01-1113-0002	Товары строительные	т	53 875,57	0,0003	0,0002
01-3903-0001	Ерши металлические строительные	кг	100,58	25	9,6
01-6307-0394	Бруска хвойных пород обрезные длиной 4-6,2 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м <sup>3</sup>	10 430,56	0,31	0,33
01-8303-0030	Доски хвойных пород обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	м <sup>3</sup>	11 149,49	0,08	0,08
12-0500-0002	Наличник из древесины тип П-1, 35 2 размерами 13x54 мм	м	57,78	660	471
12-0503-0001	Наличник размером 34x13 мм	м	35,90	-	45,22
12-0901-0001	Коробка дверная размером 74x45 мм	м	398,73	315	232
12-1101-0001	Полотна стукое высотой 2000 мм ДП 20-6 (ДП 21-7); ДП 21-13, пл.1,2 м <sup>2</sup> ; ДП 20-7 (ДП 21-8), пл.1,4 м <sup>2</sup> ; ДП 20-8 (ДП 21-9), пл.1,6 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	1 818,81	85	-
12-1101-0004	Полотна стукое высотой 2300 мм ДП 23-9 (ДП 24-10); ДП 24-10, пл.2,07 м <sup>2</sup> ; ДП 23-11 (ДП 24-12), пл.2,55 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	1 878,81	-	37
11-0301-0001*	Скобяные изделия	компл.		11	17
			<b>Стоимостные показатели</b>		
Оплата труда рабочих-строителей		ком.		55 086,46	4 626,43
Эксплуатация машин		ком.		2 177,84	2 023,03
Материальные ресурсы		ком.		73 575,81	180 771,46
Всего, прямые затраты		ком.		79 840,11	335 420,96

Таблица КРЕР 10-01-041

## Заполнение балконных проемов в каменных стенах жилых и общественных зданий блоками

Систем работы

01. Установка блоков с осевой и обивкой плем.

02. Клепачка коробов паклей, обивка раствором.

03. Установка накладных приборов.

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> проемов

Заполнение балконных проемов в каменных стенах жилых и общественных зданий блоками дверными с полотнами:

10-01-041-01 спаренными площадью проема до 3 м<sup>2</sup>10-01-041-02 спаренными и площадью проема более 3 м<sup>2</sup>10-01-041-03 раздельными (раздельно-спаренными) площадью проема до 5 м<sup>2</sup>10-01-041-04 раздельными (раздельно-спаренными) площадью проема более 5 м<sup>2</sup>

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Затрачено, ком.	10-01-041-01	10-01-041-02
<b>Норма расхода ресурсов</b>					
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>				
000-1003-3	Рабочие-строители среднего разряда 7,3	чел.-ч	110,91	160,08	-
000-1003-8	Рабочие-строители среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	-	141,52

Коды ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	1991-94 гг.	1991-94 гг.
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		11,64	8,4
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
02-0005	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.-ч	<u>941,32</u> 164,21	7,06	7,03
02-0075	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	<u>828,40</u> 164,21	1,38	1,37
12-0340	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	183,75	1,19	0,83
33-0340	Шуруповёрты строительно-монтажные	конт.-ч	5,93	11,54	15,37
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>472,79</u> 146,29	2,08	2,06
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
01-1110-0002	Гвозди строительные	т	53 875,97	0,0006	0,0001
01-1113-0005	Гвозди толстые круглые 3,0x40 мм	т	63 559,02	0,002	0,0017
01-2301-0002	Гипсовое вяжущее, марка Г3	т	9 306,66	0,0249	0,016
01-4717-0042	Смолы каменноугольные для дорожного строительства	т	6 797,88	0,0737	0,0797
01-7224-0001	Пахта пропитанная	кг	60,07	157	107
01-7413-0001	Толь с крупнозернистой посылкой гидроизоляционный марки ГГ-350	м <sup>2</sup>	26,53	114	73
01-9203-0003	Шурупы с полукруглой головкой 5x70 мм	т	136 439,95	0,0073	0,01
12-0107-0007	Блоки балочные двоякие с двойным остеклением со спаренными вертикальными однопальцевыми БС 22-9, пл.1,39 м <sup>2</sup> ; БС 24-7,5, пл.1,71 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	4 479,89	100	-
12-0102-0003	Блоки балочные двоякие с двойным остеклением со спаренными вертикальными однопальцевыми БС 24-9, пл.2,07 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	4 479,89	-	100
11-0291-0001*	Стеклоблоки	компл.		7	7

Стоимостные показатели

Оплата труда рабочих-строителей	руб.	17 754,47	16 928,81
Эксплуатация машин	руб.	12 078,93	8 975,10
в том числе оплата труда машинистов	руб.	1 911,46	1 278,37
Материальные ресурсы	руб.	452 706,49	458 144,53
Всего, прямые затраты	руб.	492 534,89	482 998,44

Коды ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	1991-94 гг.	1991-94 гг.
Норма расхода ресурсов					
1	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>				
000-1003-1	Рабочие-строители среднего разряда 3,4	чел.-ч	112,62	263,25	-
000-1004-0	Рабочие-строители среднего разряда 4,0	чел.-ч	122,91	-	238,96
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		13,97	9,68
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
02-0005	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.-ч	<u>941,32</u> 164,21	12,61	8,52
02-0075	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	<u>828,40</u> 164,21	1,36	1,36
12-0340	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	183,75	2,02	1,31
33-0340	Шуруповёрты строительно-монтажные	конт.-ч	5,93	11,54	15,85
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>472,79</u> 146,29	2,06	2,04
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
01-1110-0002	Гвозди строительные	т	53 875,97	0,0053	0,0001
01-1113-0005	Гвозди толстые круглые 3,0x40 мм	т	63 559,02	0,004	1,003
01-2301-0002	Гипсовое вяжущее, марка Г3	т	9 306,66	0,0374	0,024
01-4717-0042	Смолы каменноугольные для дорожного строительства	т	6 797,88	0,0537	0,0221
01-7224-0001	Пахта пропитанная	кг	60,07	251	161
01-7413-0001	Толь с крупнозернистой посылкой гидроизоляционный марки ГГ-350	м <sup>2</sup>	26,53	170	109
01-9203-0003	Шурупы с полукруглой головкой 5x70 мм	т	136 439,95	0,0073	0,01

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Кол-во изм.	10-01-041-03	10-01-041-04
12-0101-0002	Блоки балконные дверные с двойным остеклением с разделками полотнами одноплотными БР 22-9, пл. 1,89 м <sup>2</sup> ; БР 24-7 5, пл. 1,71 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	4 479,30	100	-
12-0101-0003	Блоки балконные дверные с двойным остеклением с разделками полотнами одноплотными БР 24-9, пл. 2,07 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	4 479,59	-	100
10-0201-0001*	Скобяные изделия	компл.		П	П
<b>Строимостные показатели</b>					
Оплата труда рабочих-строителей	сом			29 647,22	29 370,57
Эксплуатация машин	сом			14 407,78	10 239,87
в том числе оплата труда машинистов	сом			2 794,03	1 399,56
Материальные ресурсы	сом			469 867,06	562 560,08
Всего, прямые затраты	сом			5 13 922,06	602 190,48

**Таблица КРЕР 10-01-042** Заполнение балконных проемов в деревянных рубленых стенах блоками  
*Систем работы.*

01. Установка блоков с приблизной вертикальными брусками в коробках для образования гребня, выборкой паза в тирах брусков (брусьев).

02. Ковка пазы коробок.

03. Установка валичников

04. Установка накладных приборов

**Инденторы:** 100 м<sup>2</sup> проемов

Заполнение балконных проемов в деревянных рубленых стенах блоками дверными с полотнами:

10-01-042-01 старинными площадью проема до 3 м<sup>2</sup>

10-01-042-02 старинными площадью проема более 3 м<sup>2</sup>

10-01-042-03 разделками (раздельно-старинными) площадью проема до 3 м<sup>2</sup>

10-01-042-04 разделками (раздельно-старинными) площадью проема более 3 м<sup>2</sup>

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Кол-во изм.	10-01-042-01	10-01-042-02
<b>Прямые расходы ресурсов</b>					
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>				
000-1004-0	Рабочие-строители среднего разряда 4,0	чел.-ч	122,63	414,06	-
200-1004-1	Рабочие-строители среднего разряда 4,1	чел.-ч	124,63	-	295,00
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
23-0340	Шуруповёрты строительно-монтажные	маш.-ч	5,95	12,9	8,4
40-0301	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 3 т	маш.-ч	473,24	3,07	7,57
			146,79		
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
01-6301-0031	Вода	м <sup>3</sup>	16,16	1,4	0,7
01-1110-0032	Газы строительные	-	53 875,97	0,0021	0,0014
01-6302-0034	Брусев хвойных пород обрезного длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м <sup>3</sup>	10 430,66	0,4	0,23
01-7224-0031	Папка пропитанная	кг	51,07	167	107
01-8223-0080	Натрий фтористый технический, марка А, сорт I	т	112 925,89	0,0015	0,0008
01-9233-0008	Шурупы с полукруглой головкой 5x70 мм	-	136 429,95	0,0097	0,0063
12-0102-0002	Блоки балконные дверные с двойным остеклением со старинными полотнами одноплотными БС 22-9, пл. 1,89 м <sup>2</sup> ; БС 24-7 5, пл. 1,71 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	1 479,59	100	-
12-0102-0003	Блоки балконные дверные с двойным остеклением со старинными полотнами одноплотными БС 24-9, пл. 2,07 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	4 479,59	-	100
12-0507-0022	Валичники из древесины тип В-1, Н-2 размером 17x54 мм	м	67,78	680	416
11-0201-0001*	Скобяные изделия	компл.		П	П
<b>Строимостные показатели</b>					
Оплата труда рабочих-строителей	сом			50 894,74	36 990,48
Эксплуатация машин	сом			1 557,71	1 364,69
Материальные ресурсы	сом			509 913,44	486 049,46
Всего, прямые затраты	сом			512 365,89	524 404,63

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	ГЭС-042-03	ГЭС-042-04
Итого по расходу ресурсов					
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>				
003-1004-0	Рабочие-строители среднего разряда 4.0	чел.-ч	122.01	450,00	-
003-1004-1	Рабочие-строители среднего разряда 4.1	чел.-ч	124.63	-	354,00
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
35-08-0	Шуруповерты строительные монтажные	маш.-ч	5,95	12,9	5,4
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,79	4,00	3,95
			145,29		
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
01-0601-0001	Вода	м <sup>3</sup>	16,16	1,4	0,7
01-1110-0002	Газы строительные	т	53 875,07	0,0001	0,0014
01-6302-0004	Брусья хвойных пород обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м <sup>3</sup>	10 430,55	0,1	0,23
01-7224-0001	Щапки пропитанные	кг	50,07	751	161
01-8228-0000	Натрий фтористый технический, марка А, сорт I	т	112 935,89	0,0013	0,0033
01-9203-0008	Шурупы с полукруглой головкой 5x70 мм	т	156 439,95	0,0097	0,0063
12-0101-0002	Блоки балконные дверные с двойным остеклением и разделительной полочкой однопольные БР 24-0, шт.1,89 м <sup>2</sup> ; БР 24-1,5, шт.1,51 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	4 479,89	100	-
12-0101-0003	Блоки балконные дверные с двойным остеклением и разделительными полочками однопольные БР 24-0, шт.2,07 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	4 479,89	-	100
12-0507-0022	Панели из древесины лиг Н-1, П-2 размером 1,3x54 мм	м	67,78	680	416
11-0201-0001	Стойки подемы	компл.		1	1
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей	руб.			56 419,66	44 119,02
Эксплуатация машин	руб.			1 981,40	1 921,45
Материальные ресурсы	руб.			514 959,32	459 293,24
Прочие прямые затраты	руб.			573 385,41	535 733,71

**Таблица КРЕР 10-01-043 Установка коробок в деревянных стенах**

*Состав работ:*

Для норм 01, 02:

01. Установка коробок.
02. Прибивка к коробкам вертикальных брусков для образования гребня и набивка пазов в торцах брусков (брусен).
03. Установка наличника.

Для норм 03, 04:

01. Установка коробок.
02. Прибивка к коробкам вертикальных брусков для образования гребня и набивка пазов в торцах брусков (брусен).
03. Установка распорных досок к дверным коробкам.
04. Установка наличника.

Для норм 05, 06:

01. Установка коробок.
02. Установка наличника.

Для норм 07, 08:

01. Установка коробок.
02. Установка распорных досок к дверным коробкам.
03. Установка наличника.

**Измеритель:** 100 м<sup>2</sup> проема

Установка коробок в деревянных стенах рубленых в проемах:

- |              |   |
|--------------|---|
| 10-01-043-01 | основных площади до 2 м <sup>2</sup>    |
| 10-01-043-02 | основных площади более 2 м <sup>2</sup> |
| 10-01-043-03 | дверных площади до 2 м <sup>2</sup>     |
| 10-01-043-04 | дверных площади более 2 м <sup>2</sup>  |

Установка коробок в деревянных стенах верульных и проемах:

- |              |   |
|--------------|---|
| 10-01-043-05 | основных площади до 2 м <sup>2</sup>    |
| 10-01-043-06 | основных площади более 2 м <sup>2</sup> |
| 10-01-043-07 | дверных площади до 2 м <sup>2</sup>     |
| 10-01-043-08 | дверных площади более 2 м <sup>2</sup>  |

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	10-01-043-01	10-01-043-02	10-01-043-03
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
300-1003-9	Рабочие-строители среднего разряда 7,9	чел.-ч	121,20	-	-	350,00
300-1004-0	Рабочие-строители среднего разряда 4,0	чел.-ч	122,91	274,00	258,00	-
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
40-0301	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	4,05	0,72	4,11
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01-0601-0001	Вода	м³	16,16	1,3	0,6	1,6
01-1110-0002	Газы строительные	т	34 875,97	0,00376	0,00259	3 004,9
01-6302-0094	Бруска хвойных пород обрезные длиной 4-6,3 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м³	10 430,56	0,32	0,25	0,51
01-6303-0094	Доски хвойных пород обрезные длиной 4-6,3 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм III сорта	м³	11 706,96	-	-	0,98
01-8223-0080	Натрий фтористый технический, марка А, сорт 1	т	113 925,89	0,0014	0,0037	0,0017
12-0507-0022	Наличники из древесины тил Н-1, Н-2 размером 13х54 мм	м	67,78	587	240	560
12-0901-0001	Коробка дверная размером 74х45 мм	м	398,73	346	240	315
<b>Стоимостные показатели</b>						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		45 968,340	31 710,73	43 147,20
Эксплуатация машин		руб.		497,45	341,13	523,91
Материальные ресурсы		руб.		181 468,51	114 390,43	171 242,12
Всего, прямые затраты		руб.		227 934,30	146 442,34	220 713,23

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	10-01-043-02	10-01-043-03	10-01-043-04
--------------	------------------------------	------------	-----------------	--------------	--------------	--------------

<b>Норма расхода ресурсов</b>						
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
300-1002-8	Рабочие-строители среднего разряда 7,8	чел.-ч	102,33	-	75,20	28,40
300-1003-9	Рабочие-строители среднего разряда 3,9	чел.-ч	121,20	260,00	-	-
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
40-0301	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	0,8	0,93	0,64
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01-0601-0001	Вода	м³	16,16	1,3	-	-
01-1110-0002	Газы строительные	т	34 875,97	0,00233	0,00206	0,0013
01-3903-0001	Брики металлические строительные	шт	130,28	-	1,3	0,6
01-6302-0094	Бруска хвойных пород обрезные длиной 4-6,3 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м³	10 430,56	0,32	-	-
01-6303-0094	Доски хвойных пород обрезные длиной 4-6,3 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм III сорта	м³	11 706,96	0,08	-	-
01-8223-0080	Натрий фтористый технический, марка А, сорт 1	т	113 925,89	0,0014	-	-
12-0507-0022	Наличники из древесины тил Н-1, Н-2 размером 13х54 мм	м	67,78	473	587	180
12-0901-0001	Коробка дверная размером 74х45 мм	м	398,73	231	346	240
<b>Стоимостные показатели</b>						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		31 512,00	8 002,21	4 952,77
Эксплуатация машин		руб.		379,03	440,62	303,27
Материальные ресурсы		руб.		128 883,59	177 980,17	121 592,76
Всего, прямые затраты		руб.		160 774,62	186 422,00	126 848,76

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	10-01-043-02	10-01-043-03
--------------	------------------------------	------------	-----------------	--------------	--------------

<b>Норма расхода ресурсов</b>						
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
000-1003-8	Рабочие-строители среднего разряда 2,8	чел.-ч	102,33	75,50	53,90	

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Базисная цена	10-01-044-01	10-01-044-02
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
40-00-01	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	0,93	0,69
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
01-0601-0001	Возв	м³	16,16	0,2	0,2
01-1110-0002	Товари строительные	т	53 875,97	0,00206	0,0015
01-3003-0001	Ерши металлические строительные	кг	100,58	1,2	0,5
01-6303-0194	Доски хвойные порода еловых длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм III сорта	м³	11 706,96	0,08	0,08
01-8228-0080	Натрий фтористый технический, марка А, сорт 1	т	113 635,89	0,0003	0,0003
12-0507-0022	Наличники из древесины тип Н-1, Н-2 размером 13x54 мм	м	67,78	660	473
12-0901-0001	Коробка двуслойная размером 79x45 мм	м	398,73	315	231
<b>Стоимостные показатели</b>					
Отплата труда рабочих-строителей		руб		7 725,92	5 515,59
Эксплуатация машин		руб		441,62	326,92
Материальные ресурсы		руб		171 540,43	125 271,64
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб		<b>179 706,94</b>	<b>131 114,15</b>

**Таблица КРЕР 10-01-044 Обивка дверей**

*Состав работ*

Для норм 01, 02:

01. Обивка дверных полотен и коробок кровельной сталью с прокладкой войлока, пропитанного глиняным раствором.

02. Пропитка кровельной стали

Для норм 03, 04:

01. Обивка дверных полотен и коробок кровельной сталью с прокладкой асбестового картона.

02. Пропитка кровельной стали

Для норм 05, 06:

01. Обивка дверных полотен и коробок кровельной сталью по дереву

02. Пропитка кровельной стали.

Для норм 07, 08:

01. Обивка дверных полотен и коробок кровельной сталью с прокладкой войлока, пропитанного глиняным раствором

Для норм 09, 10:

01. Обивка дверных полотен и коробок кровельной сталью с прокладкой асбестового картона.

Для норм 11, 12:

01. Обивка дверных полотен и коробок кровельной сталью по дереву.

**Измеритель: 100 м² приемов**

Обивка дверей кровельной сталью изолированной по:

10-01-044-01 войлоку с двух сторон

10-01-044-02 войлоку с одной стороны

10-01-044-03 асбесту с двух сторон

10-01-044-04 асбесту с одной стороны

10-01-044-05 дереву с двух сторон

10-01-044-06 дереву с одной стороны

Обивка дверей кровельной сталью неизолированной по:

10-01-044-07 войлоку с двух сторон

10-01-044-08 войлоку с одной стороны

10-01-044-09 асбесту с двух сторон

10-01-044-10 асбесту с одной стороны

10-01-044-11 дереву с двух сторон

10-01-044-12 дереву с одной стороны

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Базисная цена	10-01-044-01	10-01-044-02	10-01-044-03
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
000-1002-5	Рабочие-строители средние: затраты 2,5	чет.-ч	97,19			147,25
000-1002-6	Рабочие-строители средние: затраты 2,6	чет.-ч	98,90	174,43	104,64	

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Возмещ. ед.	10-01-044-01	10-01-044-02	10-01-044-03
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		0,25	0,12	0,22
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
02-0075	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	828,45 164,21	0,22	0,12	0,22
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,79 146,29	0,20	0,20	0,33
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01-1113-0005	Гвозди толстые крупные 3,0x40 мм	т	63 559,02	0,0092	0,006	0,0092
01-1401-0001	Глина	м³	1 100,76	0,21	0,14	-
01-4806-0003	Картон асбестовый общего назначения (КАОИ-1) толщиной 4 и 6 мм	т	56 397,91	-	-	0,78
01-7104-0008	Олифа натуральная	кг	48,25	8,75	5,89	8,75
01-7107-0002	Пигмент тертый	кг	631,75	0,992	0,67	0,992
01-7204-0001	Ветошь	кг	9,71	0,45	0,3	0,49
01-7205-0001	Войлок строительный	т	148 507,69	0,452	0,302	-
10-0207-0001	Сталь кровельная СТК-1 толщиной листа 0,50 мм	т	35 034,98	1,07	0,72	1,07

**Стоимостные показатели**

Оплаты труда рабочих-строителей	сом	17 748,16	10 348,90	11 321,01
Эксплуатация машин в том числе оплата труда машинистов	сом	382,40	194,17	338,60
Материальные ресурсы	сом	47,93	19,71	36,13
Всего, прямые затраты	сом	106 850,86	71 480,83	83 134,53
	сом	524 131,42	82 023,92	97 771,70

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Возмещ. ед.	10-01-044-01	10-01-044-02	10-01-044-03
--------------	------------------------------	----------	-------------	--------------	--------------	--------------

**Норма расхода ресурсов**

1	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
000-1002-5	Рабочие-строители среднего разряда 2,5	чел.-ч	97,19	83,29	-	-
000-1002-6	Рабочие-строители среднего разряда 2,6	чел.-ч	98,90	-	136,25	81,75
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,2	0,1	0,07
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
02-0075	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	828,45 164,21	0,12	0,10	0,07
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,79 146,29	0,20	0,16	0,11
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01-1113-0005	Гвозди толстые крупные 3,0x40 мм	т	63 559,02	0,006	0,00176	0,001
01-4806-0003	Картон асбестовый общего назначения (КАОИ-1) толщиной 4 и 6 мм	т	56 397,91	0,92	-	-
01-7104-0008	Олифа натуральная	кг	48,25	5,89	8,75	5,89
01-7107-0002	Пигмент тертый	кг	631,75	0,67	0,992	0,67
01-7204-0001	Ветошь	кг	9,71	0,3	0,49	0,3
10-0207-0001	Сталь кровельная СТК-1 толщиной листа 0,50 мм	т	35 034,98	0,72	1,07	0,72

**Стоимостные показатели**

Оплаты труда рабочих-строителей	сом	8 580,01	13 475,13	8 085,08
Эксплуатация машин в том числе оплата труда машинистов	сом	194,17	258,65	110,11
Материальные ресурсы	сом	19,71	16,42	17,42
Всего, прямые затраты	сом	85 555,82	33 656,46	26 001,12
	сом	584 400,90	52 290,24	84 186,31

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Возмещ. ед.	10-01-044-01	10-01-044-02	10-01-044-03
--------------	------------------------------	----------	-------------	--------------	--------------	--------------

**Норма расхода ресурсов**

1	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
000-1002-5	Рабочие-строители среднего разряда 2,5	чел.-ч	97,19	-	-	143,79
000-1002-6	Рабочие-строители среднего разряда 2,6	чел.-ч	98,90	170,24	102,32	-
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		0,22	0,15	0,22
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
02-0075	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	828,45 164,21	0,22	0,15	0,22

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	10-01-	10-01-	10-01-
				045-01	045-02	045-03
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,79 146,29	0,32	0,22	0,37
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01-1113-0003	Гвозди толстые круглые 3,0x40 мм	т	55 559,02	0,0052	0,006	0,0092
01-1401-0001	Глина	м³	1 100,76	0,21	0,14	-
01-4306-0003	Карток асбестовый общего назначения (КАОН-1) толщиной 4 и 6 мм	т	56 397,91	-	-	0,78
01-7205-0001	Эзблук строительный	т	143 507,69	0,452	0,303	-
10-0203-0001	Сталь листовая оцинкованная толщина 0,50 мм	т	46 681,39	1,07	0,72	1,07

Сводные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей	руб			16 816,06	10 089,78	13 877,76
Эксплуатация машин	руб			333,86	228,49	357,54
в том числе оплата труда машинистов	руб			76,13	24,63	36,13
Материальные ресурсы	руб			117 908,87	79 155,89	94 542,62
Всего, прямые затраты	руб			135 058,69	89 474,16	108 772,91

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	10-01-	10-01-	10-01-
				045-01	045-02	045-03

Норма расхода ресурсов						
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
020-1002-5	Рабочие-строители среднего разряда 2,5	маш.-ч	97,19	85,67	132,98	79,79
2	Матрты труда мал. машинистов	маш.-ч		7,12	0,1	0,07
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
02-0075	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	823,40 164,21	0,12	0,10	0,07
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,79 146,29	0,20	0,16	0,11
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01-1113-0003	Гвозди толстые круглые 3,0x40 мм	т	55 559,02	0,006	0,00176	0,0012
01-4306-0003	Карток асбестовый общего назначения (КАОН-1) толщиной 4 и 6 мм	т	56 397,91	0,52	-	-
10-0203-0003	Сталь листовая оцинкованная толщина 0,50 мм	т	46 681,39	0,72	1,07	0,72

Сводные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей	руб			8 326,27	12 924,53	7 754,59
Эксплуатация машин	руб			194,17	158,65	110,11
в том числе оплата труда машинистов	руб			19,71	16,42	11,49
Материальные ресурсы	руб			63 230,86	50 064,47	33 689,27
Всего, прямые затраты	руб			71 851,30	63 147,75	41 554,17

**Таблица КРЕР 10-01-045** Дополнительная конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах *Систем работ*

Для норм 01, 02:

01. Приготовление гипсового раствора, смачивание пакли.
02. Конопатка коробок.

Для норм 03, 04:

01. Конопатка коробок.

Измеритель: 100 м² проемов

Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадью проема

- 10-01-045-01 до 3 м²
- 10-01-045-02 более 3 м²

Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах кирпичных площадью проема:

- 10-01-045-03 до 3 м²
- 10-01-045-04 более 3 м²

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	10-01-	10-01-	10-01-
				045-01	045-02	045-03
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
020-1003-0	Рабочие-строители среднего разряда 3,0	маш.-ч	165,76	25,30	25,20	13,50

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом.	15-01-045-01	15-01-045-02	15-01-045-03	15-01-045-04
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,79 146,29	0,01	0,01	0,01	0,01
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01-2221-0002	Липовое вкружное, марка Г5	т	9 326,66	0,00367	0,00274	-	-
01-7223-0001	Лакка пропиточная	кг	90,29	24,4	15,6	74,4	75,6
<b>Сводные показатели</b>							
Смета труда рабочих-строителей	чел.-ч			3 780,21	2 565,15	2 760,34	1 956,56
Эксплуатация машин	сом.			4,74	4,74	4,74	4,74
Материальные ресурсы	сом.			1 499,81	958,87	1 463,71	937,09
Всего, прямые затраты	сом.			5 290,82	3 628,76	4 230,79	2 898,39

Таблица КРЕР 10-01-046 Установка ворот

Состав работ:

Для нормы 01:

01. Обрамление проемов стальными листами.

02. Установка лопаток.

03. Установка локовок и приборов.

Для нормы 02:

01. Установка деревянных коробок

02. Установка лопаток.

03. Установка локовок и приборов

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> лопаток и проемов

Установки:

10-01-046-01 ворот с коробками стальными, с раздвижными или распахивающимися утепленными подставками и запирками

10-01-046-02 ворот с коробками деревянными, утепленными подставками и запирками

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом.	15-01-046-01	15-01-046-02
<b>Нормы расхода ресурсов</b>					
1	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>				
000-1003-6	Рабочие-строители среднего размера 3,0	чел.-ч	105,79	-	90,29
000-1003-7	Рабочие-строители среднего размера 3,7	чел.-ч	117,77	228,66	-
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,15	
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
02-0075	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	828,45 164,21	1,83	-
02-0097	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т	маш.-ч	626,33 164,21	1,20	-
04-0444	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	39,93	50,96	-
12-0348	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	183,75	-	0,17
33-0840	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	5,05	4,75	-
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,79 146,29	1,80	3,73
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
01-0409-0001	Болт строительный с гайками и шайбами	т	113 963,89	0,00222	-
01-1111-0002	Гвозди строительные	т	53 875,97	0,0009	3,0003
01-2604-0082	Резина прессованная	кг	105,30	11	-
01-3808-0001	Краски масляные безлистные МА-0115, муфта, сурик железный	т	85 404,51	0,0224	-
01-3902-0001	Брши металлические строительные	кг	190,58	-	80,64
01-4717-0042	Смола замазочная вязкая для дорожных и строительства	т	6 797,88	-	0,0124
01-5005-0046	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	87 189,49	0,01163	-
01-7104-0008	Слифа натуральные	кг	48,25	6,7	-
01-7239-0049	Брезент	м <sup>2</sup>	185,20	3,0	-
01-7413-0001	Тол с крупнозернистой крошкой гидроизоляционная марки ГГ-350	м <sup>2</sup>	26,55	-	28
01-7810-0001	Стекло листовое диоксида до 1,0 м <sup>2</sup> , 1 группа, толщиной 2 мм марка М1	м <sup>2</sup>	158,49	-	12,9
01-8601-0001	Шайбы	т	57 210,32	0,0031	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Зна цена, руб.	10-01-046-01	10-01-046-02
01-9203-0008	Порупы с полукруглым головкой 3x70 мм	т	156 439,95	0,00287	-
09-0101-0001	Зорота различных типов: разна, каркасы, твельды с заполнением из полимерной стлани без механизма открывания	т	53 423,23	3,91	-
10-0114-0001	Тонкостеноый прокат торчезапаный в листах с обрешетками кровками шириной в плаше 1200 до 1700 мм толщиной 3 2-3,9 мм, сталь марки С235	т	33 236,82	0,16	-
10-0210-0027	Сталь холоднокатаная плоская марки С1700, шириной 30-200 мм толщиной 4-6 мм	т	32 954,43	0,24	-
12-0401-0001	Зорота утепленная с полимерными, обшитыми с одной стороны строгаными досками, плушке ВРС 24-24Н, пл. 3,4 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	1 586,08	100	-
12-0402-0002	Зорота утепленная с полимерными, обшитыми строгаными досками, плушке ВРС 30-30, пл. 3,56 м <sup>2</sup> , ВРС 30-27, пл. 2,67 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	2 081,90	-	90
12-0103-0001	Коробки ворта деревянные	м	174,52	-	33
11-0201-0001	Скобы для ворта	штук	-	0	0
<b>Стоимостные показатели</b>					
Оплата труда рабочих-строителей	сум			26 929,29	4 539,35
Эксплуатация машин	сум			9 497,30	1 852,60
в том числе оплата труда машинистов	сум			1 499,24	-
Материальные ресурсы	сум			582 038,14	213 370,74
Всего, прямые затраты	сум			619 464,93	229 762,69

**Таблица КРЕР 10-01-047 Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах**  
*Состав работ*

Для норм 01-03

01. Подготовка дверного блока к предварительной установке в проем.
02. Установка дверной коробки на технологические клинья в проем и выставление в горизонтальной плоскости.
03. Устройство отметок в дверной коробке для сверления отверстий под дюбеля.
04. Извлечение дверной коробки из проема.
05. Сверление отверстий под дюбеля.
06. Установка дверной коробки в проем с выставлением по уровню в горизонтальной и вертикальной плоскости и закреплением в проеме клиньями.
07. Сверление стены под дюбеля по имеющимся отверстиям в дверной коробке.
08. Установка дюбелей.
09. Заполнение зазора между дверной коробкой и стеной монтажной пеной.
10. Устройство наружного водоизоляционного паронепроницаемого слоя.
11. Устройство внутреннего парозащитного слоя.
12. Установка дверной фурнитуры.
13. Устройство «порожка».
14. Навеска створок

Для норм 04, 05

01. Подготовка дверного блока к предварительной установке в проем.
02. Установка дверной коробки на технологические клинья в проем и выставление в горизонтальной плоскости.
03. Устройство отметок в дверной коробке для сверления отверстий под дюбеля.
04. Извлечение дверной коробки из проема.
05. Сверление отверстий под дюбеля.
06. Установка дверной коробки в проем с выставлением по уровню в горизонтальной и вертикальной плоскости и закреплением в проеме клиньями.
07. Сверление стены под дюбеля по имеющимся отверстиям в дверной коробке.
08. Установка дюбелей.
09. Заполнение зазора между дверной коробкой и стеной монтажной пеной.
10. Установка дверной фурнитуры.
11. Устройство «порожка».
12. Навеска створок.

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> проема

Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах.

10-01-047-01 в каменных стенах (площадь проема до 3 м<sup>2</sup>)

10-01-047-02 в каменных стенах (площадь проема более 3 м<sup>2</sup>)

10-01-047-03 Балконных в каменных стенах  
 10-01-047-04 в перегородках и деревянных перубленных стенах площади бреша до 3 м<sup>2</sup>  
 10-01-047-05 в перегородках и деревянных перубленных стенах площади бреша более 3 м<sup>2</sup>

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Кол-во, шт.	1001-047-03	1001-047-04	1001-047-05
<b>Форма расхода ресурсов</b>						
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
000-1003-2	Рабочие-строители среднего разряда 5,2	чел.-ч	109,19	-	124,91	220,04
000-1003-3	Рабочие-строители среднего разряда 3,3	чел.-ч	110,91	221	-	-
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч		1,05	0,52	1,56
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
03-0327	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг: одностантовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	217,31	1,05	0,52	1,56
33-0442	Дрейфы электрические	маш.-ч	6,20	32,21	15,36	32,21
33-0640	Шуруповорты строительно-монтажные	маш.-ч	5,55	26,91	9,97	20,91
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,79	3,57	3,57	4,57
			146,25			
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01-1307-0001	Герметик пенополиуретановый (пеня монтажная) типа Макробекс, Soudal в баллонах по 750 мл	шт.	224,40	123,5	70,3	123,5
01-1905-0002	Дюбели монтажные 10x130 (10x132, 10x150) мм	10 шт.	57,86	65,2	61,10	65,2
01-4103-0001	Лента бутиловая	м	21,33	402	218	402
01-4103-0002	Лента бутиловая диффузионная	м	26,38	43	40	43
01-4103-0003	Лента бутиловая ПСУЛ	м	21,43	293	151	293
13-0102-0001	Блоки дверные балконные пластиковые	м <sup>2</sup>	4 113,80	-	-	100
13-0102-0001	Блоки дверные входные пластиковые	м <sup>2</sup>	4 117,78	100	100	-
13-0102-0001	Клинья пластиковые	шт.	4,59	800	800	800
<b>Стоимостьные показатели</b>						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		22 592,91	13 638,62	24 026,17
Эксплуатация машин		руб.		2 243,40	1 958,83	2 375,78
в том числе оплата труда машинистов		руб.		172,42	85,39	272,59
Материальные ресурсы		руб.		462 671,66	441 849,44	462 373,66
Всего, прямые затраты		руб.		487 209,97	457 447,19	488 675,61
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Кол-во, шт.	1001-047-03	1001-047-04	1001-047-05
<b>Форма расхода ресурсов</b>						
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
000-1003-1	Рабочие-строители среднего разряда 3,1	чел.-ч		107,48	160,52	100,59
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч			1,05	0,52
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
03-0327	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг: одностантовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	217,01	1,05	0,52	
			164,21			
33-0341	Дрейфы электрические	маш.-ч	4,70	61,61	29,39	
33-0640	Шуруповорты строительно-монтажные	маш.-ч	5,95	30,80	9,92	
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,79	3,57	3,57	
			146,25			
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01-1307-0001	Герметик пенополиуретановый (пеня монтажная) типа Макробекс, Soudal в баллонах по 750 мл	шт.	224,40	68	40,8	
01-4205-0020	Шурупы строительные с потайной головкой	100 шт.	23,52	652	313	
13-0102-0001	Блоки дверные входные пластиковые	м <sup>2</sup>	4 117,78	100	100	
13-0102-0001	Клинья пластиковые	шт.	4,59	800	800	
<b>Стоимостьные показатели</b>						
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		17 252,09	10 354,41	
Эксплуатация машин		руб.		2 332,02	2 001,43	
в том числе оплата труда машинистов		руб.		172,42	85,39	
Материальные ресурсы		руб.		446 044,24	431 920,24	
Всего, прямые затраты		руб.		455 629,53	444 776,08	

### Подраздел 1.6. ЛЕСТНИЦЫ ВНУТРИКВАРТИРНЫЕ, КРЫЛЬЦА, КОЗЫРЬКИ

**Таблица КРЕР 10-01-052 Устройство внутриквартирных лестниц, крылец и козырьков**  
Состав работ.

Для нормы 01.

01. Изготовление элементов, сборка и установка лестничных маршей, площадок со стойками, перил.

02. Подшивка лестничных маршей и площадок досками.

Для нормы 02.

01. Изготовление элементов, сборка и установка лестничных маршей, площадок со стойками, перил.

Для нормы 03

01. Заготовка и установка элементов крылец.

Для нормы 04

01. Заготовка и установка элементов козырьков.

**Измеритель:** м<sup>2</sup> горизонтальной проекции

Устройство лестниц внутриквартирных:

10-01-057-01 с подшивкой досками обшивки

10-01-052-02 без подшивки

Устройство:

10-01-053-03 крылец

10-01-052-04 козырьков

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер	Кол-во ед.	10-01-051-01	10-01-052-02	10-01-053-03	10-01-052-04
<b>Норма расхода ресурсов</b>							
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>						
003-1003-3	Рабочие-строители среднего разряда 3,5	чел.-ч	114,34	-	-	4,49	4,95
003-1004-6	Рабочие-строители среднего разряда 4,0	чел.-ч	122,91	4,93	4,05	-	-
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
12-03-01	Котлы блочные передвижные 400 л	маш.-ч	183,75	-	-	0,09	-
40-0051	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,79	0,01	0,06	0,38	0,02
			146,29				
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01-0202-0010	Мастика битумно-полимерная	т	32 457,83	-	-	0,00055	-
01-1110-0002	Газели строительные	т	53 875,97	0,00034	0,00025	0,00079	0,00012
01-4201-0027	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6 м, диаметром 14-74 мм	м <sup>3</sup>	16 317,19	-	-	0,2	-
01-4717-0142	Смолта каменноугольная для дорожного строительства	т	6 797,58	-	-	0,00127	-
01-6302-0093	Брус хвойных пород обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м <sup>3</sup>	12 975,38	0,03	0,02	-	-
01-6303-0094	Брус хвойных пород обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м <sup>3</sup>	10 130,56	-	-	-	0,02
01-6302-0101	Брус хвойных пород обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 120 мм и более II сорта	м <sup>3</sup>	17 473,41	0,02	0,02	-	-
01-6305-0086	Доски хвойных пород обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19-22 мм III сорта	м <sup>3</sup>	12 290,81	-	-	0,05	0,02
01-6305-0086	Доски хвойных пород обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм I сорта	м <sup>3</sup>	13 916,86	0,01	0,01	-	-
01-6305-0097	Доски хвойных пород обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более II сорта	м <sup>3</sup>	13 379,79	0,22	0,22	-	-
01-6305-0208	Доски хвойных пород обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м <sup>3</sup>	10 703,51	-	-	0,09	-
12-0509-0507	Обшивка наружная и внутренняя из древесины типа 0-1; 0-2, 0-3 толщиной 16 мм, шириной безребра от 70 до 90 мм	м <sup>2</sup>	20 297,71	0,02	-	-	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Единица соч.	10-01-	10-01-	10-01-	10-01-
				052-0	053-01	053-02	053-03
<b>Стоимостные показатели</b>							
	Стоимость труда рабочих-строителей	созм		602,26	301,47	970,75	553,27
	Эксплуатация машин	созм		33,17	28,43	196,58	9,48
	Материальные ресурсы	созм		4 245,84	3 833,04	4 974,43	357,80
	<b>Всего прямые затраты</b>	созм		<b>4 881,27</b>	<b>4 364,94</b>	<b>6 141,76</b>	<b>1 167,55</b>

**Таблица КРЕР 10-01-053 Установка каркаса из брусков для навесов и крылец**

*Системный раздел*

01. Установка каркаса из брусков без устройства пьедестала с креплением соединительными деталями.

Измеритель: м<sup>2</sup>

10-01-053-01 Установка каркаса из брусков

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Единица соч.	10-01-	10-01-
				053-01	053-01
<b>Норма расхода ресурсов</b>					
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>				
000-1004-1	Рабочие-строители среднего разряда 4,1	чел.-ч		124,63	42,57
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч			0,19
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
02-0095	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч		828,40	0,14
33-0302	Пилы с карбидными двигателями	маш.-ч		164,21	0,19
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч		28,55	0,19
				473,79	0,21
				146,29	
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
01-6302-0097	Бруска хвойных пород обрезные длиной 4-6,2 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм II сорта	м <sup>3</sup>		16 047,01	0,36
01-6302-0103	Бруска хвойных пород обрезные длиной 4-6,2 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более II сорта	м <sup>3</sup>		19 473,41	0,49
01-6901-0001	Полочки из квадратных листовок массой 1,8 кг	-		49 418,29	0,01
<b>Стоимостные показатели</b>					
	Стоимость труда рабочих-строителей	созм			5 298,02
	Эксплуатация машин	созм			226,51
	в том числе оплата труда машинистов	созм			22,99
	Материальные ресурсы	созм			19 925,23
	<b>Всего прямые затраты</b>	созм			<b>25 810,56</b>

## Подраздел 1.7. ВСТРОЕННЫЕ ШКАФЫ, АНТРЕСОЛЬНЫЕ ПОЛКИ, ШТУЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

**Таблица КРЕР 10-01-057 Установка по месту встроенных шкафов и антресольных полок**

*Системный раздел*

Для нормы 01:

01. Сборка, при: ося по месту и крепление шкафов и антресольных стенок.

Для нормы 02:

02. Установка шкафов и антресольных полок, стелжных рамок.

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> деталей

Установка по месту шкафных и антресольных:

10-01-057-01 стенка

10-01-057-02 полка

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Единица соч.	10-01-	10-01-
				057-01	057-02
<b>Норма расхода ресурсов</b>					
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>				
000-1002-5	Рабочие-строители среднего разряда 2,5	чел.-ч		97,19	70,06
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч			1,64
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
02-0005	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 5 т	маш.-ч		94,33	1,64
				164,21	
33-0341	Дрели электрические	маш.-ч		4,70	2,48
33-0340	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч		5,93	0,27

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	10-01-053-01	10-01-053-02
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,75 146,29	2,25	2,25
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
01-1110-0002	Гвозди строительные	т	53 875,97	0,0026	0,0026
01-3504-0001	Защелки металлические	шт	148,41	61	-
01-6302-0094	Доска хвойных пород, обрезная длиной 4-6,3 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м <sup>3</sup>	10 430,58	0,15	-
01-9203-0008	Шпурпы с полукруглой головкой 5x70 мм	т	136 439,95	-	0,0002
12-0803-0005	Полки из древесностружечных плит переставные марки ПП	м <sup>2</sup>	839,76	-	100
12-0806-0009	Стенки боковые шкафов СВШ 18-4,5, пл.0,80 м <sup>2</sup> ; СВШ 21-4,5, пл.0,93 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	930,13	100	-
12-1615-0020	Штапики (раскладки) размер 16x19 мм	м	11,66	-	36,2
<b>Стоимостные показатели</b>					
Отплата труда рабочих-строителей	сом			6 809,13	13 618,26
Эксплуатация машин	сом			2 621,45	2 611,40
с тем числе оплата труда машинистов	сом			269,30	269,30
Материальные ресурсы	сом			104 215,90	84 448,86
Всего, прямые затраты	сом			113 646,48	100 678,52

**Таблица КРЕП 10-01-058 Установка шкафовых и углубительных дверных блоков**  
Состав работ

Для нормы 01:

01. Установка и крепление блоков дверных шкафовых.

Для нормы 02:

02. Установка и крепление блоков углубительных.

Измеритель: 10 блоков

Установка дверных блоков:

10-01-058-01 шкафовых

10-01-058-02 углубительных

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	10-01-058-01	10-01-058-02
<b>Норма расхода ресурсов</b>					
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>				
000-1002-7	Рабочие-строители среднего звена 2,7	чел.-ч	100,62	7,10	3,27
2	Затраты труда машинистов	маш.-ч		0,21	0,06
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
02-0002	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.-ч	941,33 164,21	0,21	0,06
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,75 146,29	0,27	0,09
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
01-1110-0002	Гвозди строительные	т	53 875,97	0,0006	0,00015
01-6302-0094	Доска хвойных пород, обрезная длиной 4-6,3 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м <sup>3</sup>	10 430,58	0,09	0,06
12-0801-0005	Блоки дверные углубительные, глухие ДУ 4-8, пл.0,20 м <sup>2</sup> ; ДУ 4-9, пл.0,75 м <sup>2</sup> ; ДУ 4-10, пл.0,40 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	2 903,25	-	3,2
12-0802-0002	Блоки дверные шкафовые двухстворчатые ДШ 17-8, пл.1,36 м <sup>2</sup> ; ДШ 17-9,5, пл.1,53 м <sup>2</sup> ; ДШ 17-10, пл.1,70 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	1 235,80	13,6	-
11-0201-0001	Скобыные штапики	м		37	0
<b>Стоимостные показатели</b>					
Отплата труда рабочих-строителей	сом			714,10	329,85
Эксплуатация машин	сом			325,60	94,12
с тем числе оплата труда машинистов	сом			54,48	16,85
Материальные ресурсы	сом			17 892,84	10 017,06
Всего, прямые затраты	сом			18 932,84	10 447,83

**Таблица КРЕП 10-01-059 Установка штучных изделий**

Состав работ:

01. Установка штучных изделий с креплением, уложением швов приемыми раскладками.

Измеритель: 100 изделий  
10-01-059-01 Установка стелаж, шкафов под мойку, холодильных шкафов и др.

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер	Значение, сом	10-01-059-01
<b>Норма расхода ресурсов</b>				
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
000-1002-5	Рабочие-строители среднего разряда 3,3	чел.-ч.	93,76	73,13
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч.		1,73
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
01-0327	Подъемники тросоподъемностью до 200 кг; одноярусные, высота подъема 45 м	маш.-ч	217,01 164,23	1,73
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,79 146,29	2,47
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
01-1110-0002	Блоки бетонные	т	53 873,97	0,012
01-0501-0001	Плиты из квадратных заготовок массой 1-8 кг	т	49 418,29	0,073
12-1315-0020	Плиты (раскладка), размер 19х19 мм	м	11,66	400
12-1603-0001*	Кирпич	м³		100
<b>Степенные показатели</b>				
Оплата труда рабочих-строителей		сом		7 046,06
Эксплуатация машин		сом		543,69
в том числе оплата труда машинистов		сом		784,98
Материальные ресурсы		сом		7 040,17
Всего, прямые затраты		сом		15 551,90

Таблица КРЕР И-01-060 Установка и крепление наличников  
Сосны работы

01. Установка и крепление наличников

Измеритель: 100 м коробок блоков

10-01-063-01 Установка и крепление наличников

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер	Значение, сом	10-01-063-01
<b>Норма расхода ресурсов</b>				
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
000-1002-5	Рабочие-строители среднего разряда 3,5	чел.-ч.	97,19	7,82
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,79 146,29	0,24
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
01-1110-0002	Блоки бетонные	т	53 873,97	0,00071
12-0837-0022	Наличники из древесины тип Н-1, Н-2 размером 17х54 мм	м	67,78	112
<b>Степенные показатели</b>				
Оплата труда рабочих-строителей		сом		760,07
Эксплуатация машин		сом		13,95
Материальные ресурсы		сом		7 629,61
Всего, прямые затраты		сом		8 403,63

## Подраздел 1.8. ЭСТАКАДЫ

Таблица КРЕР И-01-064 Устройство эстакад

Сосны работы

Для норм 01-02

01. Завозка свай-отоск.

02. Изготовление и установка раскосов, схватки, прогнили, балок с креплением болтами, скобами, укладка шпиралевидных и отбойных брусьев, устройство пастыли

Для норм 03-05:

01. Укладка свай с гидрозолотной мастикой, установка своек.

02. Изготовление и установка раскосов, схватки, прогнили, балок с креплением болтами, скобами, укладка шпиралевидных и отбойных брусьев, устройство пастыли.

Измеритель: 100 м³ древесины

Устройство эстакад на сваях высотой

10-01-064-01 до 3 м

10-01-064-02 более 3 м

Устройство эстакад на лотках высотой:

10-01-064-03	1 м
10-01-064-04	2 м
10-01-064-05	3 м и более

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	Базисная цена	10-01-064-03	10-01-064-04	10-01-064-05
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
000-1003-7	Рабочие-строители среднего разряда 3,7	чел.-ч	117,77	-	1 319,70	-
000-1003-8	Рабочие-строители среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,45	-	-	3 456,86
000-1003-9	Рабочие-строители среднего разряда 3,9	чел.-ч	121,20	1 545,44	-	-
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч		109,01	119,4	5,89
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
02-0075	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	<u>828,40</u> 154,21	6,02	6,10	5,89
12-0310	Котлы битумные передвижные 400	маш.-ч	183,75	8,45	8,76	7,60
14-0082	Копры универсальные с дизель-мотором 3,5 т	маш.-ч	<u>928,19</u> 200,00	103,0	113,3	-
33-0241	Дрели электрические	маш.-ч	4,70	62,30	66,40	95,20
33-0502	Пилы с карбюраторным двигателем	маш.-ч	23,55	14,86	17,69	22,34
40-0001	Автомобили типа ГАЗ-13 грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>415,79</u> 146,29	8,83	9,05	8,72
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01-0202-0003	Мастика битумная кровельная горячая	т	108 715,89	2,2	0,194	0,13
01-0409-0001	Болт строительный с гайками и шайбами	т	113 956,84	0,73	0,78	1,09
01-1110-0002	Гвозди строительные	т	53 875,97	0,024	0,021	0,0342
01-4201-0027	Доски материалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6,5 м, диаметром 14-24 см	м³	15 317,15	51,5	30	29,4
01-4604-0006	Мастика клеющая морозостойкая битумно-масляная МБ-50	т	19 713,30	-	-	0,18
01-6302-0095	Брусек хвойных пород обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м³	12 975,36	36,2	21,1	50
01-6305-0097	Доски хвойных пород обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более II сорта	м³	14 379,39	17,4	3,3	25,6
01-7503-0001	Связки металлические	кг	62,45	134,3	65,96	70
10-0210-0027	Стяжка по песчаной подготовке марки С10, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 см	т	32 954,43	0,38	0,52	-
<b>Стоимостные показатели</b>						
Оплата труда рабочих-строителей		сом		187 307,23	155 428,14	193 545,67
Эксплуатация машин		сом		114 245,10	124 720,00	11 498,19
в том числе оплата аренды машин и механизмов		сом		21 391,62	23 655,21	967,20
Материальные ресурсы		сом		1 678 952,9	1 771 630,8	1 630 448,4
Всего прямые затраты		сом		1 980 545,3	2 051 829,0	1 935 492,3
				7	0	2
Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	Базисная цена	10-01-064-03	10-01-064-04	10-01-064-05
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
000-1003-7	Рабочие-строители среднего разряда 3,7	чел.-ч	117,77	2 105,88	-	-
000-1003-8	Рабочие-строители среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,45	-	-	1 892,24

Шифр ресурса	Наименование единицы измерения	Ед. измер.	Базисный цен.	10-01-064-04	10-01-064-03
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		5,89	6
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
02-0075	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	828,40	5,89	6,00
12-0340	Краны башенные передвижные 400 т	маш.-ч	164,21	0,30	0,30
33-0241	Дрели электрические	маш.-ч	4,70	56,20	75,70
33-0302	Линки с переключательным двигателем	маш.-ч	28,55	18,32	17,36
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,28	3,73	3,87
			146,29		
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
01-0202-0003	Мастика битумная кровельная горячая	т	108 715,89	0,22	0,22
01-0409-0001	Болы строительные с гайками и шайбами	т	113 905,89	1,17	0,89
01-1110-0002	Газовый строительный	т	57 875,97	0,029	0,027
01-3903-0021	Ерши металлические строительные	кг	105,58	43	71
01-4301-0027	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6,5 м, диаметром 14-24 см	м³	16 517,19	39	37,2
01-4504-0006	Мастика клеющая морозостойкая битумно-машиная МВ-50	т	19 747,30	0,22	0,22
01-6302-0093	Брусля хвойных пород обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м³	12 975,38	43,7	51,6
01-6305-0097	Доски хвойных пород обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более II сорта	м³	15 379,39	22,3	16,4
01-7503-0001	Скобы металлические	кг	62,48	97	175,3
10-0210-0027	Сталь полосува сплавовая марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	32 954,43	0,06	0,11
				<b>Стоимостные показатели</b>	
Оплата труда рабочих-строителей	сом		243 009,49	226 034,84	
Эксплуатация машин	сом		11 815,21	11 567,27	
в том числе оплата взр. за пользование	сом		567,20	953,24	
Материальные ресурсы	сом		1 080 723,71	1 771 334,91	
Всего, прямые затраты	сом		1 240 548,41	1 939 037,02	
				4	4

Таблица КРЕР 10-01-065 Ограждение деревянных эстакад

Сетка работы

01. Ограждение эстакад.

Назначение: 100 м ограждения

10-01-065-01 Ограждение деревянных эстакад

Шифр ресурса	Наименование единицы измерения	Ед. измер.	Базисный цен.	10-01-065-01
<b>Формы расхода ресурсов</b>				
1	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
330-1703-6	Рабочие-строители среднего разряда 3,6	чел.-ч		184,21
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,24
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
02-0075	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	828,40	0,24
33-0500	Пилы дисковые электрические	маш.-ч	4,78	0,85
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,28	0,24
			146,29	
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
01-1110-0002	Газовый строительный	т	57 875,97	0,0021
01-6302-0093	Брусля хвойных пород обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м³	12 975,38	1,24
01-6305-0095	Доски хвойных пород обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 34-52 мм II сорта	м³	15 122,86	0,51
				<b>Стоимостные показатели</b>
Оплата труда рабочих-строителей	сом			21 377,57
Эксплуатация машин	сом			163,71

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Ед. измер.	Вкл. цена, руб.	10-01-066-01
	в том числе оплата труда рабочих	ком		39,97
	Материальные ресурсы	ком		29 915,27
	Всего, прямые затраты	ком		45 661,55

**Таблица КРЕР 10-01-066 Устройство моторных будок**  
Соглас работ.

01. Устройство неотапливаемых деревянных будок с настаткой полов, устройством крыши, заборником оконных и дверных проемов, отделкой изнутри

Измерительная: 100 м<sup>2</sup> площади застройки

10-01-066-01 Устройство моторных будок

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Ед. измер.	Вкл. цена, руб.	10-01-066-01
<b>Нормы расхода ресурсов</b>				
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
000-1003-1	Рабочие-строители среднего разряда з.1	чел.-ч	107,48	745,56
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		8,32
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
02-0073	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	828,40	8,32
12-0340	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	183,75	1,00
33-0241	Дрели электрические	маш.-ч	4,73	2,52
33-0500	Пилы дисковые электрические	маш.-ч	4,78	2,74
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемности до 5 т	маш.-ч	473,39	12,48
			146,29	
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
01-0203-0003	Мастика битумная кровельная горячая	т	108 715,89	0,43
01-0409-0001	Болт строительный с гайками и шайбами	т	113 965,89	0,013
01-1115-0002	Гвозди строительные	т	53 815,97	0,0213
01-1113-0005	Гвозди толстые круглые 3.0x40 мм	т	65 559,02	0,0033
01-1401-0001	Глизна	м <sup>2</sup>	1 100,76	2,78
01-2301-0003	Липсовое валяное, марка Л3	т	9 306,66	0,011
01-2508-0033	Клей каучуковый жидкий	кг	42,26	0,55
01-3308-0001	Краски масляные лезянные МЛ-0113: мука, гурик железный	т	85 404,51	0,00747
01-4201-0027	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6,5 м, диаметром 14-24 см	м <sup>3</sup>	16 517,19	7,6
01-1717-0042	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	6 797,88	0,01632
01-5305-0066	Электроды с основным покрытием диаметром 3 мм Э12А	т	83 972,08	297
01-6302-0093	Доски хвойных пород обрешетки длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м <sup>2</sup>	12 975,38	17,1
01-6303-0085	Доски хвойных пород обрешетки длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19-22 мм II сорта	м <sup>2</sup>	15 122,86	2,51
01-6304-0093	Доски хвойных пород обрешетки длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм II сорта	м <sup>2</sup>	14 404,34	13,2
01-6305-0097	Доски хвойных пород обрешетки длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более II сорта	м <sup>2</sup>	13 375,39	3,12
01-7102-0007	Самозаклеиваемая на битуме	т	41 841,02	0,01223
01-7104-0008	Олифа натуральная	кг	43,25	1,17
01-7204-0001	Ветошь	кг	9,71	3,05
01-7205-0001	Войлок строительный	т	148 507,69	0,027
01-7410-0001	Рубероид кровельный с крупнозернистой посылкой РБК-3506	м <sup>2</sup>	54,00	0,274
01-7503-0001	Стебли металлические	кг	62,48	75,62
01-7810-0001	Стекло листовое площадью до 1,0 м <sup>2</sup> , I группы, толщиной 2 мм марки М1	м <sup>2</sup>	198,49	17,8
01-7810-0005	Стекло листовое площадью до 1,0 м <sup>2</sup> , I группы, толщиной 2 мм марки М5	м <sup>2</sup>	198,51	17,8
10-0103-0001	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 8-6,5 мм	т	32 280,01	0,500675
10-0207-0001	Сталь кровельная СТК-1 толщиной листа 0,50 мм	т	39 074,98	0,53
12-0202-0014	Блоки дверные с рамочками излитыми односторонние ДР 21-10, пл.2 05 м <sup>2</sup> , ДН 24-10, пл.2,35 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	3 612,25	15,8
12-0303-0024	Блоки оконные с двойным остеклением со сваренными створками односторонние ОС 13-93, пл 1,01 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	4 170,14	16,1

Шифр ресурса	Единица измерения затрат	Ед. измер.	Величина, цм	10-01-066-01
12-0507-0022	Накладки на древесину тип Н-1, Н-2 размером 13х54 мм	м	07,78	133
11-6207-0003*	Приборы сверления настольные	компл.		11
11-6207-0020*	Приборы ручные	компл.		11
				<b>Стоимостные показатели</b>
Оплата труда рабочих-строителей	сом			80 132,79
Эксплуатация машин	сом			13 013,83
в том числе оплата труда машинистов	сом			1 366,22
Материальные ресурсы	сом			26 401 432,4
Всего, прямые затраты	сом			26 494 579,0

## Подрядец 1.9. ОГРАЖДЕНИЕ ПЛОЩАДОК И УЧАСТКОВ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

**Таблица КРЕР 10-01-070 Устройство заборов**

*Состав работ*

Для норм 01-04:

01. Заточка, шлифовка и установка деревянных столбов в готовые ямы на подставки из кирпича с последующей обратной засыпкой.

02. Изготовление цоколя забора с установкой и креплением их.

Для норм 05-08:

01. Изготовление цоколя забора с установкой и креплением их.

Измерители: 100 м<sup>2</sup> забора

10-01-070-01	Устройство заборов с установкой столбов глухих	
	Устройство заборов с установкой столбов решетчатых высотой до:	
10-01-070-02	1,2 м	
10-01-070-03	1,6 м	
10-01-070-04	2 м	
10-01-070-05	Устройство заборов при установленных столбах глухих	
	Устройство заборов при установленных столбах решетчатых высотой до:	
10-01-070-06	1,2 м	
10-01-070-07	1,6 м	
10-01-070-08	2 м	

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Величина, цм	Норма расхода ресурса		
				10-01-070-01	10-01-070-02	10-01-070-03
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
000-1003-2	Рабочие-строители средние в разряде 3.2	чел.-ч	109,19	-	135,16	128,03
000-1003-3	Рабочие-строители средние в разряде 3.3	чел.-ч	110,91	185,30	-	-
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч		5,74	0,38	0,4
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
02-0075	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	328,40 164,21	5,74	0,38	0,40
12-0240	Котлы блочные передвижные 430 л	маш.-ч	183,75	0,98	0,90	0,90
33-0241	Дрели электрические	маш.-ч	4,70	8,47	11,60	8,60
33-0503	Лазерные оптические электрические	маш.-ч	13,86	0,85	0,62	0,59
33-0640	Рубанки электрические	маш.-ч	20,40	1,60	1,65	1,60
43-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	423,73 146,29	0,98	0,57	0,60
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01-0409-0301	Болт строительный с гайками и шайбами	т	113 965,39	0,0073	0,024	0,0215
01-1110-0002	Гвозди строительные	т	53 875,97	0,0128	0,0056	0,0045
01-1306-0002	Кирпич керамический одинарный, размерами 230х120х65 мм, марка 100	1000 ш.	7 473,67	0,03	0,088	0,06
01-4201-0027	Песок материал крупный с хвостовиком перед для строительства длиной 3-6,5 м, диаметром 14-24 см	м <sup>3</sup>	16 517,19	1,77	1,39	1,30
01-4717-0042	Смолы каменистоугольные для дорожно-строительства	т	6 797,88	0,0266	0,0766	0,0266

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Кол-во ед.	1001-01301	1001-01302	1001-01303
01-6302-0092	Брусля хвойных пород обрешные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м <sup>3</sup>	12 975,38	1,21	1,09	1,06
01-6302-0094	Брусля хвойных пород обрешные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м <sup>3</sup>	10 430,56	-	1,34	1,51
01-6305-0086	Доски хвойных пород обрешные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19-22 мм III сорта	м <sup>3</sup>	12 590,81	2,50	-	-
01-6305-0094	Доски хвойных пород обрешные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм III сорта	м <sup>3</sup>	11 706,96	0,8	-	-
01-7906-0001	Паста антисептическая	т	65 293,31	0,01065	0,0059	0,0015
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей	ком			20 551,62	14 758,12	14 041,02
Эксплуатация машин	ком			5 485,10	847,22	863,43
в том числе оплата труда механизмов	ком			942,37	52,40	63,63
Материальные ресурсы	ком			87 066,46	55 771,06	54 240,78
Всего, прямые затраты	ком			113 103,18	71 376,40	69 148,23
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Кол-во ед.	1001-01301	1001-01302	1001-01303
Норма расхода ресурсов						
1	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
000-1003-2	Рабочие-строители среднего разряда 3,2	чел.-ч	104,14	125,75	-	-
000-1003-3	Рабочие-строители среднего разряда 3,3	чел.-ч	110,91	-	-	98,71
000-1003-4	Рабочие-строители среднего разряда 3,4	чел.-ч	112,62	-	150,42	-
2	Затраты труда механизмов	чел.-ч			5,5	0,31
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
02-0075	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	825,40			
			164,21	5,50	4,56	0,21
12-0340	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	133,75	0,93	-	-
33-0241	Дреля электрические	маш.-ч	4,70	6,40	8,42	5,80
33-0303	Пилы цепные электрические	маш.-ч	15,86	0,57	-	-
33-0640	Рубанки электрические	маш.-ч	20,40	1,60	1,60	1,60
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,79			
			146,29	0,62	0,83	0,15
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01-0409-0001	Болт стальной с гайками и шайбами	т	113 065,89	0,0171	0,0073	0,029
01-1110-0002	Газон строительный	т	52 875,07	0,064	0,0093	0,0056
01-3306-0003	Кирпич керамический одинарный, размером 250х125х65 мм, марка 100	1000 шт.	7 473,67	0,046	-	-
01-1201-0017	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 7-5,5 м, диаметром 14-24 см	м <sup>3</sup>	16 517,19	1,23	-	-
01-4717-0042	Сырье каменноугольное для производства строительства	т	5 797,88	0,0266	-	-
01-6302-0092	Брусля хвойных пород обрешные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м <sup>3</sup>	12 975,38	0,97	1,01	1,09
01-6302-0094	Брусля хвойных пород обрешные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м <sup>3</sup>	10 430,56	1,72	-	1,34
01-6305-0086	Доски хвойных пород обрешные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19-22 мм III сорта	м <sup>3</sup>	12 590,81	-	2,59	-
01-6305-0094	Доски хвойных пород обрешные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм III сорта	м <sup>3</sup>	11 706,96	-	0,8	-
01-7906-0001	Паста антисептическая	т	65 293,31	0,0044	0,007	0,0026
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей	ком			13 536,97	16 040,33	16 892,47
Эксплуатация машин	ком			5 103,67	4 077,28	529,91

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	10-01-	10-01-	10-01-
				070-04	070-05	070-06
в том числе объекты ценообразования				902,16	715,06	50,71
Материальные ресурсы				53 810,24	56 856,95	31 891,79
Всего, прямые затраты				72 600,88	77 874,53	43 312,77
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	10-01-	10-01-	10-01-
				070-07	070-08	070-08
Норма расхода ресурсов						
1	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
000-1003-3	Рабочие-строители среднего разряда 3,3	чел.-ч		110,91	95,59	94,07
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч			0,32	4,15
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
02-0075	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	828,40		0,52	4,15
			164,21			
33-0241	Дрели электрические	маш.-ч	4,70		4,30	3,42
33-0640	Рубанки электрические	маш.-ч	20,40		1,60	1,60
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	146,29		0,49	0,51
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01-0405-3001	Бетон строительный с гравием и щебнем	т	123 960,89		0,0215	0,0171
01-1110-0002	Гипс строительный	т	51 873,97		0,0046	0,004
01-6302-3093	Брус хвойных пород березовые длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м <sup>3</sup>	12 975,38		1,06	0,97
01-6302-3094	Брус хвойных пород березовые длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м <sup>3</sup>	10 430,58		1,54	1,72
01-7906-0001	Паста антисептическая	т	63 291,31		0,003	0,103
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей					10 601,89	10 432,30
Эксплуатация машин					550,10	3 723,26
в том числе оплата труда машинистов					50,55	631,45
Материальные ресурсы					32 704,94	32 890,89
Всего, прямые затраты					43 856,93	47 042,33

**Таблица КРЕР 10-01-071 Устройство калиток**

*Состав работ:*

Для норм 01-04:

01. Затяжка, антисептирование и установка деревянных элементов в готовые ямы на подкладки из кирпича с последующей обратной засыпкой

02. Подготовка элементов калиток с поставкой покровов и калитки тес.

Для норм 05-08:

01. Изготовление элементов калиток с поставкой покровов и калитки их.

Измерители: 100 м<sup>2</sup> калиток

10-01-071-01	Устройство калиток с установкой столбов ступня					
	Устройство калиток с установкой столбов решетчатых высотой до:					
10-01-071-02	1,2 м					
10-01-071-03	1,6 м					
10-01-071-04	2 м					
10-01-071-05	Устройство калиток при установленных струбцах ступня					
	Устройство калиток при установленных струбцах решетчатых высотой до:					
10-01-071-06	1,2 м					
10-01-071-07	1,6 м					
10-01-071-08	2 м					

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	10-01-	10-01-	10-01-
				071-01	071-02	071-03
Норма расхода ресурсов						
1	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
000-1002-4	Рабочие-строители среднего разряда 2,9	чел.-ч	104,05	390,67	269,51	245,67
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		1,09	1,15	1,21
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
02-0075	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	828,40		1,09	1,16
			164,21			1,24
12-03-0	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	193,75	2,80	2,80	2,80
33-0241	Дрели электрические	маш.-ч	4,70	55,73	40,10	29,89

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Базисная цена	10-01-	10-01-	10-01-
				071-01	071-02	071-03
33-0503	Пилы цепные электрические	маш.-ч	15,86	1,81	1,70	1,59
33-0640	Рубанки электрические	маш.-ч	20,40	5,70	7,70	3,70
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	173,79	1,62	1,73	1,85
			146,29			
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01-0409-0001	Болт строительный с гайками и шайбами	т	113 965,89	0,0987	0,1	0,0744
01-1110-0002	Гвозди строительные	т	53 875,97	0,0028	0,0035	0,003
01-3306-0005	Кирпич керамический одинарный размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт.	7 473,67	0,25	0,25	0,28
01-4201-0027	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 5-6,5 м, диаметром 14-24 см	м³	16 517,19	5,6	4,15	3,28
01-4717-0042	Стекла камвольноугольные для дорожного строительства	т	6 797,83	0,034	0,034	0,034
01-6302-0093	Брусля хвойных пород обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м³	12 975,38	3,25	3,41	3,4
01-6302-0094	Брусля хвойных пород обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м³	10 430,56	-	0,6	1,32
01-6305-0086	Доски хвойных пород обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19-22 мм III сорта	м³	12 590,81	2,07	-	-
01-6305-0094	Доски хвойных пород обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм III сорта	м³	11 706,96	-	1,84	0,71
01-7904-0001	Паста асфальтовая	т	63 293,31	0,0159	0,0105	0,0123
01-8901-0001	Песок из карьерных залежей с массой 1,3 кг	т	49 478,29	0	0	0

Сводные показатели

Оплата труда рабочих-строителей	сум	41 169,46	38 447,52	36 665,81
Эксплуатация машин	сум	2 602,14	2 586,01	2 658,99
в том числе оплата труда машинистов	сум	179,99	150,45	207,62
Материальные ресурсы	сум	175 654,42	156 267,99	165 400,18
Всего, прямые затраты	сум	219 426,02	197 301,52	204 724,98

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Базисная цена	10-01-	10-01-	10-01-
				071-04	071-05	071-06
				Нормы расхода ресурсов		
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
010-1002-9	Рабочие-строители среднего разряда 2,6	чел.-ч	104,05	332,45	252,59	265,96
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч		1,16	0,30	0,82
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
02-0075	Краны на автомобильном ходу с ригелем на других видах строительства 10 т	маш.-ч	328,40	1,16	0,39	0,82
12-0340	Котлы битумные перельняные 400 л	маш.-ч	181,75	2,60	-	-
33-0241	Дрели электрические	маш.-ч	4,70	23,70	55,70	40,10
33-0503	Пилы цепные электрические	маш.-ч	15,86	1,52	-	-
33-0640	Рубанки электрические	маш.-ч	20,40	3,70	6,30	3,70
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	173,79	1,72	0,31	1,22
			146,29			
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01-0409-0001	Болт строительный с гайками и шайбами	т	113 965,89	0,0987	0,0987	0,1
01-1110-0002	Гвозди строительные	т	53 875,97	0,0027	0,0025	0,0033
01-3306-0005	Кирпич керамический одинарный размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт.	7 473,67	0,23	-	-
01-4201-0027	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 7-6,5 м, диаметром 14-24 см	м³	16 517,19	5,22	-	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Выпущен. соед.	0-01-01-04	0-01-01-05	0-01-01-06
01-4717-0042	Смола каменноугольная для дорожных строительных	т	6 797,88	0,0784	-	-
01-6302-0093	Брусель хвойных пород обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м³	12 975,38	2,9	3,23	3,41
01-6302-0094	Брусель хвойных пород обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м³	10 430,56	1,2	-	0,5
01-6302-0086	Доски хвойных пород обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19-22 мм II сорта	м²	12 590,81	-	2,07	-
01-6302-0084	Доски хвойных пород обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм III сорта	м²	11 706,56	0,64	-	5,84
01-7906-0001	Паста антикоррозийная	т	63 293,31	0,012	0,0105	0,007
01-6991-0001	Лаконил на квадратный сантиметр массой 1,3 кг	кг	49 418,29	Г	Г	Г

Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей	сом			34 391,42	27 532,86	27 675,14
Эксплуатация машин	сом			2 464,59	1 105,49	1 421,26
в том числе оплата труда машинистов	сом			190,48	64,04	134,65
Материальные ресурсы	сом			153 686,38	80 302,22	34 075,41
Всего, прямые затраты	сом			190 742,39	108 744,60	137 267,81

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Выпущен. соед.	0-01-01-04	0-01-01-05	0-01-01-06
--------------	------------------------------	------------	----------------	------------	------------	------------

Норма расхода ресурсов						
1	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
000-1002-9	Рабочие-строители среднего разряда 2,9	чел.-ч		104,05	163,78	261,60
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч			0,75	0,97
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
01-0075	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч		326,46	0,75	0,97
33-0241	Дрези электрические	маш.-ч		164,21		
33-0646	Рубанки электрические	маш.-ч		4,79	29,80	23,70
40-2001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч		20,40	7,70	3,70
				175,79		
				146,29		

4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01-4009-0001	Болты строительные с гайками и шайбами	т		115 965,89	0,0744	0,0592
01-1110-0002	Гвозди строительные	т		93 875,97	0,003	0,0027
01-6302-0093	Брусель хвойных пород обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м³		12 975,38	3,4	3,9
01-6302-0094	Брусель хвойных пород обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м³		10 430,56	1,22	1,2
01-6302-0086	Доски хвойных пород обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19-22 мм II сорта	м²		11 706,56	0,71	0,64
01-7906-0001	Паста антикоррозийная	т		63 293,31	0,0081	0,0079
01-6991-0001	Лаконил на квадратный сантиметр массой 1,3 кг	кг		49 418,29	Г	Г

Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей	сом				27 116,31	27 219,18
Эксплуатация машин	сом				1 767,48	1 454,75
в том числе оплата труда машинистов	сом				123,16	139,26
Материальные ресурсы	сом				75 349,94	65 029,59
Всего, прямые затраты	сом				104 163,73	97 704,28

Таблица КРЕФ 10-01-072 Устройство ворот

Система работ:

Для перн 01-04:

01. Заготовка, антисептирование и установка деревянных столбов в готовые ямы на подкладки из кирпича с последующей обратной засыпкой.

02. Изготовление элементов ворот с поставкой поков и навеской их

Для перн 05-08:

01. Изготовление элементов ворот с поставкой поков и навеской их

**Измеритель: 100 м<sup>2</sup> ворот**

10-01-072-01	Устройство ворот с установкой столбов глухих
	Устройство ворот с установкой столбов решетчатых высотой до:
10-01-072-02	1,2 м
10-01-072-03	1,6 м
10-01-072-04	2 м
10-01-072-05	Устройство ворот при установленных столбах глухих
	Устройство ворот при установленных столбах решетчатых высотой до:
10-01-072-06	1,2 м
10-01-072-07	1,6 м
10-01-072-08	2 м

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	10-01-	10-01-	10-01-
				072-01	072-02	072-03
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
000-1002-0	Рабочие-строители среднего разряда 2,9	чел.-ч	104,05	324,82	333,54	302,64
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч		17,53	1,11	1,05
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
02-00-15	Краны на автомобильном ходу для работы на других видах строительства 10 т	маш.-ч	<del>818,10</del> 754,21	17,53	1,11	1,05
12-00-10	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	183,75	1,09	1,80	1,90
33-00-11	Дрели электрические	маш.-ч	4,70	29,60	28,80	21,40
33-00-33	Пилы цепные электрические	маш.-ч	15,86	1,49	1,52	1,45
33-00-40	Рубанки электрические	маш.-ч	20,40	2,30	2,70	2,70
40-00-01	Автополив бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<del>473,08</del> 146,29	0,96	1,65	1,58
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01-3409-0001	Болт строительный с гайками и шайбами	т	113 065,89	0,0351	0,0721	0,0535
01-1110-0002	Гвозди строительные	т	53 875,97	0,0036	0,0048	0,004
01-3306-0003	Кирпич керамический одинарный, размерами 250x120x65 мм, марка 100	1000 шт.	7 473,69	0,086	0,12	0,094
01-4201-0027	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6,5 м, диаметром 14-24 см	м <sup>3</sup>	16 517,19	2,01	3,5	3,8
01-4717-0042	Смолта каменистоугольная для дорожных и строительных работ	т	6 797,88	0,03	0,0534	0,0571
01-6302-0053	Брус хвойных пород обрезной длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м <sup>3</sup>	12 975,38	2,54	3	2,94
01-6302-0054	Брус хвойных пород обрезной длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м <sup>3</sup>	10 430,56	-	0,58	1,35
01-6303-0086	Доска хвойных пород обрезная длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19-22 мм II сорта	м <sup>3</sup>	12 590,81	2,1	-	-
01-6303-0054	Доска хвойных пород обрезная длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм III сорта	м <sup>3</sup>	21 706,96	-	1,99	1,57
01-7906-0001	Плита антистатическая	т	63 293,31	0,0057	0,0078	0,0088
01-8901-0001	Покрытия из каучуковых латексов лаковой / 8 кг	т	49 413,29	П	П	П
<b>Стоимостные показатели</b>						
Оплата труда рабочих-строителей	руб			33 792,52	34 704,84	33 570,69
Эксплуатация машин	руб			15 386,65	3 246,73	2 146,67
в том числе оплата труда машинистов	руб			7 878,60	187,27	172,42
Материальные ресурсы	руб			97 959,32	136 259,30	130 798,20
Всего, прямые затраты	руб			147 135,49	173 250,87	166 515,56
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	10-01-072-01	10-01-072-02	10-01-072-03
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
000-1002-0	Рабочие-строители среднего разряда 2,9	чел.-ч	104,05	316,16	277,95	282,31

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Базисная ед.	0-01-077-04	10-01-072-04	10-01-072-08
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		17,87	17,51	0,77
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
02-0075	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	828,46 164,21	17,87	17,51	0,77
32-0340	Котлы блочные передвижные 400 т	маш.-ч	83,75	3,07	-	-
33-0241	Дрели электрические	маш.-ч	4,70	17,00	29,50	28,80
33-0503	Пилы цепные электрические	маш.-ч	15,86	2,45	-	-
33-0640	Рубанки электрические	маш.-ч	20,40	2,70	2,70	2,70
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,29 146,29	1,15	0,62	1,14
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01-0409-0001	Болт строительный с гайками и шайбами	-	113 963,89	0,0425	0,0391	0,0731
01-1110-0002	Гвозди строительные	т	53 873,97	0,0031	0,0036	0,0049
01-5206-0005	Кирпич керамический одинарный, размерами 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт	7 473,67	0,074	-	-
01-4201-0027	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6 м, диаметром 14-24 см	м³	16 517,19	3,75	-	-
01-4213-0042	Сколы древесностружечная для дорожных строительства	т	6 757,88	0,0564	-	-
01-6302-0093	Брус хвойных пород обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м³	12 975,36	2,9	2,94	3
01-6302-0094	Брус хвойных пород обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м³	10 430,56	1,36	-	0,56
01-6305-0086	Доска хвойных пород обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 19-22 мм III сорта	м³	12 590,81	-	2,1	-
01-6305-0094	Доска хвойных пород обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм III сорта	м³	21 706,96	0,61	-	1,99
01-7906-0001	Листа антисептическая	т	63 292,31	0,0086	0,0078	0,006
01-6901-0001	Пакеты из квадратной проволоки массой 1 кг	т	49 418,79	1	1	1
				<b>Средние значения показателей</b>		
Оплата труда рабочих-строителей	руб			32 890,21	28 920,70	29 374,56
Эксплуатация машин	руб			16 028,83	14 819,59	13 668,42
в том числе оплата труда машинистов	руб			2 934,47	2 442,15	2 264,44
Материальные ресурсы	руб			112 404,67	63 832,82	77 064,92
Итого, прямые затраты	руб			171 373,71	127 572,92	157 807,91

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Базисная ед.	10-01-072-07	10-01-072-08
<b>Норма расхода ресурсов</b>					
1	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>				
000-1002-0	Рабочие-строители среднего разряда 2,9	чел.-ч		154,35	282,17
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч			0,69
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
02-0075	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	828,46 164,21		0,69
32-0341	Дрели электрические	маш.-ч	4,70		21,40
33-0640	Рубанки электрические	маш.-ч	20,40		2,70
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,29 146,29		1,01
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
01-0409-0001	Болт строительный с гайками и шайбами	т	113 963,89	0,0535	0,0425
01-1110-0002	Гвозди строительные	т	53 873,97	0,004	0,0031
01-6302-0093	Брус хвойных пород обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м³	12 975,36	2,94	2,9

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	10-01-073-07	10-01-073-08
01-6302-0094	Бруска хвойных пород обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м <sup>3</sup>	10 430,56	1,35	1,38
01-6305-0094	Доски хвойных пород обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм III сорта	м <sup>3</sup>	11 756,96	0,67	0,61
01-7506-0001	Паста гипсоваточная	т	63 293,31	0,0058	0,0057
01-8901-0001	Навески из квадратной пазитовой мастики 1,8 кг	кг	49 418,29	7	7
<b>Стойкостные показатели</b>					
Оплата труда рабочих-строителей		сом		29 147,53	29 034,11
Эксплуатация машин		сом		1 205,79	15 084,44
в том числе оплата аренды машин и механизмов		сом		115,50	2 876,96
Материальные ресурсы		сом		66 752,32	59 345,21
Всего, прямые затраты		сом		97 105,64	103 463,76

**Таблица КРЕР 10-01-073 Устройство заборов из щитов**

*Состав работ:*

Для норм 01-04:

01. Заготовка, высушивание и установка деревянных столбов в готовые ямы на подкладки из кирпича с последующей обратной засыпкой.

02. Установка и крепление щитов забора.

Для норм 05-08:

01. Установка и крепление щитов забора.

**Нормирование: 100 м<sup>2</sup> забора**

10-01-073-01	Устройство заборов из щитов с установкой столбов глухих				
	Устройство заборов из щитов с установкой столбов решетчатых высотой до:				
10-01-073-02	1,2 м				
10-01-073-03	1,6 м				
10-01-073-04	2 м				
10-01-073-05	Устройство заборов из щитов при установленных столбах глухих				
	Устройство заборов из щитов при установленных столбах решетчатых высотой до:				
10-01-073-06	1,2 м				
10-01-073-07	1,6 м				
10-01-073-08	2 м				

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	10-01-073-01	10-01-073-02	10-01-073-03
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
000-1001-8	Рабочие-строители среднет. квалиф. 2,6	чел.-ч	102,33	58,97	66,03	59,84
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч		5,74	0,41	0,41
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
02-0075	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	<u>823,40</u> 164,21	5,74	0,41	0,41
12-0340	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	183,75	0,98	0,90	0,90
33-0241	Дрели электрические	маш.-ч	4,70	8,42	11,60	8,60
33-0503	Пилы цепные электрические	маш.-ч	15,86	0,85	0,62	0,59
33-0640	Рубанки электрические	маш.-ч	20,40	1,60	1,60	1,60
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>173,79</u> 116,29	3,98	0,61	0,62
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01-0409-0001	Бет. строительный с гравием и щебнем	т	113 965,89	0,0073	0,029	0,0215
01-1110-0002	Грунт строительный	т	53 873,97	0,00097	0,001	0,0005
01-3306-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт.	7 473,67	0,05	0,088	0,06
01-4201-0027	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6,5 м, диаметром 14-24 см	м <sup>3</sup>	16 517,12	1,77	1,39	1,26
01-4717-0042	Столбы каменные ольшан для дорожно-строительства	т	6 797,88	0,0266	0,0266	0,0266
01-6302-0095	Бруска хвойных пород обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м <sup>3</sup>	10 975,38	1,01	1,09	1,06

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Количество	2001-	2001-	2001-
				03.01	03.01	03.01
01-7916-0001	Паста антисептическая	т	63 293,31	0,00277	0,0019	0,0043
12-1016-0001	Щиты забора глухие	м <sup>2</sup>	621,48	100	-	-
12-1016-0002	Щиты забора решетчатые	м <sup>2</sup>	465,87	-	100	100
<b>Стоимостные показатели</b>						
Оплата труда рабочих-строителей		сом		6 034,40	6 758,56	5 175,47
Эксплуатация машин		сом		5 485,10	891,02	885,93
в том числе оплата труда машинистов		сом		342,57	67,33	67,33
Материальные ресурсы		сом		106 102,59	88 133,28	84 565,38
Всего прямые затраты		сом		117 622,09	95 783,26	91 574,74

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Количество	2001-	2001-	2001-
				03.01	03.01	03.01
				03.01	03.01	03.01
				03.01	03.01	03.01
<b>Норма расхода ресурсов</b>						

1	ЗАТРАТЫ ТРУДА					
000-1002-7	Рабочие-строители среднего разряда 2,7	чел.-ч	100,62	-	24,42	28,89
000-1002-8	Рабочие-строители среднего разряда 2,8	чел.-ч	102,33	56,14	-	-
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		5,5	4,56	0,27
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
02-0075	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	828,40 164,20	5,50	4,26	0,27
13-0340	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	183,75	0,59	-	-
33-0341	Дрели электрические	маш.-ч	4,70	6,80	8,12	11,60
33-0360	Пилы цепные электрические	маш.-ч	15,86	0,57	-	-
33-0640	Рубанки электрические	маш.-ч	20,40	1,60	-	-
10-0061	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,79 146,29	0,61	0,53	1,40
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01-0409-0001	Бетн строительный с гайками и шайбами	т	113 965,89	0,0171	0,0073	0,023
01-1110-0002	Гвозди строительные	т	53 875,97	0,00087	0,00097	0,001
01-3300-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт.	7 473,67	0,046	-	-
01-4201-0020	Песок материалы крупнее хвойных пород для строительства длиной 1-6,5 м, диаметром 14-24 мм	м <sup>3</sup>	15 317,19	1,23	-	-
01-4710-0040	Смолы каменноугольные для дорожных строительства	т	5 792,83	0,0266	-	-
01-6302-0093	Брусек хвойных пород обрешечный длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м <sup>3</sup>	12 975,38	0,97	1,61	1,29
01-7916-0001	Паста антисептическая	т	63 293,31	0,0044	0,0018	0,0026
12-1016-0001	Щиты забора глухие	м <sup>2</sup>	621,48	100	-	-
12-1016-0002	Щиты забора решетчатые	м <sup>2</sup>	465,87	100	-	100

<b>Стоимостные показатели</b>						
Оплата труда рабочих-строителей		сом		5 744,81	2 457,17	2 906,91
Эксплуатация машин		сом		5 108,41	4 344,54	467,71
в том числе оплата труда машинистов		сом		303,26	73,94	44,24
Материальные ресурсы		сом		82 288,05	75 251,27	64 252,61
Всего прямые затраты		сом		93 141,27	82 753,05	67 628,22

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Количество	2001-	2001-
				03.01	03.01
				03.01	03.01
				03.01	03.01
<b>Норма расхода ресурсов</b>					

1	ЗАТРАТЫ ТРУДА				
000-1002-7	Рабочие-строители среднего разряда 2,7	чел.-ч	100,62	26,27	24,63
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,31	4,14
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
02-0075	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	828,40 164,20	0,31	4,14
33-0241	Дрели электрические	маш.-ч	4,70	6,80	6,80
10-0061	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,79 146,29	0,47	0,50
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
01-0409-0001	Бетн строительный с гайками и шайбами	т	113 965,89	0,0215	0,0171
01-1110-0002	Гвозди строительные	т	53 875,97	0,0009	0,00087

Шифр ресурса	Наименование ресурса (работ)	Ед. измер.	Базисная цена	1001-074-01	1001-074-02
01-6302-0002	Бруска хвойных пород обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-45 мм II сорта	м <sup>3</sup>	12 975,38	1,06	0,97
01-7906-0001	Паста антисептическая	т	63 293,31	0,002	0,0029
12-1016-0002	Циновка (забор) решетчатый	м <sup>2</sup>	155,87	100	100
<b>Стоимостные показатели</b>					
Оплата труда рабочих-строителей		сум		2 643,29	2 475,27
Эксплуатация машин		сум		219,90	3 593,44
в том числе оплата труда машинистов		сум		50,91	679,63
Материальные ресурсы		сум		63 029,54	61 352,36
Всего, прямые затраты		сум		65 122,73	67 529,07

**Таблица КРЕР 10-01-074 Устройство калиток из готовых полотен**

*Состав работ.*

Для норм 01-04:

01. Заготовка, антисептирование и установка деревянных столбов в готовые ямы на подкладки из кирпича с последующей обратной засыпкой.

02. Навеска калиток.

Для норм 05-08:

01. Навеска калиток.

Исмеритель: 100 м<sup>2</sup> калиток

10-01-074-01	Устройство калиток из готовых полотен с установкой столбов глухих				
	Устройство калиток из готовых полотен с установкой столбов решетчатых высотой до:				
10-01-074-02	1,2 м				
10-01-074-03	1,6 м				
10-01-074-04	2 м				
10-01-074-05	Устройство калиток из готовых полотен при установленных столбах глухих				
	Устройство калиток из готовых полотен при установленных столбах решетчатых высотой до:				
10-01-074-06	1,2 м				
10-01-074-07	1,6 м				
10-01-074-08	2 м				

Шифр ресурса	Наименование ресурса (работ)	Ед. измер.	Базисная цена	1001-074-01	1001-074-02	1001-074-03
<b>Формы расхода ресурсов</b>						
1	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
000 1003 0	Рабочие-строители среднего разряда 3,0	чел.-ч.	105,76	192,93	166,77	143,88
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		1,39	1,16	1,24
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
02-0075	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч.	828,40 164,21	1,39	1,16	1,24
12-0340	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч.	182,73	2,80	2,80	3,80
33-0241	Древоэлектрические	маш.-ч.	4,70	55,30	40,10	29,30
33-0503	Пилы цепные электрические	маш.-ч.	15,86	1,81	1,73	1,39
33-0640	Рубанки электрические	маш.-ч.	20,40	6,30	3,70	3,70
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч.	473,79 146,29	1,52	1,73	1,85
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01-0409-0001	Болты строительной с гайками и шайбами	т	113 965,89	0,0987	0,1	0,0744
01-1110-0002	Газосили строительные	т	53 875,97	0,0029	0,0035	0,003
01-3306-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250x125x65 мм, марка 100	1000 шт.	7 473,67	0,26	0,36	0,28
01-4203-0027	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6,5 м, диаметром 14-24 см	м <sup>3</sup>	16 537,19	5,6	4,16	5,28
01-4717-0042	Смолы каменноугольные для дорожнестроительства	т	6 797,88	0,084	0,064	0,084
01-6302-0002	Бруска хвойных пород обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-45 мм II сорта	м <sup>3</sup>	12 975,38	3,25	3,4	3,4
01-7906-0001	Паста антисептическая	т	63 293,31	0,0139	0,0105	0,0123
12-0403-0024	Полотка калиток глухая	м <sup>2</sup>	797,31	100	-	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	01-01-074-01	01-01-074-02	01-01-074-03
12-0403-0025	Полотна калиток решетчатые высотой до 1,2 м	м <sup>2</sup>	814,94	-	100	-
12-0403-0026	Полотна калиток решетчатые высотой до 1,6 м	м <sup>2</sup>	797,45	-	-	100
01-6901-0561	Покраски из квадратных заготовок массой 1,6 кг	м	49 418,79	И	И	И
<b>Стоимостные показатели</b>						
Оплата труда рабочих-строителей	руб			21 404,25	17 637,60	15 216,75
Эксплуатация машин	руб			2 622,14	2 584,01	2 658,99
в том числе оплата труда машинистов	руб			173,99	190,49	203,62
Материальные ресурсы	руб			229 322,15	209 962,84	233 154,90
Всего, прямые затраты	руб			253 328,87	230 184,45	241 030,64
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	01-01-074-04	01-01-074-05	01-01-074-06
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
1	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
000-1003-0	Рабочие-строители среднего разряда 3,0	чел.-ч	105,76	125,62	57,17	67,57
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		1,16	0,39	0,82
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
02-0075	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	828,40	1,16	0,39	0,87
			164,27			
12-0340	Котлы биметаллические передвижные 400 л	маш.-ч	183,75	2,60	-	-
33-0241	Дрели электрические	маш.-ч	1,70	22,70	55,50	40,19
33-0303	Пилы цепные электрические	маш.-ч	15,86	1,21	-	-
33-0645	Рубанки электрические	маш.-ч	20,40	1,70	6,30	3,70
42-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,79	1,72	0,84	1,22
			146,29			
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01-0409-0001	Болт строительный с гайками и шайбами	т	113 965,89	0,0593	0,0987	0,1
01-1110-0002	Газоплиты строительные	т	23 875,97	0,0027	0,0079	0,0075
01-3300-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт.	7 473,57	0,22	-	-
01-4201-0027	Песок материал: крупнозернистый порода для строительства дробной 3-6,3 мм, диаметром 14-24 см	м <sup>3</sup>	16 517,19	5,22	-	-
01-4717-0042	Смолы каменноугольная для дорожных строительства	т	5 797,88	0,0784	-	-
01-6302-0093	Брусель хвойных пород обрезные длиной 4-6 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м <sup>3</sup>	12 975,38	0,9	3,23	3,41
01-9906-0001	Паста гипсовитцевая	т	63 293,31	0,017	0,2103	0,007
12-0403-0024	Полотна калиток глухие	м <sup>2</sup>	797,51	-	100	-
12-0403-0025	Полотна калиток решетчатые высотой до 1,2 м	м <sup>2</sup>	814,94	-	-	100
12-0403-0027	Полотна калиток решетчатые высотой до 2,0 м	м <sup>2</sup>	797,45	100	-	-
01-6901-0001	Покраски из квадратных заготовок массой 1,6 кг	м	49 418,79	И	И	И
<b>Стоимостные показатели</b>						
Оплата труда рабочих-строителей	руб			13 602,32	6 229,92	6 617,40
Эксплуатация машин	руб			2 464,59	1 109,49	1 521,26
в том числе оплата труда машинистов	руб			190,49	61,04	174,65
Материальные ресурсы	руб			215 422,26	138 970,31	137 768,26
Всего, прямые затраты	руб			229 489,70	141 350,66	145 906,92
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	01-01-074-07	01-01-074-08	
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
1	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
000-1003-0	Рабочие-строители среднего разряда 3,0	чел.-ч	105,76	60,50	55,86	

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	0-01-075-01	0-01-075-02
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	маш.-ч.		0,75	0,97
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
02-0075	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч.	828,40 164,21	0,75	0,97
33-0241	Дрели электрические	маш.-ч.	4,70	29,80	23,70
33-0640	Рубанки электрические	маш.-ч.	20,40	3,70	3,70
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч.	473,79 146,29	1,12	0,98
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
01-0409-0001	Болт строительный с гайками и шайбами	т	113 965,89	0,074	0,052
01-1110-0002	Гвозди строительные	т	33 875,97	0,003	0,0027
01-6302-0093	Брусек твердых пород обрезной длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м <sup>3</sup>	2 975,38	3,4	2,9
01-7506-0001	Паста антисептическая	т	63 293,31	0,0081	0,0079
12-0403-0026	Полотно канцелярское решетчатое высотой до 1,6 м	м <sup>2</sup>	797,45	100	-
12-0403-0027	Полотно канцелярское решетчатое высотой до 2,0 м	м <sup>2</sup>	797,45	-	100
01-6991-0001	Полотно из хворостовых заготовок массой 1,8 кг	т	49 418,29	5	11
<b>Стоимостные показатели</b>					
Оплата труда рабочих-строителей	руб		6 388,48	6 275,03	
Эксплуатация машин в том числе оплата труда машинистов	руб		1 757,48	1 454,73	
Материальные ресурсы	руб		133 014,66	124 755,87	
Всего, прямые затраты	руб		140 780,62	132 485,63	

**Таблица КРЕР 10-01-075 Устройство ворот из готовых полотен**

*Состав работ.*

Для норм 01-04:

01. Заготовка, антисептирование и установка деревянных столбов в готовые ямы на подкладке из кирпича с последующей обработкой лаком

02. Установка и крепление полотен ворот.

Для норм 03-08:

01. Установка и крепление полотен ворот.

**Измеритель:** 100 м<sup>2</sup> ворот

10-01-075-01	Устройство ворот из готовых полотен с установкой столбов глухих
	Устройство ворот из готовых полотен с установкой столбов решетчатых высотой до:
10-01-075-02	1,2 м
10-01-075-03	1,6 м
10-01-075-04	2 м
10-01-075-05	Устройство ворот из готовых полотен при установленных столбах глухих
	Устройство ворот из готовых полотен при установленных столбах решетчатых высотой до:
10-01-075-06	1,2 м
10-01-075-07	1,6 м
10-01-075-08	2 м

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	10-01-075-01	10-01-075-02	10-01-075-03
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
000-000-0	Рабочие-строители средние, разряда 3,0	чел.-ч.	103,76	121,08	120,71	118,81
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	маш.-ч.		17,53	1,11	1,05
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
02-0075	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч.	828,40 164,21	17,53	1,11	1,05
12-0240	Котлы бытовые передвижные 400 л	маш.-ч.	183,75	1,09	1,83	1,90
33-0241	Дрели электрические	маш.-ч.	4,70	29,60	28,80	21,40
33-0623	Пилы бензопилы электрические	маш.-ч.	15,86	1,49	1,53	1,48
33-0640	Рубанки электрические	маш.-ч.	20,40	2,30	2,70	2,70
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч.	473,79 146,29	0,96	1,63	1,58
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01-0409-0001	Болт строительный с гайками и шайбами	т	113 965,89	0,053	0,0721	0,0533

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Измерит. ед.	19-01-075-0	19-01-075-02	19-01-075-11
01-3306-0005	Кирпич керамический одинарный, размерами 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт.	7 473,67	0,086	0,12	0,094
01-4201-0027	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6,5 м, диаметром 14-24 см	м <sup>3</sup>	16 512,19	2,01	2,56	3,8
01-4717-0042	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	6 797,88	0,03	0,0534	0,054
01-6302-0093	Брусель хвойных пород обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м <sup>3</sup>	12 975,38	2,84	3	2,94
01-7906-0091	Паста акрилоэпигексикал	-	63 293,31	0,0057	0,0076	0,0085
12-0403-0020	Полотна ворот глухие	м <sup>2</sup>	1 402,78	100	-	-
12-0403-0021	Полотна ворот решетчатые высотой до 1,2 м	м <sup>2</sup>	1 640,19	-	100	-
12-0403-0022	Полотна ворот решетчатые высотой до 2,6 м	м <sup>2</sup>	1 622,08	-	-	100
01-6901-0001	Лакокрасочные материалы жидкой фазой I кл.	т	49 418,25	17	17	17
<b>Стоимостные показатели</b>						
Служба труда рабочих-строителей		сум		12 911,18	13 718,15	12 565,35
Эксплуатация машин		сум		15 386,65	2 246,73	2 146,67
в том числе оплата труда машинистов		сум		2 876,66	152,27	172,42
Материальные ресурсы		сум		215 535,28	271 704,16	270 644,71
Всего, прямые затраты		сум		243 833,11	287 669,02	285 556,73
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Измерит. ед.	19-01-075-0	19-01-075-02	19-01-075-11
<b>Порядок расхода ресурсов</b>						
1	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
000-1003-0	Рабочие-строители среднего разряда 2,0	чел.-ч	103,76	1,027	-	-
000-1003-1	Рабочие-строители среднего разряда 2,1	чел.-ч	107,48	-	74,77	75,70
2	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч		17,87	17,31	0,77
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
02-0073	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	828,40	17,87	17,31	0,77
12-0040	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	163,75	2,07	-	-
33-0241	Дрепа электрические	маш.-ч	4,70	1,00	39,66	28,89
33-0303	Цили беспыльные электрические	маш.-ч	15,86	1,43	-	-
33-0640	Рукави электрические	маш.-ч	20,40	2,70	2,50	2,70
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,79	1,45	0,62	1,14
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01-0406-0001	Болт строительный с гайками и шайбами	т	113 965,84	0,0425	0,0313	0,0721
01-3306-0005	Кирпич керамический одинарный, размерами 250х120х65 мм, марка 100	1000 шт.	7 473,67	0,074	-	-
01-4201-0027	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6,5 м, диаметром 14-24 см	м <sup>3</sup>	16 512,19	3,75	-	-
01-4717-0042	Смола каменноугольная для дорожного строительства	т	6 797,88	0,0264	-	-
01-6302-0093	Брусель хвойных пород обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м <sup>3</sup>	12 975,38	0,3	2,34	3
01-7906-0091	Паста акрилоэпигексикал	т	63 293,31	0,0086	0,0038	0,005
12-0403-0020	Полотна ворот глухие	м <sup>2</sup>	1 402,78	-	100	-
12-0403-0021	Полотна ворот решетчатые высотой до 1,2 м	м <sup>2</sup>	1 640,19	-	-	100
12-0403-0022	Полотна ворот решетчатые высотой до 2,6 м	м <sup>2</sup>	1 622,08	100	-	-
01-6901-0001	Лакокрасочные материалы жидкой фазой I кл.	т	49 418,25	17	17	17

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Зат. цена, руб.	10-01-079-04	10-01-079-05	10-01-079-06
<b>Стоимостные показатели</b>						
01-011	Оплата труда рабочих-строителей	сом		11 873,68	8 036,38	8 458,08
	Эксплуатация машин	сом		16 028,85	14 819,39	1 368,43
	в том числе оплата труда машинистов	сом		2 937,43	2 842,45	126,44
	Материальные ресурсы	сом		262 910,23	177 065,91	211 478,55
	Всего, прямые затраты	сом		290 812,76	199 921,58	231 305,66
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Зат. цена, руб.	10-01-079-04	10-01-079-05	10-01-079-06
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
000-1005-1	Рабочие-строители среднего разряда 3,1	чел.-ч	107,48	77,17	76,03	
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,69	17,52	
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
02-0075	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	828,40	0,69	17,52	
			164,21			
33-0243	Дреки электрические	маш.-ч	4,70	21,40	17,30	
33-0940	Рубанки электрические	маш.-ч	20,40	2,70	2,70	
			473,79			
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	146,29	1,01	0,92	
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01-0409-0903	Болт строительный с гайками и шайбами	т	113 863,89	0,0535	0,0425	
01-0302-0093	Бруска хвойных пород обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-55 мм II сорта	м <sup>3</sup>	12 975,38	2,91	2,5	
01-7906-0903	Пласти древесностружечная	т	63 293,31	0,0053	0,0057	
12-0403-0022	Полосы корое решетчатые высотой до 1,6 м	м <sup>2</sup>	1 622,08	100	-	
13-0403-0023	Полосы корое решетчатые высотой до 2,0 м	м <sup>2</sup>	1 622,08	-	100	
01-0301-0001	Пилы для циркулярных пилочных дисков 1,6 м	шт	49 418,29	1	1	
<b>Стоимостные показатели, и</b>						
01-011	Оплата труда рабочих-строителей	сом		8 294,23	8 177,08	
	Эксплуатация машин	сом		1 205,79	15 084,44	
	в том числе оплата труда машинистов	сом		113,36	2 876,96	
	Материальные ресурсы	сом		236 810,90	199 850,77	
	Всего, прямые затраты	сом		246 319,92	223 112,29	

## Подраздел 1.10. ПРОЧИЕ КОМПЛЕКТЫ

**Таблица КРЕР 10-01-079 Установка ступеней на лезвиях**

*Состав работ:*

01. Изготовление и установка ступеней и лезвий.
02. Анкерное армирование лезвий.
03. Рытье и засыпка канав для крепления.
04. Выравнивание ступеней с карбурными шипами под обвязку.

**Измерители:** м<sup>2</sup> древесины в конструкции

Установка ступеней на лезвиях глубиной заточення:

10-01-079-01 до 1,5 м

10-01-079-02 более 1,5 м

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Зат. цена, руб.	10-01-079-01	10-01-079-02
<b>Норма расхода ресурсов</b>					
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>				
000-1002-5	Рабочие-строители среднего разряда 2,3	чел.-ч	93,76	17,80	-
000-1002-6	Рабочие-строители среднего разряда 2,5	чел.-ч	97,19	-	21,06
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,24	0,21
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
06-0043	Экскаваторы гидравлические дизельные на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 0,25 м <sup>3</sup>	маш.-ч	582,23	0,24	0,21
			146,29		
12-0340	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	183,75	0,07	0,07
33-0502	Литы с карбюраторным двигателем	маш.-ч	28,55	0,16	0,19
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,79	0,33	0,33
			146,29		

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Единица, руб.	10-01-070-01	10-01-070-02
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
01-1110-0002	Пиломатериалы строительные	т	53 875,97	0,001	0,00083
01-1201-0022	Лесоматериалы круглые хвойных пород для изготовления пиломатериалов и заготовок (длина 2000 мм) толщиной 20-24 см II сорта	м <sup>3</sup>	13 506,79	0,19	0,17
01-1201-0027	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства длиной 3-6 м, диаметром 14-24 см	м <sup>3</sup>	16 517,19	0,8	0,82
01-1717-0042	Смолы каменноугольная для дорожного строительства	т	6 747,88	0,002	0,00234
01-6901-0001	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	49 418,29	0,0072	0,0072
01-7906-0001	Пласти антикоррозионная	т	63 292,31	0,01	0,01
<b>Суммовые показатели</b>					
Оплата труда рабочих-строителей	руб			677,65	3 045,82
Эксплуатация машин	руб			313,52	295,90
в том числе оплата труда машинистов	руб			37,72	34,70
Материальные ресурсы	руб			16 536,26	16 890,69
Всего, прямые затраты	руб			18 925,40	17 234,41

**Таблица КРЕР 10-01-080 Устройство роствергов**

*Состав работ:*

01. Изготовление элементов ростверга из брусков
02. Сверление отверстий.
03. Выравнивание свай
04. Устройство ростверга и забалок по деревянным сваям с разрывной болтов и соединительных деталей.

Измеритель: м<sup>3</sup> древесины в конструкции

10-01-080-01 Устройство роствергов из брусков по деревянным сваям

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Единица, руб.	10-01-080-01
<b>Формы расхода ресурсов</b>				
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
000-1073-7	Рабочие-строители среднего разряда 3,7	руб.-ч	117,77	43,20
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
34-0241	Дрели электрические	маш.-ч	4,70	0,5
33-2502	Пилы с карбюраторным двигателем	маш.-ч	28,55	0,41
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	174,33	0,17
			116,29	
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
01-6400-0001	Болты строительные с гайками и шайбами	т	113 065,89	0,0192
01-1110-0002	Пиломатериалы строительные	т	53 875,97	0,0003
03-6302-0101	Бруска хвойных пород обрезные длиной 4-6 м, шириной 75-150 мм, толщиной 120 мм и более II сорта	м <sup>3</sup>	17 473,41	0,06
01-6305-0098	Доски хвойных пород обрезные длиной 4-6 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м <sup>3</sup>	10 703,51	0,09
01-6901-0001	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	49 418,29	0,023
<b>Суммовые показатели</b>				
Оплата труда рабочих-строителей	руб			4 852,12
Эксплуатация машин	руб			203,46
Материальные ресурсы	руб			21 078,72
Всего, прямые затраты	руб			26 134,30

**Таблица КРЕР 10-01-081 Устройство цоколей с установкой забирки**

*Состав работ:*

Для верха 01

- 01 Рытье траншей.
- 02 Выборка пазов в стульях.
- 03 Заполнение и облицовка внутренними элементами забирки и обшивкой.
- 04 Установка забирки.
- 05 Обшивка цоколя.
- 06 Устройство продухов с заглушками.
- 07 Утепление насыпкой с внутренней стороны.
- 08 Установка сливной доски.

Диа норма 02:

01. Рытье траншей
02. Выборка паза в ступях
03. Забивка и антисептирование элементов забирки и обшивки.
04. Установка забирки.
05. Устройства придухов и выпусками.
06. Установка сливной доски

**Площадь: 100 м<sup>2</sup> вертикальной проекции**

Устройство дождевой с установкой забирки из:

- 10-01-081-01 Ларьки с обшивкой досками и утеплением
- 10-01-081-02 Диск

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Количество	10-01-081-01	10-01-081-02
<b>Норма расхода ресурсов</b>					
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>				
000-1000-5	Рабочие-строители среднего разряда 2,5	чел.-ч	97,19	358,61	-
000-1002-9	Рабочие-строители среднего разряда 2,0	чел.-ч	104,05	-	219,09
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч		7,7	0,77
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
02-0078	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	<u>828,40</u> 164,21	1,04	0,77
03-0020	Автогрузовики 5 т	маш.-ч	<u>416,88</u> 129,58	5,76	-
12-0340	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	183,75	4,93	1,73
33-0502	Пилы с карбюраторным двигателем	маш.-ч	28,55	3,29	2,01
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемности до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	2,89	1,18
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
01-1110-0001	Гвозди строительные	т	57 871,97	0,01	0,0062
01-1604-0001	Керамзитовый III, фракция 5-10 мм, марка 400	м <sup>3</sup>	2 620,40	44	-
01-1201-0023	Песок материал крупнее хвойных пород для выработки теплоизоляционных матов (песчаник) толщиной 20-24 см I сорта	м <sup>3</sup>	17 506,79	1,74	1,74
01-4717-0042	Смолы каменистоугольные для дорожных строительных	т	6 797,88	0,145	0,252
01-6302-0094	Брус хвойных пород обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм III сорта	м <sup>3</sup>	10 430,56	0,25	-
01-6303-0001	Горбыль хвойных пород деловой длиной от 0,8 до 2 м	м <sup>3</sup>	1 266,89	6,5	-
01-6305-0094	Доски хвойных пород обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм III сорта	м <sup>3</sup>	11 706,96	2,69	0,63
01-6305-0098	Доски хвойных пород обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более III сорта	м <sup>3</sup>	10 703,51	-	5,2
01-7906-0001	Паста антисептическая	т	63 293,31	0,174	0,062
<b>Стоимостные показатели</b>					
Оплата труда рабочих-строителей	сом			34 853,31	22 796,31
Эксплуатация машин	сом			5 371,39	1 572,22
в том числе оплата труда машинистов	сом			1 038,04	126,44
Материальные ресурсы	сом			173 677,81	91 147,15
Всего прямые затраты	сом			234 903,05	115 513,68

**Таблица КРЕР 10-01-082 Укладка по фермам прогонов**

*Солтаь работ.*

01. Укладка элементов покрытия с прирезкой, пригонкой и креплением.
02. Антисептирование верхних краев прогонов.

**Площадь: м<sup>2</sup> древесины в конструкции**

Укладка по фермам прогонов из:

- 10-01-082-01 Доска
- 10-01-082-02 Брусвен

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Количество, ед.	10-01-083-01	10-01-083-02
<b>Норма расхода ресурсов</b>					
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>				
000-1003-9	Рабочие-строители среднего разряда 3,9	чел.-ч	121,20	14,39	-
000-1003-0	Рабочие-строители среднего разряда 4,0	чел.-ч	127,91	-	15,34
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч		0,15	0,15
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
02-0075	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	828,40 164,21	0,15	0,15
33-0500	Пилы дисковые электрические	маш.-ч	4,78	0,13	0,14
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	472,29 146,29	0,21	0,21
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
01-1115-0003	Гвозди строительные с плоской головкой 1 8x60 мм	т	55 437,64	0,0075	0,0007
01-6302-0092	Брусья хвойных пород обрезные длиной 4-6,2 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм I сорта	м³	13 777,74	-	1,02
01-6305-0056	Доски хвойных пород обрезные длиной 4-6,2 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более I сорта	м³	15 933,63	1,01	-
01-6305-0098	Доски хвойных пород обрезные длиной 4-6,2 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более II сорта	м³	10 755,51	0,04	0,34
01-6901-0002	Покосы из квадратных заготовок массой 2,825 кг	т	49 413,29	0,002	0,001
31-7906-0001	Плита антисептическая	т	63 275,31	0,0012	0,0015
<b>Стежимо-лиевые показатели</b>					
Плотность труда рабочих-строителей		ком		1 744,07	1 848,27
Эксплуатация машин		ком		774,38	324,43
в том числе плотность труда машинистов		ком		24,63	24,63
Материальные ресурсы		ком		17 694,18	14 563,27
Всего, прямые затраты		ком		19 162,63	16 638,27

**Таблица КРЕР 10-01-083 Устройство по фермам настила**  
*Систем работ.*

Для норм 01, 03-

01. Укладка элементов покрытия с обрешеткой, дюнговкой и креплением

Для норм 02-07-

01. Укладка элементов покрытия с обрешеткой, дюнговкой и креплением

02. Устройство по фермам настила из досок.

Параметры: 100 м² покрытия

- 10-01-083-01 Устройство по фермам настила из щитов резиновых с плитным утеплителем  
Устройство по фермам настила рубероида толщиной:
- 10-01-083-02 25 мм разрезного
  - 10-01-083-03 25 мм сплошного
  - 10-01-083-04 40 мм разрезного
  - 10-01-083-05 40 мм сплошного
  - 10-01-083-06 50 мм разрезного
  - 10-01-083-07 50 мм сплошного
  - 10-01-083-08 Устройство по фермам настила защитного

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Количество, ед.	10-01-083-01	10-01-083-02	10-01-083-03	10-01-083-04
<b>Норма расхода ресурсов</b>							
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>						
000-1002-5	Рабочие-строители среднего разряда 3,5	чел.-ч	97,19	37,50	-	-	-
000-1003-2	Рабочие-строители среднего разряда 3,2	чел.-ч	100,19	-	-	-	24,85
000-1003-3	Рабочие-строители среднего разряда 3,3	чел.-ч	130,91	-	23,33	29,21	-
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч		7,07	0,36	0,59	0,72
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
02-0075	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	828,40 164,21	1,40	0,46	0,59	0,72

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	10-01-183-01	10-01-053-02	10-01-083-03	10-01-083-04
02-0097	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т	маш.-ч	626,50 164,21	0,67	-	-	-
33-0241	Дрези электрические	маш.-ч	4,70	1,69	-	-	-
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,79 146,29	2,11	0,32	0,59	0,49
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01-0409-0001	Болт строительный с гайками и шайбами	т	113 865,89	0,0033	-	-	-
01-1110-0002	Гвозди строительные	т	53 875,97	0,0005	0,007	0,00875	0,0112
01-6205-0090	Доски хвойных пород обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм III сорта	м³	11 149,46	-	2,3	1,63	-
01-6205-0094	Доски хвойных пород обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм III сорта	м³	11 706,96	0,12	-	-	3,36
01-6901-0002	Покрышки на квадратные колесах массой 2,825 кг	т	49 418,29	0,0108	-	-	-
01-7224-0001	Пласти пропитанные	кг	60,27	21,8	-	-	-
01-7906-0001	Пласти антисептические	т	63 293,31	-	0,058	0,072	0,058
10-0704-0006	Шиты нефтепродуктами, антисептированными, толщиной 75 мм	м²	872,23	10%	-	-	-
				<b>Средностатистические показатели</b>			
Сплата труда рабочих-строителей	сом			3 644,63	2 587,53	3 239,68	2 715,37
Эксплуатация машин	сом			2 587,16	532,67	673,54	828,61
в том числе оплата труда машинистов	сом			339,91	75,54	96,86	118,23
Материальные ресурсы	сом			60 874,12	27 402,07	34 351,69	43 609,81
Всего прямые затраты	сом			67 105,91	30 562,27	38 264,91	47 151,79
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	10-01-083-01	10-01-053-02	10-01-083-03	10-01-083-04
				<b>Норма расхода ресурсов</b>			
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>						
000-1003-2	Рабочие-строители среднего разряда 3,2	чел.-ч	109,19	31,67	28,94	32,48	-
000-1003-3	Рабочие-строители среднего разряда 3,3	чел.-ч	110,91	-	-	-	29,54
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч		0,89	0,89	1,17	0,43
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
02-0075	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	528,40 154,21	0,80	0,85	1,17	0,43
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,79 146,29	0,61	0,51	0,78	0,28
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01-1110-0002	Гвозди строительные	т	53 875,97	0,014	0,0177	0,0221	0,0279
01-6205-0082	Доски хвойных пород обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 16 мм III сорта	м³	14 337,23	-	-	-	1,7
01-6205-0094	Доски хвойных пород обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм III сорта	м³	11 706,96	4,2	4,2	5,25	-
01-7906-0001	Пласти антисептические	т	63 293,31	0,074	0,067	0,078	0,072
				<b>Средностатистические показатели</b>			
Оплата труда рабочих-строителей	сом			3 392,53	2 832,39	3 546,49	3 276,38
Эксплуатация машин	сом			1 026,29	1 026,29	1 338,79	488,87
в том числе оплата труда машинистов	сом			146,15	146,15	192,15	76,67
Материальные ресурсы	сом			54 607,19	53 983,72	67 589,08	29 356,03
Всего прямые затраты	сом			59 026,01	57 842,48	72 474,36	33 121,18

### Подраздел 1.11. ОГНЕЗАЩИТА И АНТИСЕПТИРОВАНИЕ КОНСТРУКЦИЙ

**Таблица КРЕР 10-01-087 Огнезащита деревянных конструкций**

*Состав работ*

Для нормы Б1:

01. Приготовление огнезащитного состава.  
02. Поверхностная двукратная обработка древесины аммиачными солями.

Для нормы Б2:

01. Приготовление огнезащитного состава.  
02. Поверхностная двукратная обработка древесины атмосферостойкими и водостойкими красками

Измеритель: 10 м<sup>2</sup> древесины

Огнезащита деревянных конструкций:

- 10-01-087-01 ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов  
10-01-087-02 каркасов, застав

Шаф ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	10-01-087-01	10-01-087-02
<b>Норма расхода ресурсов</b>					
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>				
000-1003-1	Рабочие-строители среднего разряда 3.1	чел.-ч	107,48	8,50	-
000-1003-2	Рабочие-строители среднего разряда 3.2	чел.-ч	109,19	-	20,49
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч		0,05	0,04
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
02-0075	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 13 т	маш.-ч	828,40 164,21	0,05	0,04
09-0001	Агрегаты для приготовления рабочих жидкостей-эмульсий (без трактора)	маш.-ч	96,74	0,00	2,29
40-0001	Автомобиль бортовой грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,75 146,25	0,12	0,08
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
01-0601-0001	Вода	м <sup>3</sup>	16,16	0,25	-
01-0305-0001	Портовый цемент для бетона дорожных и аэродромных покрытий марки 400	т	3 937,17	-	0,0504
01-1505-0001	Клейки карбоновые	т	12 797,34	0,01	-
01-3309-0001	Краска огнезащитная	т	264 717,31	-	0,0998
01-3311-0003	Краска сухая для внутренних работ	т	27 223,37	0,00912	-
01-8202-0003	Аммиачный фосфоразноосажд. лагуамошенилор (диамоний фосфат) марка Б	т	51 509,25	0,057	-
04-0702-0180	Сульфат аммония чистый, сорт высший	т	18 935,68	0,017	-
<b>Стоимость показаний</b>					
Оплата труда рабочих-строителей		сум		913,58	2 237,30
Эксплуатация машин		сум		156,51	99,09
в том числе оплата труда машинистов		сум		3,27	6,57
Материальные ресурсы		сум		3 907,99	26 140,73
Всего, прямые затраты		сум		4 977,88	28 477,12

**Таблица КРЕР 10-01-088 Огнезащита обрешеток под кровлю, покрытия и настила по фермам**

*Состав работ*

01. Приготовление огнезащитного состава.  
02. Поверхностная двукратная обработка древесины аммиачными солями.

Измеритель: 1000 м<sup>2</sup> обработанной поверхности

- 10-01-088-01 Огнезащита обрешеток под кровлю, покрытия и настила по фермам

Шаф ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	10-01-088-01	10-01-088-02
<b>Норма расхода ресурсов</b>					
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>				
000-1003-2	Рабочие-строители среднего разряда 3.2	чел.-ч	109,19	31,61	-
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч		0,25	-
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
02-0075	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 13 т	маш.-ч	828,40 164,21	0,23	-
09-0001	Агрегаты для приготовления рабочих жидкостей-эмульсий (без трактора)	маш.-ч	96,74	1,14	-
40-0001	Автомобиль бортовой грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,75 146,25	0,56	-
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
01-0601-0001	Вода	м <sup>3</sup>	16,16	0,79	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	10-01-039-01	10-01-039-02	10-01-039-03
01-1503-0031	Контакт коррозионный	т	12 597,34	0,01		
01-3511-0035	Краска сухая для внутренних работ	т	27 223,37	0,0004		
01-8303-0033	Алмазный фосфорнокислый двузамещенный (диамантный фосфат) марка Б	т	51 509,35	0,23		
04-0702-0180	Сольфат анжювский насыпью, сорт высший	т	18 935,68	0,06		
<b>Стратегические показатели</b>						
Оплата труда рабочих-строителей		СМ		3 451,50		
Эксплуатация машин		СМ		566,12		
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		СМ		31,77		
Материальные ресурсы		СМ		113 518,82		
<b>Всего, прямые затраты</b>		СМ		<b>117 536,45</b>		

**Таблица КЭР 10-01-089 Антисептирование водных растворов**

*Состав работ*

01. Нанесение готового состава на поверхность.

**Измеритель:** 100 м<sup>2</sup> стен (за вычетом проемов) (норма 01); 100 м<sup>2</sup> перегородок (за вычетом проемов) (норма 02); 100 м<sup>2</sup> покрытий (норма 03)  
Антисептирование водными растворами.

10-01-039-01 стена  
10-01-039-02 перегородок  
10-01-039-03 покрытие по фермам

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	10-01-039-01	10-01-039-02	10-01-039-03
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
000-1003-2	Рабочие-строители среднего разряда 3,2	чел.-ч	109,19	6,26	7,68	4,37
2	Затраты труда машинистов	маш.-ч		0,03	0,04	0,02
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
02-0072	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	828,40	0,03	0,04	0,02
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,29	0,07	0,08	0,04
			136,29			
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01-0601-0301	Вода	м <sup>3</sup>	16,16	11,4	13,3	8
01-8238-0350	Нитрат фтористый технический, марка Д, сорт 1	т	115 955,89	0,052	0,014	0,007
<b>Стратегические показатели</b>						
Оплата труда рабочих-строителей		СМ		683,33	338,18	479,34
Эксплуатация машин		СМ		58,62	71,04	35,52
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		СМ		4,93	6,57	3,23
Материальные ресурсы		СМ		1 251,45	1 310,25	1 54,70
<b>Всего, прямые затраты</b>		СМ		<b>2 265,60</b>	<b>2 719,65</b>	<b>669,56</b>

**Таблица КЭР 10-01-090 Антисептирование пастами**

*Состав работ*

01. Нанесение готового состава на открытую поверхность.

**Измеритель:** 100 м<sup>2</sup> стен (норма 01); 100 м<sup>2</sup> перекрытий (нормы 02, 03); 100 м<sup>2</sup> перегородок (норма 04); 100 м<sup>2</sup> покрытий (норма 05)

Антисептирование пастами

10-01-090-01 стена рубленых  
10-01-090-02 перекрытия по открытым проемам  
10-01-090-03 перекрытия прогонов, балок, накатов  
10-01-090-04 перегородок с двух сторон  
10-01-090-05 покрытие прогонов по фермам

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	10-01-090-01	10-01-090-02	10-01-090-03
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
000-1003-7	Рабочие-строители среднего разряда 3,5	чел.-ч	114,34	6,07	-	-
000-1003-8	Рабочие-строители среднего разряда 3,6	чел.-ч	116,05	-	-	7,11
000-1003-8	Рабочие-строители среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	-	10,42	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	10-01-090-01	10-01-090-02	10-01-090-03
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	-	-	0,02	0,01
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
02-0075	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч.	828,40	-	0,02	0,01
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч.	673,79 146,29	0,01	0,07	0,01
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01-7906-0001	Паста акрилоэпихлорная	т	63 293,31	0,03	0,09	0,04
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей	сом		694,04	1 244,98	825,12	
Эксплуатация машин	сом		14,71	49,74	22,49	
в том числе оплата труда машинистов	сом		-	7,28	1,64	
Материальные ресурсы	сом		1 265,87	3 696,40	2 551,75	
Всего, прямые затраты	сом		1 974,12	5 991,12	3 379,34	
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	10-01-090-04	10-01-090-05	
Норма расхода ресурсов						
1	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
000-1003-6	Рабочие-строители среднего разряда 3,6	чел.-ч.	116,05	-	0,57	
000-1003-7	Рабочие-строители среднего разряда 3,7	чел.-ч.	117,77	15,91	-	
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	-	-	0,03	
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
02-0075	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч.	828,40 164,31	-	0,03	-
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч.	673,79 146,29	-	0,07	0,01
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01-7906-0001	Паста акрилоэпихлорная	т	63 293,31	0,03	0,09	
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей	сом		-	1 873,72	66,15	
Эксплуатация машин	сом		-	58,02	4,74	
в том числе оплата труда машинистов	сом		-	7,93	-	
Материальные ресурсы	сом		-	3 696,40	379,76	
Всего, прямые затраты	сом		-	7 628,14	450,65	

Таблица КРЕР 10-01-091 Антисептическая обработка деревянных конструкций составами "Пирилакс"

Состав работ

- 01 Подготовка поверхности.
- 02 Заполнение аппарата составом.
- 03 Нанесение состава на подготовленную поверхность при помощи агрегата-распылителя
- 04 Проведение контроля качества обработки поверхности.

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> обрабатываемой поверхности

10-01-091-01 Антисептическая обработка деревянных конструкций составом "Пирилакс" при помощи аппарата вертикально-капельного распыления

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	10-01-091-01	10-01-091-02
Норма расхода ресурсов					
1	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>				
000-1003-8	Рабочие-строители среднего разряда 3,8	чел.-ч.	119,48	5,1	
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.	-	-	0,04
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
03-0325	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг однооперные, высота подъема 25 м	маш.-ч.	203,23 146,29	-	0,04
34-0002	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч.	20,36	-	4,12
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч.	673,79 146,29	-	0,12
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
01-0601-0001	Вода	м <sup>3</sup>	-	15,16	0,003
01-7904-0001	Нетиш	кг	-	9,71	1
01-7901-0020	Антисептик-активатор «ПИРИЛАКС-ТЕРМА» для древесины	кг	-	41,68	11,5

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Выпущено, ед.	10-01-092-01
<b>Стимостные показатели</b>				
Оплата труда рабочих-строителей		СОМ		629,32
Эксплуатация машин		СОМ		149,07
в том числе оплата труда машинистов		СОМ		5,85
Материальные ресурсы		СОМ		480,08
Всего, прямые затраты		СОМ		1 247,50

**Таблица КРЕР 10-01-092** Антисептическая обработка каменных, бетонных, кирпичных и деревянных поверхностей биоциреном (антипиреном-антисептиком)  
*Систем работ*

01. Подготовка поверхности.  
02. Заполнение аппарата составом.  
03. Нанесение состава на подготовленную поверхность при помощи аппарата-распылителя.

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> обрабатываемой поверхности

10-01-092-01 Антисептическая обработка каменных, бетонных, кирпичных и деревянных поверхностей биоциремом "Нортекс/Дезинфектор"

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Выпущено, ед.	10-01-092-01
<b>Норма расхода ресурсов</b>				
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
000-1002-9	Рабочие-строители среднего разряда 2,9	чел.-ч	104,03	8,94
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч		0,04
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
03-0325	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг: однобашенные, высота подъема 25 м	маш.-ч	<u>203,23</u> 146,29	0,04
34-0002	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч	20,36	2,12
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 146,29	0,1
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
01-2601-0001	Вода	м <sup>3</sup>	36,16	0,01
01-7204-0001	Ветошь	кг	9,71	1
01-7901-0003	Антисептик "НОРТЕКС-ДЕЗИНФЕКТОР" для древесины	кг	43,55	9,2
<b>Стимостные показатели</b>				
Оплата труда рабочих-строителей		СОМ		678,06
Эксплуатация машин		СОМ		159,75
в том числе оплата труда машинистов		СОМ		5,85
Материальные ресурсы		СОМ		410,53
Всего, прямые затраты		СОМ		1 248,19

**Таблица КРЕР 10-01-093** Антисептическая обработка каменных, бетонных, кирпичных и деревянных поверхностей составами "Нортекс-Профилактика" и "Нортекс-Доктор"  
*Систем работ*

01. Подготовка поверхности.  
02. Заполнение аппарата составом.  
03. Нанесение состава на подготовленную поверхность при помощи аппарата-распылителя.

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> обрабатываемой поверхности

10-01-093-01 Антисептическая обработка каменных, бетонных, кирпичных и деревянных поверхностей составами "Нортекс-Профилактика" и "Нортекс-Доктор"

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Выпущено, ед.	10-01-093-01
<b>Норма расхода ресурсов</b>				
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
000-1002-6	Рабочие-строители среднего разряда 2,8	чел.-ч	132,03	8,98
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч		0,06
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
03-0325	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг: однобашенные, высота подъема 25 м	маш.-ч	<u>203,23</u> 146,29	0,06
34-0002	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч	20,36	2,18

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Ед. цена, руб.	Кол.- коэф.
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,79 146,29	0,14
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>				
01-0601-0301	Вода	м <sup>3</sup>	16,16	0,01
01-7204-0301	Ветрозащ.	кв.	9,71	1
01-7901-0301*	Алюминий	кг		13,8
<b>Стоимостные показатели:</b>				
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		918,02
Эксплуатация машин		руб.		220,81
в том числе оплата труда машинистов		руб.		87,9
Материальные ресурсы		руб.		9,87
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		<b>1259,60</b>

Таблица КРЕР 10-01-094 Отбеливание древесины двухкомпонентным составом "Нортекс-Отбеливатель"

*Систем работы:*

01. Подготовка поверхности.
02. Заполнение аппарата компонентом.
03. Нанесение компонента А на подготовленную поверхность при помощи аппарата-распылителя.
04. Заполнение аппарата компонентом Б.
05. Нанесение компонента Б на поверхность при помощи аппарата-распылителя.
06. Промывка обработанной поверхности водой.

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> обрабатываемой поверхности

10-01-094-01 Отбеливание древесины двухкомпонентным составом "Нортекс-Отбеливатель"

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Ед. цена, руб.	Кол.- коэф.
<b>Норма расхода ресурсов</b>				
1	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
000-1003-2	Рабочие-строители среднего звена 3,3	чел.-ч	114,34	18,2
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,06
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
03-0325	Головинный грузоподъемностью до 500 кг: одностанионный, высота подъема 25 м	маш.-ч	203,23 146,29	0,06
74-0002	Аппараты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч	20,36	8,25
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,79 146,29	0,14
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>				
01-0601-0301	Вода	м <sup>3</sup>	16,16	0,01
01-4703-0301	Компонент А «НОРТЕКС-ОТБЕЛИВАТЕЛЬ»	кг	138,23	25
01-4703-0302	Компонент Б «НОРТЕКС-ОТБЕЛИВАТЕЛЬ»	кг	127,10	20,7
01-7204-0301	Ветрозащ.	кв.	9,71	1
<b>Стоимостные показатели:</b>				
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		2080,90
Эксплуатация машин		руб.		240,10
в том числе оплата труда машинистов		руб.		87,9
Материальные ресурсы		руб.		4976,11
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		<b>9304,20</b>

## Раздел 2. СБОРКА ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ИЗ ДЕТАЛЕЙ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ КОМПЛЕКТНОЙ ПОСТАВКИ

### Подраздел 2.1. ЩИТЫ ДОЩАТЫЕ ПОДПОЛЬНЫХ КАНАЛОВ

Таблица КРЕР 10-02-001 Укладка щитов над подпольными каналами

*Систем работы:*

01. Укладка щитов подпольных каналов с пристройкой и прибивкой по месту.

Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

10-02-001-01 Укладка щитов над подпольными каналами

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Ед. цена, руб.	КС-02-001.01	КС-02-001.02
<b>Норма расхода ресурсов</b>					
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>				
000-1001-7	Рабочие-строители среднего разряда 1,7	чел.-ч	53,47	25,40	
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		1,38	
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
02-0075	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 1,0т	маш.-ч	308,40 164,21	1,35	
40-0031	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,72 146,29	2,07	
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
12-0704-0006	Шпты нефрезерованные, азбестированные, толщиной 73 мм	м <sup>2</sup>	572,23	100	
<b>Стоимостные показатели</b>					
Оплата труда рабочих-строителей		руб		2 120,14	
Оплата труда машинистов		руб		1 123,94	
в том числе оплата труда машинистов		руб		226,61	
Материальные ресурсы		руб		57 273,00	
Всего прямые затраты		руб		61 467,08	

## Подраздел 2.2. КОЛОННЫ ДЕРЕВЯННЫЕ КЛЕЕННЫЕ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ

**Таблица КРЕР 10-02-004 Установка колонн клееных объемом до 1 м<sup>3</sup>**  
*Состав работ.*

Для нормы 01:

01. Установка деревянных колонн на фундаментах с гидрозолодной тепло-

02. Установка клееных металлических башмаков со сверловкой отверстий.

Для нормы 02:

02. Установка деревянных колонн на готовой металлической башмак с гидрозолодной битумной мастикой.

**Материалы:** колонны

Установка колонн клееных объемом до 1 м<sup>3</sup> на:

10-02-004-01 фундамент

10-02-004-02 металлический башмак

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Ед. цена, руб.	КС-02-001.01	КС-02-001.02
<b>Норма расхода ресурсов</b>					
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>				
300-1003-6	Рабочие-строители среднего разряда 3,6	чел.-ч	116,03	-	3,99
300-1003-9	Рабочие-строители среднего разряда 3,9	чел.-ч	121,20	0,43	-
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,94	0,94
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
02-0097	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т	маш.-ч	626,50 164,21	0,94	0,94
33-0241	Дрези электрические	маш.-ч	4,70	0,24	-
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,72 146,29	0,13	0,13
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
01-4504-0005	Мастика клееная шпательная битумно-масляная МБ-2С	т	19 743,30	-	0,000118
01-7413-0001	Толь с крупнозернистой подложкой гидрозолокипящий марки ПГ-350	м <sup>2</sup>	26,53	0,4	-
12-0902-0020	Прокляпывные клееные конструкции переменного сечения на клею КБ-2	м <sup>2</sup>	18 472,47	0,597	0,597
01-5501-0002	Плоские из квадратного сечения стальной 2,825 кг	т	49 418,29	0,7	0,7
<b>Стоимостные показатели</b>					
Оплата труда рабочих-строителей		руб		779,37	403,24
Оплата труда машинистов		руб		691,63	650,50
в том числе оплата труда машинистов		руб		154,36	154,36
Материальные ресурсы		руб		81 038,67	11 036,31
Всего прямые затраты		руб		12 469,62	12 149,85

## Подраздел 2.3. ПЕРЕКРЫТИЯ ЦОКОЛЬНЫЕ, МЕЖДУЭТАЖНЫЕ, ЧЕРДАЧНЫЕ И ПАНЕЛЬНЫЕ

**Таблица КРЕР 10-02-007 Сборка цокольных перекрытий**  
*Состав работ*

Для нормы 01:

01. Сборка цокольных перекрытий с установкой обвязок, вкладышей, ригелей, гребенкой брусков к стенам.  
02. Сборка цокольных перекрытий с укладкой балок, устройством полов из строганых досок с плинтусами

Для нормы 02:

01. Сборка цокольных перекрытий с установкой обвязок, вкладышей, ригелей, прибивкой брусков к стенам.  
02. Сборка цокольных перекрытий с укладкой балок, устройством полов из строганых досок с плинтусами.

Для нормы 03:

01. Сборка цокольных перекрытий с установкой обвязок, вкладышей, ригелей, прибивкой брусков к стенам.  
02. Сборка цокольных перекрытий с укладкой балок, настилами из нестроганных досок.

**Измеритель:** 100 м<sup>2</sup> перекрытий

Сборка цокольных перекрытий по:

- 10-02-007-01 балкам с двадцатью лагами  
10-02-007-02 балкам с двадцатью полами  
10-02-007-03 балкам с настилами из нестроганных досок

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Значение, руб.	10-02-007-01	10-02-007-02	10-02-007-03
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
000-1003-0	Рабочие-строители среднего разряда 3,0	чел.-ч	103,76	97,12	126,62	79,03
2	Затраты труда маляков	чел.-ч		0,81	0,57	1,01
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
02-0075	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	<u>828,40</u> 164,21	0,81	0,57	1,01
33-0500	Пилы дисковые электрические	маш.-ч	4,78	0,29	1,13	0,73
33-0640	Рубанок электрический	маш.-ч	20,40	3,47	3,54	-
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>173,79</u> 146,29	1,20	0,84	1,50
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01-1110-0002	Гвозди строительные	т	33 875,97	0,02	0,022	0,023
01-7205-0005	Войлок эластичный из минеральной ваты на синтетическом связующем	м <sup>2</sup>	3 902,06	0,14	-	-
01-7413-0001	Тонк с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ГГ-250	м <sup>2</sup>	25,53	21,2	26,6	-
23-1507-0003	Резервуар жидкостный металлопластиковый <u>диаметром 150х150 мм</u>	шт.	123,50	11	-	-
<b>Степесные показатели</b>						
	Оплата труда рабочих-строителей	сум	10 271,41	13 622,85	8 055,21	
	Эксплуатация машин	сум	1 214,59	948,03	1 350,86	
	<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	сум	133,07	93,69	165,65	
	Материальные ресурсы	сум	2 978,67	1 771,79	1 239,13	
	<b>Всего, прямые затраты</b>	сум	<b>14 564,07</b>	<b>16 282,57</b>	<b>11 148,22</b>	

**Таблица КРЕР 10-02-008 Утепление цоколя плитами**

*Состав работ*

01. Утепление цоколя плитами в два слоя с обертыванием фольгой.

**Измеритель:** 100 м утепляемого цоколя

Утепление цоколя плитами:

- 10-02-008-01 минераловатными полужесткими плиткой 60 мм  
10-02-008-02 фибрелитовыми толщиной 75 мм

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Значение, руб.	10-02-008-01	10-02-008-02
<b>Норма расхода ресурсов</b>					
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>				
000-1003-0	Рабочие-строители среднего разряда 3,0	чел.-ч	103,76	59,92	62,57
2	Затраты труда маляков	чел.-ч		0,4	0,58
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
02-0075	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	<u>828,40</u> 164,21	0,40	0,58

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	10-01-09-01	10-02-09-02
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,79 146,29	0,61	0,67
<b>Стоимостные показатели</b>					
Оплата труда рабочих-строителей		сом		1 914,70	6 617,40
Эксплуатация машин		сом		620,37	892,57
в том числе оплата труда машинистов		сом		63,68	93,24
Всего, прямые затраты		сом		6 534,47	7 510,07

Таблица КРЭР 10-02-009 Сборка перекрытий с настилкой полов

Состав работ

Для нормы 01:

- 01 Сборка перекрытия с установкой балок и настилкой полов из строганых досок.
- 02 Укладка в концы ригелей, промежуточных балок и шинки наката.
- 03 Укладка плит минераловатных.
- 04 Укладка слоя периматолапп.
- 05 Укладка звукоизоляции из трех слоев рубероида по балкам.

Для нормы 02:

- 01 Сборка перекрытий с установкой балок и настилкой полов из строганых досок.
- 02 Укладка плит минераловатных.
- 03 Подшивка потолков досками обшивки.
- 04 Укладка слоя периматолапп.
- 05 Укладка звукоизоляции из трех слоев рубероида по балкам.

Для нормы 03:

- 01 Сборка перекрытий с установкой балок и настилкой полов из строганых досок.
- 02 Подшивка потолков досками обшивки.
- 03 Укладка слоя периматолапп.

Для нормы 04:

- 01 Сборка перекрытий с установкой балок и настилкой полов из строганых досок.

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> перекрытий

Сборка перекрытий с настилкой полов по деревянным балкам:

- 10-02-009-01 с укладкой шинки наката с утеплением плитками минераловатными
- 10-02-009-02 с подшивкой досками обшивки с утеплением плитками минераловатными
- 10-02-009-03 с подшивкой досками обшивки
- 10-02-009-04 открытых

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	10-01-09-01	10-02-09-02	10-03-09-03	10-04-09-04
<b>Норма расхода ресурсов</b>							
<b>I</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>						
000-1007-1	Рабочие-строители среднего разряда 3,1	чел.-ч	107,48	154,78	175,49	137,34	94,29
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		2,11	1,74	1,22	1,22
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
02-0075	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	838,10 164,21	2,11	1,74	1,22	1,22
33-0640	Рубанки электрические	маш.-ч	20,46	3,50	3,66	3,60	3,60
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,79 146,29	3,16	2,92	3,52	1,82
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01-1110-0001	Шпалы строительные	т	33 875,97	0,024	0,038	0,027	0,025
01-6901-0002	Шокови из плитчатых заготовок массой 2 825 кг	т	49 418,20	0,025	-	-	-
<b>Стоимостные показатели</b>							
Оплата труда рабочих-строителей		сом		16 675,75	18 861,67	14 761,30	10 134,29
Эксплуатация машин		сом		3 316,50	2 736,19	1 946,39	1 946,39
в том числе оплата труда машинистов		сом		346,44	283,77	200,34	200,34
Материальные ресурсы		сом		2 528,18	1 508,53	1 454,65	1 246,60
Всего, прямые затраты		сом		22 480,73	23 126,59	18 162,34	13 427,58

**Таблица КРЕР 10-02-010 Сборка чердачных перекрытий по деревянным балкам**

*Система работ*

Для норм 01, 02:

- 01 Сборка перекрытий с укладкой балок, ригелей, шпоров наката
- 02 Устройства паронизации.
- 03 Утепление перекрытий.
- 04 Укладка ходовых досок.

Для нормы 03:

- 01 Сборка перекрытий с устройством несущей подшивки досками.
- 02 Устройства паронизации.
- 03 Утепление перекрытий.
- 04 Укладка ходовых досок

**Измеритель:** 100 м<sup>2</sup> перекрытия

Сборка чердачных перекрытий по деревянным балкам с укладкой шпоров наката с утеплением.

10-02-010-01 минеральным вольфрамом

10-02-010-02 термолитом

10-02-010-03 Сборка чердачных перекрытий по деревянным балкам с несущей подшивкой досками с утеплением плитой минераловатными

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Базовая ед.	Норма расхода ресурсов		
				10-02-010-01	10-02-010-02	10-02-010-03
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
1	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
000-1002-4	Рабочие-строители среднего разряда 3,4	чел.-ч	95,47	-	91,56	-
000-1002-8	Рабочие-строители среднего разряда 2,8	чел.-ч	102,33	82,40	-	106,06
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		1,12	1,59	1,12
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
02-0075	Краны на автомобильном ходу для работы на других видах строительства 10 т	час.-ч	828,40 164,21	1,12	1,59	1,12
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	час.-ч	473,79 145,29	1,66	2,38	1,65
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01-1110-0002	Гвозди строительные	т	53 875,97	0,00657	0,00657	0,015
01-2202-0020	Термолит	м <sup>2</sup>	1 260,41	-	11,5	-
<b>Стоимостные показатели</b>						
Оплата труда рабочих-строителей		руб		8 471,99	8 711,23	10 353,12
Эксплуатация машин		руб		1 714,70	2 414,78	1 714,50
в том числе оплата труда машинистов		руб		183,92	261,09	183,92
Материальные ресурсы		руб		353,97	14 848,69	803,14
Всего, прямые затраты		руб		10 500,66	26 074,73	15 375,56

**Таблица КРЕР 10-02-011 Сборка перекрытий чердачных по деревянным фермам**

*Система работ*

- 01 Сборка перекрытий с установкой деревянных ферм, укладкой шпоров наката, прокладкой термоизоляции, утеплением, укладкой ходовых досок.

**Измеритель:** 100 м<sup>2</sup> перекрытия

Сборка перекрытий чердачных по деревянным фермам с укладкой шпоров наката с утеплением

10-02-011-01 минеральным вольфрамом

10-02-011-02 термолитом

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Базовая ед.	Норма расхода ресурсов		
				10-02-011-01	10-02-011-02	10-02-011-03
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
1	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
000-1005-0	Рабочие-строители среднего разряда 3,0	чел.-ч	88,61	-	71,61	-
000-1005-6	Рабочие-строители среднего разряда 2,6	чел.-ч	98,90	65,20	-	-
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		1,24	1,70	-
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
02-0075	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	час.-ч	828,40 164,21	1,24	1,70	-
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	час.-ч	473,79 146,39	1,85	1,50	-
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01-1110-0002	Гвозди строительные	т	53 875,97	0,00429	0,00429	-
01-2202-0020	Термолит	м <sup>2</sup>	1 260,41	-	13,6	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Ед. цена, руб.	10-02-01-01	10-02-01-02
<b>Стоимостные показатели</b>					
Оплата труда рабочих-строителей		СОМ		6 357,78	6 343,36
Эксплуатация машин		СОМ		1 903,77	2 616,44
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		СОМ		202,62	272,16
Материальные ресурсы		СОМ		228,97	17 370,55
<b>Всего, прямые затраты:</b>		СОМ		<b>8 519,52</b>	<b>26 332,91</b>

**Таблица КРЕР 10-02-012 Сборка перекрытий**

*Система работ:*

02. Сборка перекрытий из панелей с креплением, установкой реек, кладочной, термезирической швов уплотняющими жгутами.

**Измеритель:** 100 м<sup>2</sup> панелей

Сборка перекрытий из панелей площадью:

10-02-012-01 до 5 м<sup>2</sup>

10-02-012-02 более 5 м<sup>2</sup>

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Ед. цена, руб.	10-02-01-01	10-02-01-02
<b>Норма расхода ресурсов</b>					
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>				
000-1002-0	Рабочие-строители среднего разряда 2,6	чел.-ч	38,90	50,03	-
000-1002-1	Рабочие-строители среднего разряда 3,1	чел.-ч	107,48	-	31,39
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч		3,82	2,28
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
02-0078	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	823,40	3,82	2,28
33-0843	Шуроповерти строительно-монтажные	маш.-ч	5,95	1,30	-
40-0051	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	475,39	1,61	0,44
			146,29		
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
01-1110-0002	Бетон строительный	т	53 873,97	0,00327	0,00631
01-6931-0001	Прокладки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	49 418,29	0,00525	-
01-7503-0001	Сетки металлические	кг	62,45	-	4
01-9203-0008	Шурпы с полукруглой головкой 5х70 мм	т	136 439,95	0,001	-
<b>Стоимостные показатели</b>					
Оплата труда рабочих-строителей		СОМ		6 347,97	4 018,68
Эксплуатация машин		СОМ		3 644,51	2 097,22
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		СОМ		422,22	274,40
Материальные ресурсы		СОМ		621,47	389,83
<b>Всего, прямые затраты:</b>		СОМ		<b>10 635,97</b>	<b>6 705,73</b>

## Подраздел 2.4. СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ И ВНУТРЕННИЕ

**Таблица КРЕР 10-02-017 Устройство наружных стен с использованием цементной плиты "Аквапанель" с прямым креплением плит**

*Система работ:*

Для норм 01., 02:

01. Наклейка плотной гильзы ленты на направляющие профили.
02. Установка стального каркаса стены.
03. Устройство гидроветрозащитного слоя.
04. Наружная обшивка каркаса цементными плитами с силиконовыми швами.
05. Установка теплоизоляционных плит в два слоя.
06. Устройство пароизоляционного слоя.
07. Внутренняя обшивка каркаса в два слоя.
08. Нанесение базового штукатурного слоя.
09. Укладка сетки и выравнивание базового штукатурного слоя.

Для нормы 03:

01. Устройство гидроизоляционного слоя.
02. Наклейка уплотнительной ленты на парапетные бруски.
03. Установка деревянного каркаса стены.
04. Наружная облицовка каркаса цементными плитами с шпаклеванием швов.
05. Установочная изоляционная плита в два слоя.
06. Устройство парникоизоляционного слоя.
07. Внутренняя облицовка каркаса в два слоя.
08. Нанесение базового штукатурного слоя.
09. Укладка сетки и разравнивание базового штукатурного слоя.

Для нормы 04:

01. Разметка мест крепления каркаса.
02. Наклейка уплотнительной ленты на лонгевые бруски.
03. Крепление оловянных брусков.
04. Крепление к основанию брускам крестовых брусков.
05. Облицовка каркаса цементными плитами с шпаклеванием швов и мест крепления.
06. Грунтование поверхности.
07. Нанесение шпаклеванного слоя.
08. Укладка сетки и разравнивание шпаклеванного слоя.

Иллюстрация: 100 м<sup>2</sup> облицовки

Устройство наружных стен с использованием цементной плиты "Аквапанель" с прямым креплением к стене:

10-02-017-01 к стальному одиночному каркасу

10-02-017-02 к стальному двойному каркасу

10-02-017-03 к деревянному каркасу

10-02-017-04 Устройство мелких покрытий (сайдинг) с использованием наружной облицовочной плиты "Аквапанель" по деревянному каркасу

Индекс	Наименование единицы работ	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	Норма расхода ресурсов	
				10-02-017-01	10-02-017-03
1	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>				
000 1003-4	Рабочие-строители среднего разряда 3,4	чел.-ч	112,62	261,58	-
000 1003-5	Рабочие-строители среднего разряда 3,5	чел.-ч	114,34	-	304,24
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
13-0900	Буриловзварт	квш.-ч	8,69	9,02	9,24
33-0462	Перфораторы электрические	квш.-ч	6,20	3,26	0,92
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
01-0401-0006	Болт анкерный с гайкой, размер 8,0x75 мм	100 шт.	142,40	0,71	1,12
01-3305-0002	Клей полиуретановый однокомпонентный для швов, объем 310 мл (АКВАПАНЕЛЬ)	шт.	280,00	22,776	11,226
01-4102-0003	Лента армирующая стеклотканевая шириной 100 см длиной 50 м (АКВАПАНЕЛЬ)	шт.	502,90	4,24	4,24
01-4112-0003	Лента уплотнительная из пенополиэтилена с односторонним клеевым слоем, защитным антиадгезионным материалом "Пилотери-11" марка PR 10/100	10 м	332,00	9,1	9,1
01-4113-0045	Лента соединительная "Отазол СТ" самоклеящаяся звукоизоляционная	м	20,68	1,3	-
01-6702-0001	Плита армирующая цементно-минеральная АКВАПАНЕЛЬ внутренняя	м <sup>2</sup>	689,14	206	206
01-6702-0002	Плита армирующая цементно-минеральная АКВАПАНЕЛЬ наружная	м <sup>2</sup>	704,33	103	103
01-7403-0003	Мембрана однослойная ветрозащитная гидроизоляционная Tyvek Housestar	м <sup>2</sup>	161,21	113	113
01-7409-0002	Пленка парозащитная ЮТАФОЛ (3-х слойная односторонняя с армированным слоем из полиэфирных полос)	м <sup>2</sup>	12,92	113	113
01-7805-0001	Сетка армирующая фасадная S5A1365-4SM	м <sup>2</sup>	44,60	113	113
01-9201-0001	Шурупы с высверливающим конусом (SB25) 3,9x73 мм (АКВАПАНЕЛЬ)	1000 шт.	749,95	1,827	1,827
01-9201-0002	Шурупы с высверливающим конусом (SB39) 3,9x39 мм (АКВАПАНЕЛЬ)	1000 шт.	957,33	3,431	3,431
01-9206-0041	Шурупы самонарезающие (саморезы) SL4-F (SFS) 4,8x16 мм	100 шт.	123,36	0,061	0,122

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Единица, руб.	10-02-017.01	10-02-017.02
03-0617-0002	Смесь штукатурочная на цементной основе, цвет серый АКВАПАНЕЛЬ	кг	46,93	72	72
03-0618-0002	Смесь штукатурно-клеевая на цементной основе "Сквенер", КНАУФ	кг	5,55	710	710
09-0406-0000	Профиль направляющий Т60Р толщиной стали 1,0 мм, высотой 100 мм	м	196,37	71	142
09-0408-0002	Профиль стоечный S1P толщиной стали 1,2 мм, шириной 150 мм	м	201,53	202	404
01-3622-0023*	Плиты теплоизоляционные	м <sup>2</sup>		206	412
01-4166-0001	Ленты уплотнительные двухсторонние	м	134,43	П	П
01-4113-0043	Ленты соединительные "Юникод СП1" самоклеящиеся двухсторонние	м	20,68	-	П

**Стоимостные показатели**

Оплата труда рабочих-строителей	сом	29 459,14	40 363,97
Эксплуатационные издержки	сом	79,99	83,52
Материальные ресурсы	сом	325 165,20	378 375,07
Всего, прямые затраты	сом	354 704,33	419 023,56

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Единица, руб.	10-02-017.03	10-02-017.04
--------------	------------------------------	------------	---------------	--------------	--------------

**Норма расхода ресурсов**

<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>				
000-1003-4	Рабочие-строители среднего разряда 3,4	чел.ч	112,62		183,06
000-1003-5	Рабочие-строители среднего разряда 3,5	чел.ч	114,34	287,37	-
<b>2</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
13-0900	Шуруповёрты	маш.ч	8,69	9,24	0,9
33-0462	Перфораторы электрические	маш.ч	6,20	0,52	1,2
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
01-0401-0000	Болт анкерный с гайкой, размер 8,0x33 мм	100 шт.	1 142,40	0,71	-
01-1706-0001	Грунтовка маляльная для внутренних работ ВАК-01-У	т	38 517,13	-	0,0052
01-1907-0003	Дюбели пластиковые с шурупами 12x70 мм	10 шт.	24,16	-	3,51
01-3503-0002	Клей полиуретановый однокомпонентный для швов, объем 310 мл (АКВАПАНЕЛЬ)	шт.	383,70	33,226	-
01-0102-0002	Лента армирующая стекловолоконная шириной 100 мм длиной 50 м (АКВАПАНЕЛЬ)	шт.	502,09	4,24	4,24
01-4113-0008	Лента уплотнительная из пенополиэтилена с односторонним клеевым слоем, армированным акрилатеконовым материалом "Лидостарм-П" марки PR 10/100	10 м	352,06	9,1	-
01-6902-0008	Бруска хвойных пород обрешечные длиной 2-6,3 м, толщиной 40-60 мм, 2 сорта	м <sup>3</sup>	10 130,69	-	0,445
01-6902-0093	Бруска хвойных пород обрешечные длиной 4-6,3 м, толщиной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм 21 сорта	м <sup>3</sup>	12 973,38	2	1,154
01-6702-0001	Плиты армирующая цементно-минеральная АКВАПАНЕЛЬ внутренняя	м <sup>2</sup>	689,14	206	-
01-6702-0002	Плиты армирующая цементно-минеральная АКВАПАНЕЛЬ наружная	м <sup>2</sup>	703,33	103	103
01-7409-0003	Мембрана однослойная ветрозащитная гидроизоляционная Tyvek Homeguard	м <sup>2</sup>	163,23	113	-
01-7409-0002	Пленка гидроизоляционная ЮТАФЛД (3-х слойная полипропиленовая с армированием стеклотканью полипропиленовых полос)	м <sup>2</sup>	22,92	113	-
01-7805-0001	Сетка армирующая фасадная S5A1363-15M	м <sup>2</sup>	44,60	113	113
01-9202-0002	Шурупы с острым кончиком (S635) 4,7x39 мм (АКВАПАНЕЛЬ)	1000 шт.	994,76	5,278	7,34
01-9206-0022	Шурупы самонарезающие (TN) 4,2-75 мм	100 шт.	7,26	0,51	6,36
03-0617-0001	Смесь штукатурочная на цементной основе, цвет белый АКВАПАНЕЛЬ	кг	51,19	-	101
03-0617-0002	Смесь штукатурочная на цементной основе, цвет серый АКВАПАНЕЛЬ	кг	46,93	72	72
03-0618-0002	Смесь штукатурно-клеевая на цементной основе "Сквенер", КНАУФ	кг	5,55	710	-

Номер ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Величина сум.	10-02-017-03	10-02-017-04
01-3622-0023*	Плиты теплоизоляционные	м <sup>2</sup>		206	-
01-4106-0001	Демонстрационный двухсторонний	кг	134,43	5	-
01-4113-0007*	Демонстрационный металлический типа Демонстрационный	м			152
01-4115-0045	Демонстрационный "Ютавол СП" армирующийся двухсторонний	м	26,13	5	-
<b>Стоимостные показатели</b>					
Оплата труда рабочих-строителей	СОМ			32 827,89	20 615,09
Эксплуатация машин	СОМ			83,53	98,71
Материальные ресурсы	СОМ			294 621,06	123 557,91
<b>Всего, прямые затраты</b>	СОМ			<b>327 532,47</b>	<b>144 271,71</b>

**Таблица КРЕР 10 02-018 Сборка стен шитовой конструкции**

*Система работ.*

Для нормы 01:

01. Сборка стен из плиток с укладкой верхней обвязки, прибивкой нащельнички, обшивкой досками, утеплением стыков, прокладками из древесноволокнистых плит и конопаткой паклей.
02. Установка нащельнички, подоконных досок.
03. Установка накладных приборов.

Для нормы 02:

01. Сборка стен из плиток с укладкой верхней обвязки, прибивкой нащельнички, обшивкой досками, утеплением стыков, прокладками из древесноволокнистых плит и конопаткой паклей.
02. Установка подоконных досок.
03. Установка накладных приборов.

Для нормы 03:

01. Установка заделочников.
02. Установка накладных приборов.

**Измеритель:** 100 м<sup>2</sup> стен (без вычета проемов)

Сборка стен шитовой конструкции наружных с обшивкой досками

10-02-018-01 с траповым

10-02-018-02 без штукатурку

10-02-018-03 Сборка стен шитовой конструкции внутренних несущих

Номер ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Величина сум.	10-02-018-01	10-02-018-02	10-02-018-03
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
1	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
000-1000-0	Рабочие-строители среднего звена 3,0	чел.-ч	105,76	123,17	96,47	19,03
2	Затраты труда машинистов	маш.-ч		2,29	2,1	1,69
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
02-0075	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	828,40	2,29	2,10	1,69
40-0001	Автомобиль бортовой грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	164,21			
			423,79			
			146,25	1,53	1,41	1,12
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01-1110-0003	Плиты строительные	т	53 875,97	1,318	0,16	0,01
01-1113-0005	Плиты теплоизоляционные круглые 3.0x13 мм	т	65 539,02	0,00026	0,00019	-
01-6602-0005	Плиты древесноволокнистые сухого способа производства группы А, твердые марки ТС 400 толщиной 4 мм	1000 м <sup>2</sup>	163 957,94	0,00165		-
01-7201-0004	Бумага мелкотканая битумированная Б-78	т	39 110,33	0,02745	-	-
01-7314-0001	Пакля прованская	кг	60,07	25	25	-
<b>Стоимостные показатели</b>						
Оплата труда рабочих-строителей	СОМ			13 026,46	10 202,67	5 187,53
Эксплуатация машин	СОМ			2 621,94	2 407,68	1 931,64
в том числе оплата труда машинистов	СОМ			376,04	344,84	271,21
Материальные ресурсы	СОМ			3 877,41	6 763,05	592,64
<b>Всего, прямые затраты</b>	СОМ			<b>19 925,81</b>	<b>18 973,40</b>	<b>7 710,81</b>

**Таблица КРЕР 10-02-019 Сборка стен каркасной конструкции**

*Собные работы.*

Для нормы 01

01. Сборка наружных и внутренних стен с установкой рам каркаса, верхних и нижних обвязок, заполнением каркаса плитами фибролитовыми.

02. Обшивка стен плитами твердыми древесноволокнистыми с устройством пароизоляции пергампастом

03. Обшивка стен досками обшивки.

Для нормы 02:

01. Сборка наружных и внутренних стен с установкой рам каркаса, верхних и нижних обвязок, заполнением каркаса плитами фибролитовыми.

02. Обшивка стен плитами твердыми древесноволокнистыми с устройством пароизоляции пергампастом

03. Обшивка стен асбестоцементными листами.

Для норм 03, 04:

01. Сборка наружных и внутренних стен с установкой рам каркаса, верхних и нижних обвязок, заполнением каркаса плитами фибролитовыми.

Для нормы 05:

01. Дополнительное утепление стен плитами древесноволокнистыми при строительстве в районах с расчетной температурой воздуха ниже - 30 гр.С.

**Измеритель:** 100 м<sup>2</sup> стен (за вычетом проемов)

Сборка стен каркасной конструкции наружных с заполнением плитами фибролитовыми в 2 слоя с обшивкой.

10-02-019-01 досками обшивки

10-02-019-02 асбестоцементными листами

Сборка стен каркасной конструкции внутренних несущих с заполнением плитами фибролитовыми в:

10-02-019-03 1 слой

10-02-019-04 2 слоя

10-02-019-05 Сборка стен каркасной конструкции с дополнительным утеплением плитами древесноволокнистыми

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Вязаная, руб	10-02-019-01	10-02-019-02	10-02-019-03
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
000-1002-6	Рабочие-строители среднего разряда 2,6	чел.-ч	98,90	177,95	-	-
000-1002-7	Рабочие-строители среднего разряда 2,7	чел.-ч	100,62	-	323,64	-
000-1002-8	Рабочие-строители среднего разряда 2,8	чел.-ч	102,35	-	-	117,72
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч		3,55	1,84	0,62
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
02-0075	Краны на автомобильном ходу без вылета	маш.-ч	<u>823,10</u>	3,55	1,84	0,62
	на других видах строительства 10 т		164,21			
73-0840	Шуроповерты строительно-монтажные	маш.-ч	3,93	-	8,50	-
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	475,79	3,73	2,77	0,93
			146,29			
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01-1110-0002	Плиты строительные	т	53 875,97	0,042	0,036	0,017
	Плиты древесноволокнистые микроцементной пропиткой марки М-2 толщиной 12 мм	1000 м <sup>2</sup>	71 939,36	0,002	0,002	-
01-9203-0008	Шуровы с односторонней головкой 5х70 мм	т	136 439,93	-	0,00842	-
03-0405-0002	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 25	м <sup>3</sup>	1 657,26	0,36	0,36	6,1
12-0513-0001	Поручень дубовый	п.к	449,38	0,00249	0,00249	-
<b>Стоимостные показатели</b>						
Оплата труда рабочих-строителей	руб		27 489,26	12 462,84	12 046,79	
Эксплуатация машин	руб		5 466,77	2 887,74	954,23	
в том числе оплата труда машинистов	руб		582,97	302,13	101,81	
Материальные ресурсы	руб		3 004,44	3 830,00	21 025,18	
<b>Всего, прямые затраты</b>	руб		<b>35 960,87</b>	<b>19 181,28</b>	<b>24 025,70</b>	
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Вязаная, руб	10-02-019-01	10-02-019-02	10-02-019-03
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
000-1002-6	Рабочие-строители среднего разряда 2,6	чел.-ч	98,90	174,40	-	20,17

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цен. сом	10-02-01-02	10-02-01-03
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	маш.-ч.		1,35	0,22
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
02-3078	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч.	828,40 164,77	1,35	0,22
45-0301	Аппараты бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч.	473,79 146,29	2,03	0,31
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
01-1110-0002	Связь стальной	т	53 875,97	0,023	0,0025
03-0405-0002	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка 25	м <sup>3</sup>	1 657,26	13,05	-
<b>Стоимостные показатели</b>					
Оплата труда рабочих-строителей	сом		17 248,16	1 994,81	
Эксплуатация машин	сом		2 130,13	329,12	
в том числе оплата труда машинистов	сом		227,68	36,13	
Материальные ресурсы	сом		21 540,59	134,69	
Всего, прямые затраты	сом		40 868,85	2 458,63	

**Таблица КРЕР 10-02-020 Сборка стен для жилых и общественных зданий из панелей**  
*Состав работ:*

Для норм 01-03:

01. Сборка стеновых панелей с установкой нижней и верхней обвязки, кладки и раскрасок и раск в швах панелей
02. Укладка и двусторонняя рубероида под нижнюю обвязку.
03. Герметизация швов уплотняющим жгутом

Для нормы 04:

01. Разметка и установка крепежных уголков, пластиковых подкладок и утеплителя
02. Строповка и подача панели на монтажный горизонт.
03. Установка панели в проектное положение с закреплением крепежными уголками.
04. Установка крепежных (наружных) уголков на верхнюю часть панели.
05. Снятие временных крепежных уголков.
06. Герметизация зазора между панелью и железобетонными конструкциями
07. Промысловые утеплители герметиком.
08. Приклеивание гидроизоляционной пленки.
09. Устройство одного слоя из гипсоватных листов.
10. Утепление торцов железобетонных конструкций выходящих на фасад здания.
11. Устройство ветрозащитной мембраны.

Для нормы 05:

01. Разметка и установка крепежных уголков, пластиковых подкладок и утеплителя
02. Строповка и подача панели на монтажный горизонт.
03. Установка панели в проектное положение с закреплением крепежными уголками.
04. Установка крепежных (наружных) уголков на верхнюю часть панели.
05. Снятие временных крепежных уголков.
06. Герметизация зазора между панелью и жб конструкциями.
07. Промысловые утеплители герметиком.
08. Приклеивание гидроизоляционной пленки.
09. Устройство одного слоя из гипсоватных листов.
10. Утепление торцов жб конструкций выходящих на фасад здания.
11. Устройство ветрозащитной мембраны.

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> панелей

Сборка стен для жилых и общественных зданий из панелей площадью:

- 10-02-020-01 до 5 м<sup>2</sup>
- 10-02-020-02 до 10 м<sup>2</sup>
- 10-02-020-03 более 10 м<sup>2</sup>

Сборка стен для жилых и общественных зданий из наружных многослойных стеновых панелей площадью:

- 10-02-020-04 до 10 м<sup>2</sup>
- 10-02-020-05 более 10 м<sup>2</sup>

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цен. сом	10-02-020-01	10-02-020-02	10-02-020-03
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
3001-003-0	Работно-строительск среднего разряда 3,0	чел.-ч.	105,76	113,24	85,75	71,18

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	10-01-020-01	10-02-020-02	10-02-020-03
1	Затраты труда машинистов	маш.-ч.		10,75	7,12	5,53
5	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
02-0070	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч.	528,40	10,25	7,12	5,53
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч.	472,09 146,29	0,14	0,58	0,16
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01-1110-0002	Гвозди строительные	т	53 875,97	0,01	0,0075	0,0052
01-1113-0005	Гвозди оцинкованные круглые 3,0x40 мм	т	65 559,02	0,00055	0,00048	0,00037
01-7413-0001	Толщина крупнозернистой посыпки гидротехнический марки ТП-350	м <sup>3</sup>	26,43	23	20	15,6
<b>Стоимостные показатели</b>						
Оплата труда рабочих строителей		руб.		12 219,51	9 072,09	7 528,00
Эксплуатация машин в том числе оплата труда машинистов		руб.		8 457,45	6 173,01	4 798,99
Материальные ресурсы		руб.		1 695,15	1 169,18	908,68
Всего прямые затраты		руб.		22 012,11	16 399,46	13 043,28
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	10-02-020-04	10-02-020-05	
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
1	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
000-1001-7	Рабочие-строители средн. к. разряда 3,7	маш.-ч.		117,77	108,16	90,15
2	Затраты труда машинистов	маш.-ч.			11,79	7,67
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
02-0060	Краны башенные при работе на других видах строительства (кроме монтажа технологического оборудования) 8 т	маш.-ч.	941,32 164,71		11,79	9,68
13-0910	Шуруповёрты	маш.-ч.	8,69		17,07	15,25
33-0462	Перфораторы электрические	маш.-ч.	6,20		8,72	7,77
33-0520	Пистолеты строительные-монтажные	маш.-ч.	43,70		4,8	4,06
40-0120	Подъемники общего назначения грузоподъемностью 12 т	маш.-ч.	75,89		0,6	0,61
40-0160	Тягачи сельские грузоподъемностью 12 т	маш.-ч.	492,57 164,21		0,6	0,61
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01-3620-0001	Плиты минераловатные марки «Лайт-Баттл» ROCKWOOL	м <sup>3</sup>	2 913,02		4,15	3,71
01-4402-0004	Листы гипсокартонные ГКЛВ 12,5 мм	м <sup>2</sup>	157,07		70,26	78,42
01-4602-0003	Мастика перметнэроупругая	кг	78,69		57,29	42,79
01-5503-0003	Вата минеральная «ISOVER» КТ-40, толщина 50 мм	м <sup>2</sup>	466,80		26,44	22,48
01-7407-0004	Мембрана паронепроницаемая ветро-влаго-защитная Стройпол SD-130	м <sup>2</sup>	70,76		58,43	49,49
01-9206-0021	Шурупы самонарезающие (TN) 3,5x35 мм	100 шт.	5,11		10,0343	13,6534
02-6309-0001	Кожухи для шуруповёртов и дрели	компл.			7	7
12-6703-0002	Панели стеновые наружные керамические борщевые, с защитным слоем штукатурки	м <sup>2</sup>			100	100
<b>Стоимостные показатели</b>						
Оплата труда рабочих строителей		руб.		12 738,03	10 616,97	
Эксплуатация машин в том числе оплата труда машинистов		руб.		11 825,46	9 795,47	
Материальные ресурсы		руб.		1 936,04	1 591,19	
Всего прямые затраты		руб.		26 600,53	22 003,63	

**Таблица КРЕР 10-02-021 Сборка стен для промышленных зданий из панелей**

*Состав работ:*

01 Сборка стен из панелей с установкой соединительных деталей.

02 Шерштивание швов уплотняющим раствором и мастикой.

Измеритель: панель.

Сборка стен для промышленных зданий из панелей площадью до:

10-02-021-01 5 м<sup>2</sup>

10-02-021-02 19 м²

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Ед. цена, руб.	10-02-021-02	10-02-021-02
<b>Норма расхода ресурсов</b>					
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>				
000-1003-4	Рабочие-строители среднего разряда 3,1	чел.-ч	397,48	2,46	3,01
2	Затраты труда машинистов	чел. ч.		0,68	0,83
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
02-0097	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т	маш.-ч	028,32 164,21	0,68	0,83
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	673,79 146,29	0,08	0,12
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
01-4604-0006	Мастика цементная морозостойкая битумно-цементная МБ-50	т	19 743,30	0,0024	0,0026
01-5517-0120	Жгут паразоловый, диаметр 40 мм	м	58,53	0,709	0,759
01-6203-0002	Шурупы с полукруглой головкой 5x70 мм	т	136 439,95	0,00017	0,00017
03-0406-0001	Панели стеновые прямоугольные керамзитобетонные М50, площадью до 5 м²	м²	5 703,94	0,54	-
03-0406-0002	Панели стеновые прямоугольные керамзитобетонные М50, площадью до 15 м²	м²	3 355,81	-	3,11
01-0997-0002	Масло из твердых сортов подсолнечной 2 823 кг	т	49 418,29	И	И
<b>Стоимостные показатели</b>					
Оплата труда рабочих-строителей		сом		264,40	323,51
Эксплуатация машин		сом		463,92	581,59
в том числе оплата труда машинистов		сом		177,66	226,29
Материальные ресурсы		сом		5 473,77	17 397,34
Всего, прямые затраты		сом		6 202,09	18 302,44

Таблица КРЕР 10-02-022 Сборки стен бескаркасных из арболитовых блоков

Чистая работа

11. Сборка стен из крупнее и четких арболитовых блоков с укладкой обвязочного ряда

Измеритель: м² кладки стен

Сборка стен бескаркасных из арболитовых:

10-02-022-01 Блоков крупных

10-02-022-02 Блоков мелких

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Ед. цена, руб.	10-02-022-01	10-02-022-02
<b>Норма расхода ресурсов</b>					
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>				
000-1002-6	Рабочие-строители среднего разряда 2,6	чел.-ч	48,60	-	3,93
000-1002-8	Рабочие-строители среднего разряда 2,8	чел.-ч	102,33	2,61	-
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		0,4	0,11
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
02-0075	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	028,40 154,21	0,46	0,11
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	673,79 146,29	0,07	0,08
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
01-1110-0002	Гвозди строительные	т	51 875,97	0,00014	0,00028
01-7205-0005	Войлок эластичный из минеральной ваты на синтетическом связующем	м²	3 902,05	-	0,04
01-7224-0001	Памя пропитанная	кг	60,07	0,45	-
03-0203-0060	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 1300 кг/м³, крупность заполнителя 10 мм, класс В 3,5 (М50)	м³	4 959,76	0,03	-
03-0406-0002	Раствор готовый кладочный цементный, марка 90	м³	1 657,26	-	0,08
<b>Стоимостные показатели</b>					
Оплата труда рабочих-строителей		сом		205,58	393,53
Эксплуатация машин		сом		364,53	129,02
в том числе оплата труда машинистов		сом		63,08	18,06
Материальные ресурсы		сом		194,26	103,78
Всего, прямые затраты		сом		754,47	621,43

**Таблица КРЕР 10-02-023 Сборка стен бескаркасных из арболитовых панелей**

*Состав работ:*

01. Сборка стен из арболитовых панелей.

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> стен (за вычетом проемов)

10-02-023-01 Сборка стен бескаркасных из арболитовых панелей

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Зад. кол-во, ед.	Норма расхода ресурсов	
				10-02-023-01	10-02-023-01
Норма расхода ресурсов					
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>				
000-1003-1	Рабочие-строители среднего размера 3,3	чел.-ч	107,48	6,142	
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч		12,07	
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
02-0075	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	828,40 164,21	12,07	
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,79 146,29	1,29	
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
01-1110-0002	Гвозди строительные	т	53 875,97	0,0054	
01-7205-0005	Войлок эластичный из минеральной ваты на скотчеплоском связующем	м <sup>2</sup>	3 902,05	0,04	
01-7203-0001	Слойки металлические	кг	62,48	14,24	
03-0426-0002	Экспортный клеевой цементный, марка 50	м <sup>3</sup>	1 657,26	0,57	
Стоимостные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей		сом		6 923,86	
Эксплуатация машин		сом		10 509,98	
в том числе оплата труда машинистов		сом		1 382,01	
Материальные ресурсы		сом		2 292,15	
Всего, прямые затраты		сом		19 325,99	

**Таблица КРЕР 10-02-024 Сборка стен из брусев**

*Состав работ:*

01. Сборка стен из брусев с установкой обгонных досок и кладочной, прокладной пазлы обернутой толем под подкладную доску, антисептированием межщелевых зазоров и первичной штукатуркой стен.

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> стен (за вычетом проемов)

Сборка стен из брусев толщиной:

10-02-024-01 100 мм

10-02-024-02 150 мм

10-02-024-03 180 мм

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Зад. кол-во, ед.	10-02-024-01	10-02-024-02	10-02-024-03
				229,45	237,81	231,08
Норма расхода ресурсов						
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
000-1003-3	Рабочие-строители среднего размера 3,3	чел.-ч	110,91	2,58	3,95	4,76
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч				
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
02-0075	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	828,40 164,21	3,58	3,95	4,76
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,79 146,29	3,33	0,35	0,33
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01-1110-0002	Гвозди строительные	т	53 875,97	0,001	0,001	0,001
01-7224-0001	Лакь армированная	кг	60,07	1,42	2,13	2,5
01-7206-0001	Лакь антисептический	т	63 293,31	0,005	0,005	0,005
Стоимостные показатели						
Оплата труда рабочих-строителей		сом		24 782,84	25 266,41	25 629,08
Эксплуатация машин		сом		2 293,62	3 428,53	4 099,53
в том числе оплата труда машинистов		сом		423,56	648,63	781,64
Материальные ресурсы		сом		8 600,29	13 165,25	15 638,23
Всего, прямые затраты		сом		35 976,75	41 860,22	45 416,81

**Таблица КРЕР 10-02-025 Прибивка по стенам маячных реек**

*Состав работ:*

01. Прибивка по стенам маячных реек с разметкой поверхности и прикладкой по месту.

Количество: 100 м<sup>2</sup>  
10-02-025-01 Прибивка по стенам маячных реек

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Норма расхода ресурса	
			Баз. цен., руб.	10-02-025-01
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
000-1002-4	Рабочие-строители среднего разряда 2,4	чел.-ч		95,47
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	173,79 146,29	0,14
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
01-1110-0002	Гвозди строительные	т	51 875,97	0,007
<b>Стоимостные показатели</b>				
Оплата труда рабочих-строителей		сом		1 957,14
Эксплуатация машин		сом		68,33
Материальные ресурсы		сом		177,13
Всего, прямые затраты		сом		2 202,60

### Подраздел 2.5. ПЕРЕГОРОДКИ

Таблица КРЕР 10-02-031 Сборка перегородок

*Систем работ*

Для норм 01, 02:

01. Сборка перегородок из панелей с установкой обвязок и раскладок.

Для нормы 03:

01. Сборка перегородок шпаловых.

Количество: 100 м<sup>2</sup> панелей (без вычета проемов) (нормы 01, 02); 100 м<sup>2</sup> перегородок (без вычета проемов) (норма 03)

Сборка перегородок из панелей площадью:

10-02-031-01 до 5 м<sup>2</sup>

10-02-031-02 более 5 м<sup>2</sup>

10-02-031-03 Сборка перегородок дощатых шпаловых

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цен., руб.	Норма расхода ресурса		
				10-02-031-01	10-02-031-02	10-02-031-03
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
000-1002-5	Рабочие-строители среднего разряда 2,5	чел.-ч	97,19	-	45,89	
000-1003-0	Рабочие-строители среднего разряда 3,0	чел.-ч	109,75	66,49	-	
<b>2</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНОСТРОИТЕЛЕЙ</b>	чел.-ч	0,93	4,92	0,66	
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
02-0075	Краны на аккумуляторном ходу для работ на других видах строительства 10 т	маш.-ч	828,42 164,21	0,93	4,92	
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	173,79 146,29	0,32	0,78	
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01-1110-0002	Гвозди строительные	т	51 875,97	0,0086	0,005	
01-6901-0001	Полочки из хв. брусков заготовок длиной 1,8 м	т	49 418,29	0,012	0,004	
<b>Стоимостные показатели</b>						
Оплата труда рабочих-строителей		сом	7 021,98	3 872,93	4 460,02	
Эксплуатация машин		сом	5 408,41	4 208,39	3 015,74	
в том числе оплата труда машинистов		сом	1 623,89	807,91	405,55	
Материальные ресурсы		сом	1 056,25	467,09	431,02	
Всего, прямые затраты		сом	16 496,74	8 548,37	5 906,85	

### Подраздел 2.6. КРЫШИ, КАРНИЗЫ, ФРОНТОНЫ, СТРОПИЛА

Таблица КРЕР 10-02-035 Сборка кровли, карнизов, фронтонов

Состав работ.

Для нормы 01.

01. Сборка кровли с установкой стропил, подкосов, прогонов и устройством обрешетки, сборка стуховых окон с устройством каркаса, обшивкой боковых стенок.

02. Обделка примыканий к стенам и другим окнам кровельной сталью, покрытие кровли волнистыми асбестоцементными листами.

Для нормы 02.

01. Сборка кровли с установкой стропил, подкосов, прогонов и устройством обрешетки, сборка стуховых окон с устройством каркаса, обшивкой боковых стенок.

02. Сборка карнизов с прививкой кобылок, лобовой доски, подшивкой досками обшивки.

Для нормы 03.

01. Сборка кровли с установкой стропил, подкосов, прогонов и устройством обрешетки, сборка стуховых окон с устройством каркаса, обшивкой боковых стенок.

02. Сборка фронтонов из строганых досок с устройством каркаса.

Для нормы 04.

01. Сборка кровли с установкой стропил, подкосов, прогонов и устройством обрешетки, сборка стуховых окон с устройством каркаса, обшивкой боковых стенок.

02. Сборка фронтонов из шпаловых досок.

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> кровли (норма 01); 100 м<sup>2</sup> поверхности карниза (норма 02); 100 м<sup>2</sup> фронтонов (норма 03, 04)

Сборка:

10-02-035-01 кровли с установкой стропил, подкосов, прогонов устройством обрешетки и покрытием волнистыми асбестоцементными листами

10-02-035-02 карнизы

Сборка фронтонов из:

10-02-035-03 строганых досок

10-02-035-04 готовых щитов

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Ед. измер.	Значение, руб.	10-02-035-01	10-02-035-02	10-02-035-03	10-02-035-04
Норма расхода ресурсов							
1	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>						
000-1002-5	Рабочие-строители среднего разряда 2,5	чел.-ч.	97,19	-	155,87	-	-
000-1002-7	Рабочие-строители среднего разряда 2,7	чел.-ч.	100,62	-	-	74,01	-
000-1002-8	Рабочие-строители среднего разряда 2,8	чел.-ч.	102,33	58,10	-	-	-
000-1002-9	Рабочие-строители среднего разряда 3,0	чел.-ч.	105,76	-	-	-	32,37
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		0,43	0,41	0,47	0,7
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
02-0075	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч.	528,40 164,01	0,63	0,41	0,47	0,7
33-0840	Шурупверты строительно-монтажные	маш.-ч.	5,05	14,10	-	-	-
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч.	473,79 146,29	0,53	0,52	0,72	1,05
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01-1108-0004	Гвозди проволочные оцинкованные для асбестоцементной кровли 4,5x120 мм	т	83 365,39	0,00145	-	-	-
01-1110-0002	Гвозди строительные	т	53 575,07	-	0,023	0,012	0,01
01-6901-0001	Покровки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	69 418,29	0,018	-	0,006	0,004
01-6902-0001	Покровки прямоугольные массой 1,8 кг	т	69 807,77	0,01	-	-	-
01-7413-0001	Толь с круглозернистой посылкой гидроизоляционная марка ТГ-350	м <sup>2</sup>	26,53	5	-	-	-
01-9203-0008	Шурупы с полукруглой головкой 5x70 мм	т	136 419,95	0,0106	-	-	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	10-01	10-02	10-03	10-04
				235-21	035-02	135-03	035-04
10-0207-0001	Сталь кровельная СТК-1 толщиной листа 0,50 мм	т	35 034,98	0,005	-	-	-
Стоймостьные показатели							
Оплата труда рабочих-строителей	руб			5 945,37	15 149,01	7 446,89	3 423,45
Эксплуатация машин	руб			1 046,41	633,37	736,48	1 077,46
в том числе оплата труда машинистов	руб			102,45	67,33	77,18	174,93
Материальные ресурсы	руб			3 400,82	1 229,15	943,02	736,43
Всего, прямые затраты	руб			10 492,60	17 021,56	9 126,39	5 237,24

Таблица КРЕР 10-02-036 Установка стропил

Состав работ

01. Укладка мауэрлатов с антисептированием пазами и обрызгиванием толем

02. Установка стропил с креплением

Измеритель: м<sup>2</sup> древесины в конструкции

10-02-036-01 Установка стропил

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	10-01	10-02
				235-21	035-02
Норма расхода ресурсов					
1	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>				
000-1003-01	Рабочие-строители среднего разряда 3,0	чет.-ч	105,76	1,86	
2	Затраты труда машинистов	чет.-ч		0,15	
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
02-0075	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	823,50	2,15	
			164,21		
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,79	0,32	
			146,29		
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
03-1110-0002	Гвозди строительные	т	23 875,97	0,0072	
03-7413-0001	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м <sup>2</sup>	26,57	3,38	
01-7926-0001	Листа антисептические	т	63 293,31	0,00196	
10-0125-0001	Каташки точеччатная в мотках диаметром 6-8-8 мм	т	32 280,01	0,00438	
Стоймостьные показатели					
Оплата труда рабочих-строителей	руб			1 260,07	
Эксплуатация машин	руб			228,49	
в том числе оплата труда машинистов	руб			34,63	
Материальные ресурсы	руб			743,02	
Всего, прямые затраты	руб			2 233,28	

## Подраздел 1.7. ЛЕСТНИЦЫ

Таблица КРЕР 10-02-040 Сборка лестниц с перилами и площадок с маршами

Состав работ

01. Сборка лестниц с перилами и площадок с маршами.

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> горизонтальной лестниц

Сборка лестниц с перилами и площадок с маршами:

10-02-040-01 прямыми

10-02-040-02 с забежными ступенями

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	10-01	10-02
				235-21	040-02
Норма расхода ресурсов					
1	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>				
000-1003-01	Рабочие-строители среднего разряда 3,6	чет.-ч	116,05	-	194,02
000-1003-02	Рабочие-строители среднего разряда 3,9	чет.-ч	121,20	175,31	-
2	Затраты труда машинистов	чет.-ч		2,21	3,12
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
02-0075	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	823,50	2,21	3,12
			164,21		
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,79	3,31	4,68
			146,29		

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	10-02-040-01	10-02-041-02
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
01-11-0-0002	Гвозди строительные	т	53 875,97	0,0262	0,03167
<b>Средственные показатели</b>					
Оплата труда рабочим-строителям		сом		21 025,17	22 516,92
Эксплуатация машин		сом		3 239,00	4 801,95
в том числе оплата труда машинистов		сом		352,95	512,34
Материальные ресурсы		сом		1 411,55	1 706,25
Всего, прямые затраты		сом		25 815,72	29 034,22

**Таблица КРЕР 10-02-041 Ограждение лестничных площадок перилами**

*Состав работ:*

01. Установка перил на площадках

Измеритель: 100 м перил

10-02-041-01 Ограждение лестничных площадок перилами

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	10-02-041-01
<b>Норма расхода ресурсов</b>				
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
000-1003-5	Рабочие-строители среднего разряда 3,3	чел.-ч	110,91	78,78
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,47
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
02-0075	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	828,40 164,21	0,47
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемности до 3 т	маш.-ч	473,72 146,78	0,10
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
01-11-0-0002	Гвозди строительные	т	53 875,97	0,00762
<b>Средственные показатели</b>				
Оплата труда рабочим-строителям		сом		3 191,59
Эксплуатация машин		сом		721,20
в том числе оплата труда машинистов		сом		72,18
Материальные ресурсы		сом		413,53
Всего, прямые затраты		сом		4 523,52

## Подраздел 2.8. ВЕРАНДЫ, ТЕРРАСЫ, КРЫЛЬЦА, КОЗЫРЬКИ И ЛЮФТ-КЛОЗЕТЫ

**Таблица КРЕР 10-02-045 Сборка веранд и террас**

*Состав работ:*

Для нормы 01-

01. Сборка стен веранд с установкой каркаса, оконных переплетов, дверных полотен, оконных и дверных приборов, частичной обшивкой стен досками обшивки, обшивкой примыканий к стенам здания кафельной сталью, устройством карниза.

Для нормы 02-

01. Сборка террас с установкой каркаса, ограждений и устройством карниза

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> пола

Сборка

10-02-045-01 веранда

10-02-045-02 терраса

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	10-02-045-01	10-02-045-02
<b>Норма расхода ресурсов</b>					
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>				
000-1003-5	Рабочие-строители среднего разряда 3,3	чел.-ч	114,34	257,62	-
000-1003-9	Рабочие-строители среднего разряда 3,0	чел.-ч	121,20	-	99,41
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		4,47	0,47
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
02-0075	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	828,40 164,21	4,47	0,47
33-0640	Рубанки электрические	маш.-ч	20,40	3,60	3,60

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	К. эд. 02-01	К. эд. 02-02
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,79 146,29	0,70	0,62
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
01-1110-0002	Гвозди строительные	т	53 875,97	0,0315	0,34
01-4534-0005	Мастика клеевая морозостойкая битумно-каучуковая МБ-30	т	4 743,30	0,203	0,109
<b>Стоимостные показатели</b>					
Оплата труда рабочих-строителей	сом		27 159,47		22 048,49
Эксплуатация машин:	сом		6 979,21		706,83
в том числе оплата труда машинистов	сом		724,02		67,23
Материальные ресурсы	сом		6 881,22		4 207,06
Всего, прямые затраты	сом		41 229,90		27 062,28

**Таблица КРЕР 10-02-046 Сборка крылец, козырьков и люфт-панелей**

*Система работ:*

Для нормы 01.

01. Сборка крыльца на 3 ступени.

Для нормы 02.

01. Сборка козырька над входом без покрытия.

Для нормы 03.

01. Сборка однокамерного люфт-панеля

Измеритель: 1шт.

Сборка:

10-02-046-01 крыльцо на 3 ступени

10-02-046-02 козырька над входом без покрытия

10-02-015-03 люфт-панель

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	К. эд. 02-01	К. эд. 02-02	К. эд. 02-03
<b>Норма расхода ресурса</b>						
1	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
000-1002-9	Рабочие-строители среднего уровня 2,0	чел.-ч	104,05	3,80	-	2,72
000-1003-1	Рабочие-строители среднего уровня 3,1	чел.-ч	107,45	-	1,76	-
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
31-0500	Шины дорожные электротросские	маш.-ч	4,78	0,014	-	-
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,79 146,29	0,06	0,03	0,21
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01-1110-0002	Гвозди строительные	т	53 875,97	0,003	0,001	0,0012
01-0901-0001	Шпаклевка из квадратных пластмассовых массов 1:1:3г	т	49 418,29	-	-	0,0005
<b>Стоимостные показатели</b>						
Оплата труда рабочих-строителей	сом		395,39		189,16	285,02
Эксплуатация машин	сом		28,70		14,21	4,74
Материальные ресурсы	сом		107,73		53,58	106,13
Всего, прямые затраты	сом		531,82		257,25	395,89

## Подраздел 2.9. СБОРКА ЗДАНИЙ ИЗ ОБЪЕМНЫХ ДЕРЕВЯННЫХ БЛОКОВ (КОНТЕЙНЕРОВ)

**Таблица КРЕР 10-02-050 Установка блоков (контейнеров)**

*Система работ:*

Для нормы 01.

01. Установка объемных деревянных блоков (контейнеров) на готовый фундамент с укладкой гидроизоляции по основанию с креплением соединительными деталями.

02. Разборка заданных шпоров проемов.

Для нормы 02:

01. Установка объемных деревянных блоков (контейнеров) на готовые фундаменты с укладкой гидроизоляции по обвязке, закрепленной соединительными деталями.
02. Крепление соединительными деталями (контейнерами) между собой.
03. Разборка защитных щитов проемов.
04. Укладка уплотняющих прокладок в вертикальных и горизонтальных швах стен и в дверных проемах.
05. Прибивка досок по стыкам кровли с покрытием из мягкой кровельной стали.
06. Герметизация вертикальных стыков стен пазетинами с подбивкой нащельников.
07. Прибивка нащельников в дверных проемах.
08. Соединение и испытание инженерных систем в жилых, общественных и вспомогательных помещениях производственных зданий.

Намеритель: 10 м<sup>3</sup> блоков

Установка блока (контейнера):

- 10-02-030-01 без заделки стыков  
10-02-030-02 с заделкой стыков

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Ед. изм., сом.	10-02-030-01	10-02-030-02
<b>Норма расхода ресурсов</b>					
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>				
000-1003-7	Работы строители среднего разряда 3,7	чел.-ч	517,77	1,93	1,82
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,15	0,15
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
02-0075	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	823,40 164,21	0,15	0,15
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
01-1110-0002	Гвозди оцинкованные	г	53 875,97	-	0,00148
01-1113-0005	Гвозди толстые круглые 3,2x40 мм	т	55 559,02	-	0,00305
<b>Стоимостные показатели</b>					
Оплата труда рабочих-строителей		сом		227,50	449,88
Эксплуатация машин		сом		124,26	124,26
в том числе оплата труда машинистов		сом		24,63	24,63
Материальные ресурсы		сом			272,70
Всего прямые затраты		сом		351,56	853,84

### Раздел 3. ГРАДИРЫ

Таблица КРЕР 10-03-001 Оббивка козырьков воздуховодных окон

Состав работ:

01. Установка элементов оббивки козырьков с прирезкой, пригонкой по месту и креплением

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> оббивки

- 10-03-031-01 Оббивка козырьков воздуховодных окон в градирах с балней высотой до 80 м

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Ед. изм., сом.	10-03-031-01
<b>Норма расхода ресурсов</b>				
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
000-1003-0	Работы контролеры среднего разряда 3,0	чел.-ч	105,76	40,61
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,58
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
02-0075	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	823,40 164,21	0,58
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,29 140,29	0,86
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
01-1108-0004	Гвозди прокатные оцинкованные для несущих элементов кровли 4,5x120 мм	г	58 365,49	0,0043
01-6902-0001	Покраски однократные массой 1,8 кг	т	64 807,77	0,0036
10-0103-0001	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6 3-6 5 мм	т	32 280,01	0,0012
12-1002-0001	Листы деревянные градирированные антисептированные из брусков	м <sup>2</sup>	26 014,87	0,57
12-1002-0002	Листы деревянные градирированные антисептированные из досок	м <sup>2</sup>	20 538,06	3,62
<b>Стоимостные показатели</b>				
Оплата труда рабочих-строителей		сом		14 870,91
Эксплуатация машин		сом		387,93
в том числе оплата труда машинистов		сом		25,24

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Значение, ед.	10-03-001
	Материальные ресурсы	руб		83 863,95
	Всего, прямые затраты	руб		105 622,79

**Таблица КРЕР 10-03-002 Установка элементов обшивки поворотных шпатов на воздухоходных окнах**

*Состав работ.*

01. Установка элементов обшивки поворотных шпатов с прирезкой, пригонкой по месту и креплением

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> шпатов

10-03-002-01 Установка элементов обшивки поворотных шпатов на воздухоходных окнах

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Значение, ед.	10-03-002-01
<b>Норма расхода ресурсов</b>				
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
000-1003-3	Рабочие-строители среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	26,16
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,36
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
03-0075	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	328,40	0,36
33-0241	Дрели электрические	маш.-ч	4,70	0,48
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	146,29	0,53
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
01-0404-0003	Болт одинарный диаметром резьбы 10 мм	т	135 326,98	0,01
01-1108-0004	Гвозди проволочные оцинкованные для асбестоцементной кровли 4,5x120 мм	т	88 365,49	0,0023
01-6902-0001	Покраски оцинкованные массой 1,8 кг	т	69 807,77	0,02
10-0105-0001	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т	32 280,01	0,0012
12-1002-0002	Детали деревянные гризирен антистатические из досок	м <sup>2</sup>	20 538,06	2,6
<b>Стоимостные показатели</b>				
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		3 125,60
	Эксплуатация машин в том числе оплата труда машинистов	руб		391,59
	Материальные ресурсы	руб		56 390,37
	Всего, прямые затраты	руб		60 067,56

**Таблица КРЕР 10-03-003 Установка элементов обшивки шпатов ветровых перегородок**

*Состав работ.*

01. Изготовление шпатов ветровых перегородок, установка их по месту с креплением

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> шпатов

10-03-003-01 Установка элементов обшивки шпатов ветровых перегородок

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Значение, ед.	10-03-003-01
<b>Норма расхода ресурсов</b>				
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
000-1003-3	Рабочие-строители среднего разряда 3,8	чел.-ч	109,15	27,80
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		8,38
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
03-0075	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	328,40	8,38
33-0241	Дрели электрические	маш.-ч	4,70	0,77
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	146,29	0,59
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
01-0404-0003	Болт одинарный диаметром резьбы 10 мм	т	135 326,98	0,064
01-1108-0004	Гвозди проволочные оцинкованные для асбестоцементной кровли 4,5x120 мм	т	88 365,49	0,0033
01-6902-0001	Покраски оцинкованные массой 1,8 кг	т	69 807,77	0,003
10-0105-0001	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т	32 280,01	0,0005
12-1002-0002	Детали деревянные гризирен антистатические из досок	м <sup>2</sup>	20 538,06	2,81
<b>Стоимостные показатели</b>				
	Оплата труда рабочих-строителей	руб		3 035,48
	Эксплуатация машин	руб		7 142,31

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Знач. цена, руб.	10-01-103-01
	<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	руб.		1 350,60
	Материальные ресурсы	руб.		66 795,07
	Всего, прямые затраты	руб.		76 973,86

#### Таблица КРЕР 10-03-004 Устройство мостков на трубах водораспределения

*Состав работ*

01 Сборка, установка и крепление мостков с заготовкой и пригонкой отдельных элементов.

Измеритель: м<sup>2</sup> древесины в длину

10-03-004-01 Устройство мостков на трубах водораспределения

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Знач. цена, руб.	10-01-104-01	
				Норма расхода ресурса	
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>				
000-1003-4	Рабочие-строители среднего разряда 3,1	чел.-ч	112,62		21,36
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч			0,14
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
02-0075	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	628,40		0,14
33-0241	Древообрабатывающие	маш.-ч	164,21		0,30
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	475,29		0,25
			146,29		
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
01-0404-0003	Балт оцинкованный диаметр резьбы 10 мм	т	135 326,98		0,0075
01-1108-0004	Связки провололочные оцинкованные для асбестоцементной арматуры 4,5х120 мм	т	88 365,49		0,0063
01-6902-0001	Покраски оцинкованные массой 1,8 кг	т	69 807,77		0,0168
10-0105-0001	Клейка порцелановая в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т	52 280,01		0,0097
12-1002-0002	Детали деревянные гладкие антисептированные из досок	м <sup>2</sup>	70 578,06		1,05
					<b>Статистические показатели</b>
	Оплата труда рабочих-строителей	руб.			2 405,56
	Эксплуатация машин	руб.			235,37
	<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	руб.			22,99
	Материальные ресурсы	руб.			24 321,98
	Всего, прямые затраты	руб.			28 972,41

### Раздел 4. ПЕРЕГОРОДКИ, ОБШИТЫЕ ГИПСОКАРТОННЫМИ ЛИСТАМИ ИЛИ ГИПСОВОЛОКНИСТЫМИ ПЛИТАМИ

#### Подраздел 4.1. ПЕРЕГОРОДКИ НА ДЕРЕВЯННОМ КАРКАСЕ

Таблица КРЕР 10-04-001 Устройство перегородок с заделкой стыков водостойкой шпательной для жилых и общественных зданий

*Состав работ*

01. Устройство по периметру перегородки изоляции из ленточной резины.

02. Крепление направляющих реек в верхних и нижних перевертышах.

03. Крепление одного или двух слоев гипсокартонных листов.

04. Заделка мест примыкания перегородок водостойкой шпательной.

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> перегородок

Устройство перегородок с заделкой стыков водостойкой шпательной для жилых и общественных зданий с облицовкой гипсокартонными листами в:

10-04-001-01	один слой без изоляционной прокладки, толщиной перегородки 75 мм
10-04-001-02	один слой без изоляционной прокладки, толщиной перегородки 108 мм
10-04-001-03	два слоя без изоляционной прокладки, толщиной перегородки 106 мм
10-04-001-04	два слоя без изоляционной прокладки, толщиной перегородки 136 мм
10-04-001-05	один слой с изоляционной прокладкой, толщиной перегородки 78 мм
10-04-001-06	один слой с изоляционной прокладкой, толщиной перегородки 108 мм
10-04-001-07	два слоя с изоляционной прокладкой, толщиной перегородки 106 мм
10-04-001-08	два слоя с изоляционной прокладкой, толщиной перегородки 136 мм

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	Базисная цена	10-94-001-01	10-94-001-02	10-94-001-03	10-94-001-04
<b>Циркв расходв ресурсов</b>							
1	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>						
000-1002-8	Рабочие-строители среднего разряда 3,8	чел.-ч	102,73	173,22	190,73	211,46	226,72
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,52	0,56	0,91	0,98
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
02-0075	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	<u>873,40</u> 164,21	0,52	0,56	0,94	0,98
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 116,29	0,77	0,84	1,41	1,47
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01-0601-0001	Вода	м³	16,16	2,9	3,6	2,5	2,7
01-1110-0002	Гвозди строительные	т	53 875,97	0,0011	0,0014	0,0018	0,002
01-2604-0052	Резина прессованная	кг	105,30	2,17	3,23	2,05	2,96
01-3507-0004	Клей резиновый № 88-Н	кг	379,92	1,4	2,08	1,32	1,91
01-4402-0003	Листы гипсовартольные ГКЛ 14 мм	м²	131,41	210	210	420	420
01-6302-0093	Бруска хвойных пород обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м³	12 975,38	0,7	0,66	0,69	0,74
01-6302-0097	Бруска хвойных пород обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм II сорта	м³	10 047,01	-	0,32	-	0,29
01-7101-0003	Дисперсия поливинилацетатная непластифицированная марка ДЭФ	кг	170,95	12,6	13,6	12,6	12,6
01-7219-0001	Мистраль Т-2 (суровое)	10 м	152,36	2,77	2,37	3,27	2,37
01-8228-0080	Натрий фтористый технический, марка А, сорт I	т	113 935,89	0,0076	0,0087	0,0028	0,0038
01-8903-0020	Платеска В-МЦ-0071, МЦ-0054	т	73 620,12	0,0048	0,005	0,0048	0,005
<b>Средствос. вых показатели</b>							
Оплата труда рабочих-строителей		руб		17 623,27	19 519,45	21 038,70	23 200,26
Эксплуатация машин		руб		795,59	861,88	1 416,74	1 508,30
в том числе оплата труда машинистов		руб		85,29	91,96	154,16	160,92
Материальные ресурсы:		руб		40 714,31	42 863,57	68 164,62	77 808,14
Всего, прямые затраты		руб		59 113,17	63 244,90	91 250,06	98 516,70

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. измер.	Базисная цена	10-94-001-05	10-94-001-06
<b>Налица расходв ресурсов</b>					
1	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>				
000-1003-3	Рабочие-строители среднего разряда 3,5	чел.-ч		116,91	309,56
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,3	0,95
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
02-0075	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	<u>528,40</u> 164,21	0,30	0,95
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,79</u> 148,29	1,19	1,43
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
01-0601-0001	Вода	м³	16,16	2,5	3,6
01-1110-0002	Гвозди строительные	т	53 875,97	0,0013	0,0014
01-2604-0052	Резина прессованная	кг	105,30	2,17	3,23
01-3507-0004	Клей резиновый № 88-Н	кг	379,92	1,4	2,08
01-3620-0005	Плиты минераловатные теплоизоляционные на склеивательном связующем М-125	м²	2 770,36	5,18	8,24
01-4402-0003	Листы гипсовартольные ГКЛ 14 мм	м²	131,41	210	210
01-4604-0005	Мастика канальная полимерцементная КН-3	т	129 982,15	0,071	0,094
01-6302-0093	Бруска хвойных пород обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м³	12 975,38	0,7	0,78

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	10-01-001-03	10-01-001-03
01-6302-0097	Брусля хвойных пород обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм II сорта	м <sup>3</sup>	16 047,01	-	0,2
01-7101-0003	Дисперсия поливинилсаяллатная непластифицированная марки Д50Н	кг	170,95	12,6	12,6
01-7219-0001	Материал "Т-2" суровый (суровый)	10 м	152,36	2,37	2,37
01-8228-0080	Натрий фтористый технический, марка А, сорт I	т	113 935,89	0,0026	0,0037
01-8903-0020	Шпатлевка В-МЧ-0071, МЧ-0054	т	73 620,12	0,0048	0,005
<b>Суммарные показатели</b>					
Оплата труда рабочим-строителям	ком			34 233,30	45 217,57
Эксплуатация машин	ком			1 226,53	1 464,90
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	ком			131,37	154,05
Материальные ресурсы	ком			64 243,09	80 594,53
Всего, прямые затраты	ком			92 803,76	127 272,70
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	10-01-001-03	10-01-001-03
<b>Зерка расхода ресурсов</b>					
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>				
000-1.001-1	Рабочие-строители среднего размера 3,7	чел.-ч	310,91	348,80	446,90
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		1,18	1,37
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
02-0075	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 16 т	маш.-ч	538,41	1,18	1,37
40-0091	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,75	1,77	2,06
			146,25		
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
01-0601-0001	Вода	м <sup>3</sup>	16,16	2,5	3,7
01-1110-0002	Песок строительный	-	53 875,97	0,0018	0,003
01-2604-0082	Резина прокатанная	кг	105,30	2,02	2,96
01-3307-0004	Клей резиновый КБ 88-Н	кг	379,92	1,32	1,91
01-3620-0105	Листы минераловатные теплоизоляционные на синтетическом связующем М-135	м <sup>2</sup>	2 776,86	5,15	8,24
01-4402-0003	Листы гипскартонные ГКЛ 14 мм	м <sup>2</sup>	151,41	420	420
01-4604-0005	Мастика клеевая вулканизационная КН-3	т	129 983,35	0,071	0,094
01 6132 0093	Брусля хвойных пород обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м <sup>3</sup>	12 975,28	0,69	0,79
01-6302-0097	Брусля хвойных пород обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм II сорта	м <sup>3</sup>	16 047,01		0,23
01-7101-0003	Дисперсия поливинилсаяллатная непластифицированная марки Д50Н	кг	170,95	12,6	12,6
01-7219-0001	Материал "Т-2" суровый (суровый)	10 м	152,36	2,37	2,37
01-8228-0080	Натрий фтористый технический, марка А, сорт I	т	113 935,89	0,0026	0,0036
01-8903-0020	Шпатлевка В-МЧ-0071, МЧ-0054	т	73 620,12	0,0048	0,005
<b>Суммарные показатели</b>					
Оплата труда рабочим-строителям	ком			38 682,41	49 565,68
Эксплуатация машин	ком			1 816,12	2 110,92
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	ком			192,77	224,97
Материальные ресурсы	ком			91 694,18	108 907,09
Всего, прямые затраты	ком			132 193,71	160 584,59

Таблица КРЕР 10-04-002 Устройство перегородок с заводской стыков термитом по периметру

*(Состав работ):*

01. Обмазка по периметру перегородки мастикой
02. Крепление надрезанных реек каркаса к верхним и нижним перекрытиям.
03. Крепление одного или двух слоев гипсокартонных листов.
04. Заводка мест примыкания перегородок термитом.

Измеритель. 100 м<sup>2</sup> перегородок

Устройство перегородок с заводской стыков термитом по периметру с обшивкой гипсокартонными листами в:

- |              |  |
|--------------|--|
| 10-04-002-01 | один слой без изоляционной приклейки, толщиной перегородки 78 мм |
| 10-04-002-02 | два слоя без изоляционной приклейки, толщиной перегородки 106 мм |
| 10-04-002-03 | один слой с изоляционной приклейкой, толщиной перегородки 78 мм  |
| 10-04-002-04 | два слоя с изоляционной приклейкой, толщиной перегородки 98 мм   |

0-04-002-05 два слоя с изоляционной прокладкой толщиной перегородки 150 мм

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цен., руб.	0-04-100-01	0-04-100-02	0-04-100-03
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
000-1003-0	Рабочие-строители среднего разряда 3,0	чел.-ч.	105,76	137,34	178,76	264,87
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч.		0,53	0,95	0,77
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
02-0075	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	<u>828,40</u> 154,21	0,52	0,95	0,77
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,73</u> 146,29	0,76	1,43	1,36
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01-0001-0001	Вода	м³	16,16	2,5	2,5	2,5
01-1110-0002	Гвозди строительные	т	53 875,97	0,0022	0,0023	0,0022
01-3620-0005	Плиты минераловатные теплоизоляционные на синтетическом связующем М-125	м²	2 776,86	-	-	5,15
01-4402-0003	Листы гипсокартонные ГКЛ 14 мм	м²	131,41	210	420	210
01-4604-0002	Мастика клеющая кумаронокаучуковая КН-3	т	129 982,15	0,01	0,02	0,062
01-5517-0001	Гермет (шнур диаметром 40 мм)	кг	200,12	34,9	69,6	34,9
01-6302-0003	Бруска двойных пород обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м³	12 973,58	0,58	0,28	0,68
01-7101-0005	Дисперсия поливинилацетатная негидрофобированная марки Д50Н	кг	170,95	9,8	9,8	9,8
01-7219-0001	Металл "Т-2" сульфид (сурьма)	10 м	152,36	1,85	1,85	1,85
01-8228-0030	Нагрый фтористый технический, марка А, сорт I	т	113 935,89	0,0026	0,0026	0,0026
01-8903-0061	Шпателька клеющая	т	19 174,75	0,0048	0,005	0,0048
				<b>Сводные показатели</b>		
Оплата труда рабочих-строителей	сом		14 523,38	18 505,66	28 012,65	
Эксплуатация машин	сом		800,35	1 464,50	1 187,47	
в том числе оплата труда машинистов	сом		83,39	154,09	126,44	
Материальные ресурсы	сом		47 237,75	83 057,04	68 267,55	
Всего, прямые затраты	сом		62 335,16	103 427,20	97 457,27	
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цен., руб.	0-04-100-01	0-04-100-02	0-04-100-03
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
000-1003-0	Рабочие-строители среднего разряда 3,0	чел.-ч.	105,76	306,29	360,79	
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч.		1,2	1,48	
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
02-0075	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	<u>828,40</u> 154,21	1,20	1,48	
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	<u>473,73</u> 146,29	1,50	2,33	
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01-0001-0001	Вода	м³	16,16	2,5	2,5	
01-1110-0002	Гвозди строительные	т	53 875,97	0,0025	0,0021	
01-3620-0005	Плиты минераловатные теплоизоляционные на синтетическом связующем М-125	м²	2 776,86	5,15	6,68	
01-4402-0003	Листы гипсокартонные ГКЛ 14 мм	м²	131,41	420	420	
01-4604-0002	Мастика клеющая кумаронокаучуковая КН-3	т	129 982,15	0,072	0,072	
01-5517-0001	Гермет (шнур диаметром 40 мм)	кг	200,12	69,6	69,6	
01-6302-0003	Бруска двойных пород обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м³	12 973,58	0,68	1,31	
01-7101-0005	Дисперсия поливинилацетатная негидрофобированная марки Д50Н	кг	170,95	9,8	9,8	
01-7219-0001	Металл "Т-2" сульфид (сурьма)	10 м	152,36	1,85	1,85	
01-8228-0030	Нагрый фтористый технический, марка А, сорт I	т	113 935,89	0,0026	0,0027	
01-8903-0061	Шпателька клеющая	т	19 174,75	0,005	0,005	

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	10-04-003-01	10-04-003-02
<b>Стимостные показатели</b>					
Оплата труда рабочих-строителей		ком		32 394,23	38 157,15
Эксплуатация машин		ком		1 846,30	2 277,84
в том числе оплата труда машинистов		ком		197,05	243,03
Материальные ресурсы		ком		104 116,94	123 753,28
Всего, прямые затраты		ком		138 357,07	164 174,27

Таблица КРЕР 10-04-003 Устройство перегородок в зданиях промышленных предприятий  
Состав работ

01. Наклейка долов теплозвукоизолятора к элементам каркаса, прилегающим к конструкциям здания.
02. Установка деревянного каркаса перегородок.
03. Установка гипсокартонных листов на металлическую обрешетку с креплением их шурупами к каркасу.
04. Установка минераловатных плит в перегородках.
05. Установка деревянных напольников.
06. Шпателька швов с оклейкой их тканевой лентой.

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> перегородок (за вычетом проемов)

Устройство перегородок в зданиях промышленных предприятий с изоляционной прокладкой теплозвуко:

10-04-003-01	50 мм
10-04-003-02	75 мм
10-04-003-03	100 мм

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	10-04-003-01	10-04-003-02	10-04-003-03
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
000-1000-2	Рабочие-строители средние 3-3	чел.-ч	110,91	152,50	187,48	183,12
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч		0,75	0,76	0,85
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
02-0015	Земельный трактор с мощностью двигателя до 10 т	маш.-ч	328,40 164,20	0,75	0,76	0,85
33-0340	Шуруповерты строительные-механические	маш.-ч	5,95	8,60	9,30	9,30
40-0501	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,75 146,25	0,01	1,16	1,28
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01-0400-0301	Бетон строительный с добавками и пластификаторами	т	113 965,89	1,53027	0,00022	0,00022
01-0601-0301	Вода	м <sup>3</sup>	16,16	0,5	0,5	0,54
01-1110-0302	Гипс для строительных	т	53 875,97	0,0035	0,003	0,003
01-2207-0304	Клей резиновый № 88-Н	кг	370,92	0,5	0,5	0,5
01-3620-0005	Плиты минераловатные несплошные на синтетическом связующем М-123	м <sup>2</sup>	2 776,86	5,15	7,05	9,47
01-4402-0002	Листы гипсокартонные ГКЛ 12,5 мм	м <sup>2</sup>	168,72	210	210	210
01-4604-0005	Мастика универсальная кумаронокаучуковая (С1-3)	т	129 982,15	0,052	0,052	0,052
01-4708-0002	Пенополиуритан эластичный трудногорючий марки ППУ-ЭР листовой	т	215 033,23	0,003	0,003	0,003
01-6302-0003	Бруска деревянные терод обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм II сорта	м <sup>3</sup>	12 975,38	1,2	1,07	1,54
01-6500-0002	Покровки одноклассовые массой 2,825 кг	т	65 822,50	0,031	0,031	0,031
01-7101-0603	Дисперсия поливинилсоевая непластифицированная марки Д50Н	кг	170,95	4,8	4,8	4,8
01-7219-0001	Матазаль "Г-2" суровый (суровый)	10 м	152,36	0,9	0,9	0,9
01-8228-0080	Назрий фирменный технический, марка А, сорт I	т	113 975,89	0,0021	0,002	0,002
01-8003-0020	Шпателька Ш-МЧ 0371, МЧ-0054	т	73 620,12	0,0005	0,0005	0,0005
01-0203-0008	Шурупы с полукруглой головкой Sx70 мм	т	136 439,95	0,0065	0,007	0,007

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	10-04-004-01	10-04-005-02	10-04-005-03
10-0135-0001	Клей полиуретановый в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т	32 230,01	0,0025	0,0025	0,0025
12-0207-0023	Шпательки из древесины тип И-1, размерами 13х74 мм	к	80,26	120	120	111
				<b>Стоимость показателя</b>		
Оплата труда рабочих-строителей		ком		18 924,87	20 732,11	21 336,84
Эксплуатация машин		ком		680,94	1 234,52	1 350,93
в том числе оплата труда машинистов		ком		119,37	124,80	139,38
Материальные ресурсы		ком		86 945,33	91 372,74	100 138,73
Всего, прямые затраты		ком		104 530,84	113 400,67	121 814,58

## Подраздел 4.2. ПЕРЕГОРОДКИ НА МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КАРКАСЕ

**Таблица КРЕР 10-04-009 Устройство перегородок в зданиях промышленных предприятий**  
*Сухая работа*

Для формы 01:

01. Наклейка полос пенополиуретана на элементы каркаса, примыкающие к конструкции здания.
02. Установка металлического каркаса перегородки.
03. Установка гипсокартонных листов или гипсоволокнистых плит с креплением их к каркасу самонарезающими винтами.
04. Установка деревянных нащельников.
05. Шпатлевка швов с оклейкой их тканевой лентой.

Для форм 02-05:

01. Наклейка полос пенополиуретана на элементы каркаса, примыкающие к конструкции здания.
02. Установка металлического каркаса перегородки.
03. Установка гипсокартонных листов или гипсоволокнистых плит с креплением их к каркасу самонарезающими винтами.
04. Установка минераловатных плит с креплением их мастикой к одной из внутренних поверхностей гипсокартонных листов или гипсоволокнистых плит.
05. Установка деревянных нащельников.
06. Шпатлевка швов с оклейкой их тканевой лентой.

**Численность:** 100 м<sup>2</sup> перегородок (за вычетом приемов)

10-04-009-01	Устройство перегородок в зданиях промышленных предприятий без теплоизоляции					
	Устройство перегородок в зданиях промышленных предприятий с теплоизоляцией толщиной:					
10-04-009-02	50 мм					
10-04-009-03	75 мм					
10-04-009-04	90 мм					
10-04-009-05	100 мм					

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Баз. цена, руб.	10-04-009-01	10-04-009-02	10-04-009-03
				<b>Эксплуатация ресурсов</b>		
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
000-1005-6	Рабочие-строители среднего разряда 3,6	чел.-ч	116,05	220,18	-	-
030-1005-8	Рабочие-строители среднего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	-	746,74	270,42
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч		0,35	0,63	0,71
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
02-0075	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	828,10 164,21	0,35	0,63	0,71
37-0241	Дрели электрические	маш.-ч	4,70	4,50	4,80	4,50
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	173,78 146,29	0,77	0,96	1,03
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01-0505-0002	Винты самонарезающие САН-35	т	103 227,65	0,006	0,006	0,006
01-1110-0002	Гвозди строительные	т	53 875,97	0,00031	0,00032	0,00031
01-1913-0002	Любегли с калиброванной головкой (в оболочку) 3х38,5 мм	т	89 270,37	0,0007	0,0007	0,0007
01-2507-0004	Клей резиновый ЛР-88-Н	кг	179,92	0,5	0,5	0,5
01-3630-0005	Плиты минераловатные теплоизоляционные на синтетическом связующем М-125	м <sup>3</sup>	2 776,86	-	5,15	5,11

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	10-04-009.01	10-04-009.02	10-04-009.03
01-4402-0002	Листы гипсокартонные ГКЛ 12,5 мм	м <sup>2</sup>	168,32	210	210	210
01-4604-0005	Мастика клеящая каучуконо-каучуковая КН-3	т	129 982,15	-	0,052	0,052
01-4708-0007	Теплополиуритан эластичный трудногорючий марки ППУ-ЭР листовой	т	215 073,23	0,063	0,063	0,063
01-6503-0002	Плитки облицовочные массой 2,825 кг	т	65 822,30	0,022	0,022	0,022
01-7101-0003	Дисперсия поливинилацетатная эластичнодисперсионная марки Д5071	кг	170,95	4,8	4,8	4,8
01-7219-0001	Мастика "Т-2" суровая (суровая)	10 м	152,36	0,9	0,9	0,9
01-7226-0002	Патроны для строкотельно-монтажного пистолета	1000 шт.	1 357,63	0,08	0,08	0,08
01-8903-0020	Шпателька В-МН-0071, МН-0054	т	73 620,12	0,0005	0,0005	0,0005
10-0117-0008	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,6-0,65 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 100-150 мм	т	54 873,24	0,05	0,05	0,058
10-0117-0009	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,6-0,65 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 151-200 мм	т	54 873,24	0,19	0,19	0,179
12-0507-0023	Наличники из древесины типа Н-1, размером 13x74 мм	м	30,26	127	127	127

**Средние значения покладочные**

Оплата труда рабочих-строителей	ком	23 551,80	20 452,70	32 197,87
Эксплуатация машин	ком	841,59	1 034,43	1 106,79
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>	ком	90,37	106,74	116,59
Материальные ресурсы	ком	62 794,61	84 095,85	92 304,12
Всего, прямые затраты	ком	87 188,09	114 542,93	125 708,94

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	10-04-009.02	10-04-009.03
--------------	------------------------------	------------	-----------------	--------------	--------------

**Порядок расхода ресурсов**

1	ЗАТРАТЫ ТРУДА				
000-1000-8	Рабочие-строители среднего разряда 3,6	чел.-ч	119,48	269,23	268,14
1	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,74	0,77
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
02-0075	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	828,40	0,74	0,77
33-0241	Дробилки электрические	маш.-ч	4,70	4,50	4,50
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	173,79	1,11	1,16
			148,29		
4	МАТЕРИАЛЫ				
01-0503-0002	Виты самонарезающие СМ-33	т	103 237,65	0,006	0,006
01-1110-0002	Гвозди строительные	т	53 875,97	0,00025	0,00019
01-1912-0002	Дюбели с накатанной головкой (в обоймах) 3x58 5 мм	т	89 270,37	0,0007	0,0007
01-3527-0004	Клей резиновый № 88-Н	кг	379,92	0,5	0,5
01-3570-0005	Плиты минераловатные теплоизоляционные на синтетическом связующем М-125	м <sup>2</sup>	2 776,86	9,73	13,8
01-4402-0002	Листы гипсокартонные ГКЛ 12,5 мм	м <sup>2</sup>	168,32	210	210
01-4604-0005	Мастика клеящая каучуконо-каучуковая КН-3	т	129 982,15	0,052	0,052
01-4708-0007	Теплополиуритан эластичный трудногорючий марки ППУ-ЭР листовой	т	215 073,23	0,063	0,063
01-6903-0002	Плитки облицовочные массой 2,825 кг	т	65 822,30	0,02	0,016
01-7101-0003	Дисперсия поливинилацетатная нелифидирующая марки Д5071	кг	170,95	4,8	4,8
01-7219-0001	Мастика "Т-2" суровая (суровая)	10 м	152,36	0,9	0,9
01-7226-0002	Патроны для строкотельно-монтажного пистолета	1000 шт.	1 357,63	0,08	0,08
01-8903-0020	Шпателька В-МН-0071, МН-0054	т	73 620,12	0,0005	0,0005
10-0117-0008	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,6-0,65 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 100-150 мм	т	54 873,24	0,05	0,043

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Единица, мм	10-04-010-01	10-04-010-02
10-0117-0009	Профили холоднокатаные из оцинкованной стали толщиной 0,5-0,55 мм, сумма размеров равная ширине несущей металлокаркаса 120-200 мм	т	44 873,24	0,191	0,204
10-0507-0023	Напольники из древесины типа П-1, размерами 13х74 мм	м	89,26	1,16	1,07
<b>Стойимостные показатели</b>					
Оплата труда рабочих-строителей		СМ		32 167,60	32 037,37
Эксплуатация машин		СМ		1 160,08	1 208,62
в том числе оплата аренды машин и механизмов		СМ		121,32	126,44
Материальные ресурсы		СМ		95 609,67	97 921,29
Итого прямые затраты		СМ		128 937,35	131 167,28

**Таблица КРЕР 10-04-010 Устройство перегородок в жилых зданиях**

*Система работ:*

Для норм 01, 02:

01. Наклейка полос губчатой резины на горизонтальные элементы каркаса (верхние и нижние направляющие).
02. Установка металлического каркаса перегородки.
03. Установка гипсокартонных листов или гипсоволокнистых плит с креплением их самонарезающими винтами к каркасу.
04. Заделка швов перегородок по периметру герметиком.
05. Шпатлевка швов с оклейкой их тканевой лентой.
06. Приготовление шпатлевки.

Для норм 03-05

01. Наклейка полос губчатой резины на горизонтальные элементы каркаса (верхние и нижние направляющие).
02. Установка металлического каркаса перегородки.
03. Установка гипсокартонных листов или гипсоволокнистых плит с креплением их самонарезающими винтами к каркасу.
04. Установка минераловатных плит с креплением их мастикой, заводской отделочными мажками на одну из внутренних поверхностей гипсокартонных листов или гипсоволокнистых плит.
05. Заделка швов перегородок по периметру герметиком.
06. Шпатлевка швов с оклейкой их тканевой лентой.
07. Приготовление шпатлевки.

**Иллюстратив:** 100 м<sup>2</sup> перегородок (за вычетом проемов)

Устройство перегородок:

10-04-010-01	в жилых зданиях на одностороннем металлическом каркасе с двухсторонней обшивкой гипсокартонными листами или гипсоволокнистыми плитами в один слой без изоляции
10-04-010-02	в жилых зданиях на одностороннем металлическом каркасе с двухсторонней обшивкой гипсокартонными листами или гипсоволокнистыми плитами в два слоя без изоляции
10-04-010-03	в жилых зданиях на одностороннем металлическом каркасе с двухсторонней обшивкой гипсокартонными листами или гипсоволокнистыми плитами в один слой с изоляцией
10-04-010-04	в жилых зданиях на одностороннем металлическом каркасе с двухсторонней обшивкой гипсоволокнистыми листами или гипсоволокнистыми плитами в два слоя с изоляцией
10-04-010-05	в жилых зданиях на двухстороннем металлическом каркасе с двухсторонней обшивкой гипсокартонными листами или гипсоволокнистыми плитами в два слоя с изоляцией

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Единица, мм	10-04-010-01	10-04-010-02	10-04-010-03
<b>Форма расхода ресурса</b>						
1	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
000-0000-5	Рабочие-строители среднего разряда 3,5	чел.-ч		114,34	239,96	317,19
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,5	0,9	0,63
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
02-0075	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах грузоподъемности до 10 т	маш.-ч		828,09	0,30	0,90
33-0241	Дрели электрические	маш.-ч		167,21		0,63
33-0241	Дрели электрические	маш.-ч		4,70	3,30	6,70
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч		473,26	0,76	0,93
				148,29		
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01-0005-0002	Вяжущие самонарезающие СМ1-35	т		103 227,05	0,0044	0,0039
01-1912-0002	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3х28,5 мм	т		89 270,37	0,0012	0,0013
01-2201-0003	Гипсовое вяжущее, марка Г3	т		9 306,06	0,0075	0,0075

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Базисная цена, руб.	10-01-010.21	10-01-010.22	10-01-010.23
01-2603-0001	Пластина резиновая губчатая АФ-1	кг	261,77	10	10	10
01-3506-0033	Клей малярный жидкий	кг	42,26	4	4	4
01-3507-0004	Клей резиновый № 88-Н	кг	379,92	1	1	1
01-3630-0005	Плиты минераловатные теплоизоляционные на синтетическом связующем М-125	м <sup>2</sup>	2 776,86	-	-	3,15
01-4402-0103	Плиты гипсокартонные ГКЛ 14 мм	м <sup>2</sup>	131,41	210	420	210
01-4602-0004	Мастика герметизирующая четырехкомпонентная "Бутипроп-2М"	т	75 386,30	0,037	0,037	0,037
01-4604-0001	Мастика клеющая "Гумилакс"	т	56 791,83	-	-	0,05
01-7101-0003	Дисперсия поливинилсоевая непластифицированная марки Д50Н	кг	170,95	10	10	10
01-7219-0001	Маткаль "Т-2" суровый (суровый)	10 м	152,36	1,27	1,27	1,27
01-7226-0002	Патроны для строительного монтажного пистолета	1000 шт.	1 357,63	0,14	0,14	0,14
10-0117-0006	Профили холоднокатаные из оцинкованной стали толщиной 0,5-0,55 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 101-150 мм	т	47 676,75	0,037	0,037	0,037
10-0117-0007	Профили холоднокатаные из оцинкованной стали толщиной 0,5-0,55 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 151-200 мм	т	47 676,75	0,101	0,101	0,101

**Среднестатистические показатели**

Оплата труда рабочих-строителей	руб.	26 257,06	36 267,50	28 914,30
Эксплуатация машин	руб.	790,75	1 471,40	983,44
в том числе оплата за работу механизмов	руб.	87,03	147,79	103,45
Материальные ресурсы	руб.	42 855,63	70 916,26	59 926,05
Всего, прямые затраты	руб.	69 943,42	108 655,16	89 893,79

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Базисная цена, руб.	10-01-010.21	10-01-010.23
--------------	------------------------------	------------	---------------------	--------------	--------------

**Норма расхода ресурсов**

1	2	3	4	5	6
000-1001-8	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>				
	Рабочие-строители среднего разряда 3,5	чел.-ч.	114,34	340,06	385,86
2	Затраты труда машинистов	маш.-ч.		1,04	1,12
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
03-0075	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч.	828,40	1,04	1,12
33-0241	Дрели электрические	маш.-ч.	4,73	6,70	6,70
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч.	471,79	1,55	1,68
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
01-0303-0102	Винты самонарезающие СМ1-35	т	103 217,65	0,0089	0,0089
01-1912-0002	Дюбели с матирированной головкой (в обоймах) 3x38,3 мм	т	69 270,37	0,0012	0,0012
01-2301-0502	Гипсовое вяжущее, марка Г3	т	9 306,66	0,0075	0,0075
01-2603-0001	Пластина резиновая губчатая АФ-1	кг	261,77	10	10
01-3506-0033	Клей малярный жидкий	кг	42,26	4	4
01-3507-0004	Клей резиновый № 88-Н	кг	379,92	1	1
01-3630-0005	Плиты минераловатные теплоизоляционные на синтетическом связующем М-125	м <sup>2</sup>	2 776,86	3,15	3,15
01-4402-0003	Плиты гипсокартонные ГКЛ 14 мм	м <sup>2</sup>	131,41	420	420
01-4602-0004	Мастика герметизирующая четырехкомпонентная "Бутипроп-2М"	т	75 386,30	0,037	0,037
01-4604-0001	Мастика клеющая "Гумилакс"	т	56 791,83	0,05	0,05
01-7101-0003	Дисперсия поливинилсоевая непластифицированная марки Д50Н	кг	170,95	10	10
01-7219-0001	Маткаль "Т-2" суровый (суровый)	10 м	152,36	1,27	1,27
01-7226-0002	Патроны для строительного монтажного пистолета	1000 шт.	1 357,63	0,14	0,14
10-0117-0006	Профили холоднокатаные из оцинкованной стали толщиной 0,5-0,55 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 101-150 мм	т	47 676,75	0,037	0,073

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Единица измерения	10-04-01-01	10-04-01-02
10-0117-007	Профили холоднокатаные из оцинкованной стали толщиной 0,5-0,55 мм, суммарная длина ширина пешеходной заготовки 151-200 мм	т	47 676,75	0,101	0,203
<b>Стоимостные показатели</b>					
Оплата труда рабочих-строителей		сом		18 884,75	44 119,23
Эксплуатация машин		сом		1 677,40	1 755,37
в том числе оплата труда машинистов		сом		179,78	185,92
Материальные ресурсы		сом		88 036,68	94 676,57
Всего, прямые затраты		сом		128 568,83	140 516,37

**Таблица КРЕР 10-04-011 Устройство перегородок высотой до 3 м в общественных зданиях**

*(Сложная работа)*

Для норм 01, 02:

01. Наклейка полос губчатой резины к элементам каркаса, примыкающим к конструкциям здания.
02. Установка металлического каркаса перегородки.
03. Установка гипсокартонных листов или гипсоволокнистых плит с креплением их к каркасу самонарезающими винтами.
04. Шпатлевка швов с оклейкой их тканевой лентой.
05. Приготовление шпатлевки.

Для норм 03-04:

01. Наклейка полос губчатой резины к элементам каркаса, примыкающим к конструкциям здания.
02. Установка металлического каркаса перегородки.
03. Установка гипсокартонных листов или гипсоволокнистых плит с креплением их к каркасу самонарезающими винтами.
04. Установка минераловатных плит с креплением их мастикой, наносимой отдельными порциями на одну из внутренних поверхностей гипсокартонных листов или гипсоволокнистых плит.
05. Шпатлевка швов с оклейкой их тканевой лентой.
06. Приготовление шпатлевки.

Измеряется: 100 м<sup>2</sup> перегородок (за вычетом проемов)

Устройство перегородок высотой до 3 м в общественных зданиях с двухсторонней обшивкой гипсокартонными листами или гипсоволокнистыми плитами:

10-04-011-01	в один слой без изоляции
10-04-011-02	в два слоя без изоляции
10-04-011-03	в один слой с изоляцией
10-04-011-04	в два слоя с изоляцией

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Единица измерения	10-04-01-01	10-04-01-02
<b>Нормы расхода ресурсов</b>					
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>				
000-1001-8	Рабочие-строители средности разряда 3,3	чел.-ч	124,24	130,39	274,68
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч		0,52	0,94
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
02-0075	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	826,40	0,52	0,94
33-0241	Древо-электрические	маш.-ч	4,70	4,5	7,8
40-0001	Автомобили безвозм. грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,79	0,78	1,4
			146,29		
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
01-0503-0002	Винты самонарезающие СМ1-35	т	103 227,65	0,005	0,0104
01-1912-0002	Цобели с катированной головкой (в объемах) 5x58,5 мм	т	89 270,87	0,001	0,001
01-2201-0002	Гипсовое вяжущее, марка Г3	т	9 306,66	0,031	0,031
01-2603-0001	Пластина рельефная губчатая АФ-1	кг	261,77	7,0	7,0
01-3306-0033	Клей малярный жидкий	кг	43,26	1,6	1,6
01-3307-0004	Клей резиновый № 88-Н	кг	379,92	0,6	0,8
01-4402-0007	Листы гипсокартонные толщиной 12 мм или листы гипсоволокнистые толщиной 10 мм	м <sup>2</sup>	355,24	210	420
01-7101-0205	Дисперсия поливинилацетатная (гипсопластификатор) марки Д30Н	кг	170,95	10	10
01-7210-0001	Маткаль "Т 2" суровой (суровая)	10 м	152,06	1,26	1,26
01-7226-0052	Патроны для строительного-монтажного листофетта	1000 шт	1 357,63	0,2	0,2

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Ед. цена, руб.	10-04-01-01	10-04-01-02
10-0117-0006	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,5-0,55 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 101-150 мм	т	47 676,75	0,03	0,03
10-0117-0007	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,5-0,55 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 151-200 мм	т	47 676,75	0,124	0,124
<b>Стоимостные показатели</b>					
Оплата труда рабочих-строителей		сом		71 311,83	31 405,91
Эксплуатация машин		сом		821,48	1 478,67
в том числе оплата труда машинистов		сом		43,59	150,36
Материальные ресурсы		оли		87 056,32	161 765,91
Всего, прямые затраты		сом		159 189,63	194 652,19
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Ед. цена, руб.	10-04-01-03	10-04-01-04
<b>Пермский расход ресурсов</b>					
1	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>				
000-1003-5	Рабочие строители среднего разряда 3,5	чел.-ч	114,31	209,28	297,57
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,64	1,36
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
02-0072	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	538,40	0,64	1,36
33-0241	Дрели электрические	маш.-ч	164,21	4,5	7,8
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,28	0,97	1,59
			146,28		
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
01-2503-0002	Винты самонарезающие СМ1-55	т	103 277,65	0,006	0,0104
01-1912-0007	Дюбели с калиброванной головкой (э-боймах) 8х28,5 мм	т	39 270,37	1,001	0,001
01-2501-0002	Гипсовое вяжущее, марка Г3	т	9 105,66	0,051	0,001
01-2603-0001	Пластина резиновая губчатая АФ-1	кг	251,77	7,9	7,9
01-3506-0033	Клей малярный жидкий	кг	42,26	1,6	1,6
01-3507-0004	Клей резиновый № 88-Н	кг	379,92	0,8	0,8
01-3620-0005	Плиты минераловатные теплоизоляционные на синтетическом связующем М-125	м <sup>2</sup>	2 776,86	5,15	5,15
01-4400-0007	Листы гипсокартонные толщиной 14 мм или плиты гипсоволокнистые толщиной 10 мм	м <sup>2</sup>	233,24	210	420
01-4604-0005	Мастика клеящая кумарно-стироловая КН-3	т	109 982,15	0,052	0,052
01-7101-0003	Двухперфорированный гипс	кг	170,90	10	10
01-7219-0001	Маткаль "Т-3" суровый (суровый)	10 м	132,36	1,26	1,26
01-7226-0002	Патроны для стрельбы мундшткового пистолета	1000 шт	1 357,67	0,2	0,2
10-0117-0006	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,5-0,55 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 101-150 мм	т	47 676,75	0,03	0,03
10-0117-0007	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,5-0,55 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 151-200 мм	т	47 676,75	0,124	0,124
<b>Стоимостные показатели</b>					
Оплата труда рабочих-строителей		сом		23 929,08	34 324,18
Эксплуатация машин		сом		1 050,91	1 668,09
в том числе оплата труда машинистов		сом		105,09	174,06
Материальные ресурсы		сом		108 197,71	182 826,81
Всего, прямые затраты		сом		133 182,70	213 519,05

Таблица КРЕР 10-04-012 Оформление (обделка) дверных проемов в перегородках

*Система работ:*

01. Обделка дверных проемов (установка дополнительных стоек и перемычек).

**Измеритель:** 100 проемов

Оформление (обделка) дверных проемов в перегородках с зарисом из стальных профилей ПС-3 в ПС-3

10-04-012-01 жилых зданий

10-04-012-02 здания промышленных предприятий

10-04-013-03 общественных зданий

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. ценд, сом.	10-04-	10-04-	10-04-
				013-01	013-01	013-01
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
000-1003-7	Рабочие-строители среднего разряда 3,7	чел.-ч	117,77	69,00	81,75	-
000-1003-8	Рабочие-строители младшего разряда 3,8	чел.-ч	119,48	-	-	75,39
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
33-0241	Дрели электрические	маш.-ч	4,70	0,9	5,2	6,8
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,72	0,02	0,21	0,08
146,29						
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01-0503-0002	Виты самонадежные СМН-35	т	103 227,65	3,091	0,0073	0,0398
10-0117-0056	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,5-0,55 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 101- 50 мм	т	47 676,75	0,046	-	0,048
10-0117-0057	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,5-0,55 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 151-200 мм	-	47 676,75	-	-	0,347
10-0117-0008	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,6-0,55 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 101-150 мм	т	54 871,24	-	0,381	-
10-0117-0009	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,6-0,65 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 151-200 мм	т	54 871,24	-	0,174	-
				<b>Стоимостные показатели</b>		
Сплата труда рабочих-строителей	сом			8 126,17	9 121,81	8 996,84
Эксплуатация машин	сом			13,71	123,94	68,92
Материальные ресурсы	сом			3 298,38	31 268,20	10 295,56
Всего, прямые затраты	сом			10 438,26	40 513,95	19 371,32

**Таблица КРЕР 10-04-013 Установка деревянных дверных блоков и металлических дверных коробок с навеской дверных полотен**

Системный раздел.

Для нормы 01:

01. Установка деревянных дверных блоков.

Для нормы 02:

02. Установка металлических коробок с навеской полотна.

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> проемов

Установка:

10-04-013-01 деревянные дверные блоки

10-04-013-02 металлических дверных коробок с навеской полотен

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. ценд, сом.	10-04-	10-04-
				013-01	013-01
<b>Норма расхода ресурсов</b>					
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>				
000-1003-2	Рабочие-строители среднего разряда 3,2	чел.-ч	109,19	73,14	-
000-1004-2	Рабочие-строители среднего разряда 4,2	чел.-ч	126,34	-	162,41
<b>2</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ</b>	чел.-ч.		1,37	1,48
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
02-0073	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	828,40	1,37	1,48
			164,21		
40-0001	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	473,72	2,06	2,20
			146,29		
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
01-1110-0002	Песок строительный	т	53 875,97	0,0034	0,0034
01-0901-0001	Покровки из квадратных листовых массей 1,8 кг	т	49 418,29	-	0,00
12-0202-0014	Блоки дверные с ламинированными полотнами однослойные ДН 21-10, пл.2,05 м <sup>2</sup> ; ДН 24-10, пл.2,35 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	3 612,23	1,00	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Базисная цена, руб.	Стоимость показателя	
				01-01-01	01-01-02
12-1136-0101	Тонны дверные переплетные	м <sup>2</sup>	1 243,20	-	91,0
09-0167-0001*	Каркас дверные металлические	м	-	-	0
11-0261-0001*	Сквозные шпатель	кв.м.м.	-	0	0
				Стоимости показателя	
Оплата труда рабочих строителей		сом		1 984,16	20 519,88
Эксплуатация машин		сом		2 110,92	2 268,37
в том числе оплата в рубл. номинальное		сом		211,97	213,63
Материальные ресурсы		сом		361 436,18	306 967,29
Всего, прямые затраты		сом		371 532,26	329 754,54

## Раздел 5. ПЕРЕГОРОДКИ, ОБЛИЦОВКИ СТЕН, ПОДВЕСНЫЕ ПОТОЛКИ ИЗ ГИПСОКАРТОННЫХ ЛИСТОВ (ГКЛ) ПО СИСТЕМЕ «КНАУФ»

**Устройство перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) по системе «КНАУФ» с односторонним металлическим каркасом и односторонней обшивкой с обеих сторон (С III)**  
**Таблица КРЕР 10-05-001**  
*Состав работ:*

Для нормы 01:

01. Разметка проектного положения металлического каркаса.
02. Наклейка уплотнительной ленты на профили, примыкающие к конструкциям здания.
03. Установка и крепление направляющих и крайних стоечных профилей к конструкциям здания дюбелями.
04. Установка стоечных профилей в направляющие с креплением.
05. Устройство горизонтальных вставок из ПН профиля.
06. Наклейка разделительной ленты в местах сопряжения с поверхностью стен и потолка.
07. Установка гипсокартонных листов с креплением их самонарезающими винтами.
08. Укладка в пазухи между стойками изоляционного материала.
09. Задатка продольных швов шпателькой с применением армирующей ленты, поперечных швов и углублений от винтов - без ленты.

10. Грунтование поверхности

Для норм 02, 03:

01. Разметка проектного положения металлического каркаса.
02. Наклейка уплотнительной ленты на профили, примыкающие к конструкциям здания.
03. Установка и крепление направляющих и крайних стоечных профилей к конструкциям здания дюбелями.
04. Установка стоечных профилей в направляющие с креплением.
05. Устройство горизонтальных вставок из ПН профиля.
06. Устройство дверных проемов.
07. Наклейка разделительной ленты в местах сопряжения с поверхностью стен и потолка.
08. Установка гипсокартонных листов с креплением их самонарезающими винтами.
09. Укладка в пазухи между стойками изоляционного материала.
10. Задатка продольных швов шпателькой с применением армирующей ленты, поперечных швов и углублений от винтов - без ленты.

11. Грунтование поверхности.

Для нормы 04:

01. Разметка проектного положения металлического каркаса.
02. Наклейка уплотнительной ленты на профили, примыкающие к конструкциям здания.
03. Установка и крепление направляющих и крайних стоечных профилей к конструкциям здания дюбелями.
04. Установка стоечных профилей в направляющие с креплением.
05. Устройство горизонтальных вставок из ПН профиля.
06. Устройство дверных проемов и деформационных швов.
07. Наклейка разделительной ленты в местах сопряжения с поверхностью стен и потолка.
08. Установка гипсокартонных листов с креплением их самонарезающими винтами.
09. Укладка в пазухи между стойками изоляционного материала.
10. Задатка продольных швов шпателькой с применением армирующей ленты, поперечных швов и углублений от винтов - без ленты.

11. Грунтование поверхности

**Измеритель:** 100 м<sup>2</sup> перегородок (за вычетом проемов)

Устройство перегородок с односторонним металлическим каркасом и односторонней обшивкой с обеих сторон (С):

- |              |                                |
|--------------|--------------------------------|
| 10-05-001-01 | 111) с двух                    |
| 10-05-001-02 | 111) с одним дверным проемом   |
| 10-05-001-03 | 111) с двумя дверными проемами |

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	КС-05-01-01	КС-05-01-02
<b>Норма расхода ресурсов</b>					
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>				
000-1003-5	Рабочие-строители среднего разряда 3,5	чел.-ч	114,54	98	103
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
33-0401	Можницы электрические	маш.-ч	206,72	0,56	0,91
33-0402	Перфораторы электрические	маш.-ч	6,20	0,6	0,9
33-0840	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	5,95	2,9	3,2
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
01-0503-0004	Виты самонарезающие с острым концом длиной 25 мм	шт.	0,14	3 532	3 738
01-1701-0003	Грунтовка КНАУФ 'Тифенгрунд'	кг	70,11	20	20
01-1901-0002	Дюбели типа "К" 6*35	шт.	0,41	169	153
01-1902-0001	Дюбели анкерные металлические	шт.	3,56	-	79
01-4113-0003	Лента эластичная самоклеящаяся для профилей направляющих «Диктунг-банд» 50/30000 мм	м	3,32	126	117
01-4114-0005	Лента электроизоляционная самоклеящаяся разделительная 50 мм	м	5,93	177	162
01-4402-0002	Листы гипсокартонные ГКЛ 12,5 мм	м²	168,32	210	226
01-6302-0001	Бруски деревянные 50*50	п.м	33,80	-	39
01-8903-0001	Шпатлевка 'Унифлот', КНАУФ	кг	17,99	10	10
01-8903-0003	Шпатлевка 'Фугенфюллер', КНАУФ	кг	21,80	77	77
09-0108-0001	Верхний уголок для крепления несущих элементов двери 100x133 мм	100 шт.	4 025,57	-	14
09-0108-0002	Нижний уголок для крепления несущих элементов двери 100x133 мм	100 шт.	4 025,57	-	14
09-0106-0001	Профиль направляющий ПН-2 50x40x0,6	м	73,34	151	158
09-0403-0003	Профиль стеновый ПС-2 50x30x0,6	м	37,76	204	254
01-4102-0001*	Лента армирующая	м	-	152	157
01-5300-0001*	Материал теплоизоляционный из минеральных волокон	м²	-	103	103
<b>Сложившиеся показатели</b>					
Оплата труда рабочих-строителей	СМ			11 703,32	11 777,02
Эксплуатация машин	СМ			136,74	192,06
Материальные ресурсы	СМ			53 223,72	172 319,59
Всего, прямые затраты	СМ			64 967,78	184 288,67

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	КС-05-01-01	КС-05-01-02
<b>Норма расхода ресурсов</b>					
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>				
000-1003-5	Рабочие-строители среднего разряда 3,5	чел.-ч	114,54	104	104
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
33-0401	Можницы электрические	маш.-ч	206,72	0,67	0,97
33-0402	Перфораторы электрические	маш.-ч	6,20	-	0,81
33-0840	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	5,95	3	3,1
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
01-0503-0004	Виты самонарезающие с острым концом длиной 25 мм	шт.	0,14	-	83
01-0503-0005	Виты самонарезающие с острым концом длиной 25 мм	шт.	0,14	3 601	3 612
01-0503-0006	Виты самонарезающие с острым концом длиной 35 мм	шт.	0,14	-	69
01-1701-0003	Грунтовка КНАУФ 'Тифенгрунд'	кг	70,11	23	20
01-1901-0002	Дюбели типа "К" 6*35	шт.	0,41	163	137
01-1902-0001	Дюбели анкерные металлические	шт.	3,56	97	79
01-4113-0003	Лента эластичная самоклеящаяся для профилей направляющих «Диктунг-банд» 50/30000 мм	м	3,32	107	94
01-4114-0005	Лента электроизоляционная самоклеящаяся разделительная 50 мм	м	5,93	142	115
01-4402-0001	Листы гипсокартонные ГКЛ 9,5 мм	м²	151,65	-	0,7
01-4402-0002	Листы гипсокартонные ГКЛ 12,5 мм	м²	168,32	235	230
01-6302-0001	Бруски деревянные 50*50	п.м	33,80	34	44

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Без осн. сом.	10-05-01-03	10-05-001-04
01-8903-0001	Шпатлевка "Унифлот", КНАУФ	кг	17,99	10	10
01-8903-0003	Шпатлевка "Фугенфюллер", КНАУФ	кг	21,80	76	75
09-0108-0001	Верхний уголок для крепления наружных элементов двери 100х123 мм	100 шт.	4 023,57	20	16
09-0108-0020	Визуальный уголок для крепления наружных элементов двери 100х123 мм	100 шт.	4 023,57	20	16
09-0409-0001	Профиль направляющий ПН-2 50/40/0,6	м	33,24	161	159
09-0409-0040	Профиль направляющий (на устройстве деформационного шва) 27,28	м	21,78	-	15
09-0409-0003	Профиль стоечный ПС-2 50/50/0,6	м	37,36	260	241
01-0102-0001*	Лента армирующая	м		159	271
01-0206-0021*	Материал теплоизоляционный из минеральной ваты	м³		103	103
<b>Стоимостные показатели</b>					
Оплата труда рабочих-строителей			сом	11 891,56	11 891,76
Эксплуатация машин			сом	193,56	233,99
Материальные ресурсы			сом	222 861,03	138 964,13
Всего прямые затраты			сом	234 945,95	201 079,45

Таблица КРЕР 10-05-002

Устройство перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) по системе «КНАУФ» с оцинкованным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С 112)

Состав работ

Для нормы 01:

01. Разметка проектного положения металлического каркаса
02. Наклейка уплотнительной ленты на профили, примыкающие к конструкциям здания.
03. Установка и крепление направляющих и крайних стоечных профилей к конструкциям здания дюбелями.
04. Установка стоечных профилей в направляющие с креплением.
05. Наклейка разделительной ленты в местах сопряжения с поверхностью стен и потолка.
06. Установка гипсокартонных листов с креплением их самонарезающими винтами.
07. Укладка в пазухи между стойками изоляционного материала.
08. Заделка продольных швов шпаклевкой с применением армирующей ленты, поперечных швов и углублений от винтов - без ленты.
09. Грунтование поверхности.

Для нормы 02, 03:

01. Разметка проектного положения металлического каркаса.
02. Наклейка уплотнительной ленты на профили, примыкающие к конструкциям здания.
03. Установка и крепление направляющих и крайних стоечных профилей к конструкциям здания дюбелями.
04. Установка стоечных профилей в направляющие с креплением.
05. Устройство дверных проемов.
06. Наклейка разделительной ленты в местах сопряжения с поверхностью стен и потолка.
07. Установка гипсокартонных листов с креплением их самонарезающими винтами.
08. Укладка в пазухи между стойками изоляционного материала.
09. Заделка продольных швов шпаклевкой с применением армирующей ленты, поперечных швов и углублений от винтов - без ленты.
10. Грунтование поверхности.

Для нормы 04:

01. Разметка проектного положения металлического каркаса.
02. Наклейка уплотнительной ленты на профили, примыкающие к конструкциям здания.
03. Установка и крепление направляющих и крайних стоечных профилей к конструкциям здания дюбелями.
04. Установка стоечных профилей в направляющие с креплением.
05. Устройство дверных проемов и деформационного шва.
06. Наклейка разделительной ленты в местах сопряжения с поверхностью стен и потолка.
07. Установка гипсокартонных листов с креплением их самонарезающими винтами.
08. Укладка в пазухи между стойками изоляционного материала.
09. Заделка продольных швов шпаклевкой с применением армирующей ленты, поперечных швов и углублений от винтов - без ленты.
10. Грунтование поверхности.

Измеритель: 100 м² перегородок (за вычетом проемов)

Устройство перегородок с оцинкованным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С:

10-05-001-01 112): Духих

10-05-002-02	Н12) с одним дверным проемом
10-05-002-03	Н12) с двумя дверными проемами
10-05-002-04	Н12) с тремя дверными проемами и дощерамками швом

Шифр ресурса	Наименование единицы затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	10-05-002-01	10-05-002-01
<b>Норма расхода ресурсов</b>					
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>				
000-1003-5	Рабочие-строители среднего разряда 3,5	чел.-ч	114,34	132	136
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
33-0401	Ножницы электрические	маш.-ч	206,72	0,1	0,17
33-0402	Перфораторы электрические	маш.-ч	6,20	0,6	0,91
33-0840	Шурупверты строительно-монтажные	маш.-ч	5,95	4,67	4,3
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
01-0505-0005	Винты самонарезающие с острым концом длиной 25 мм	шт.	0,14	1 352	1 419
01-0505-0006	Винты самонарезающие с острым концом длиной 35 мм	шт.	0,19	3 533	3 733
01-1701-0003	Грунтовка КНАУФ "Тифенгрунд"	кг	70,11	20	20
01-1901-0002	Дюбели типа "К" 6/35	шт.	0,41	169	161
01-1902-0001	Дюбели анкерные металлические	шт.	3,56	-	70
01-4113-0005	Лента эластичная самоклеящаяся для профилей и направляющих «Дактунгсбанд» 50/3000/3 мм	м	3,32	126	117
01-4114-0003	Лента электроизоляционная самоклеящаяся разделительная 50 мм	м	5,93	177	162
01-4402-0002	Листы гипсокартонные ГКЛ 12,5 мм	м <sup>2</sup>	168,32	421	449
01-6302-0001	Бруски деревянные 50*50	п.м	35,80	-	39
01-8903-0001	Шпателька "Унифлот", КНАУФ	кг	17,39	71	33
01-8903-0003	Шпателька "Фуселфлюгер", КНАУФ	кг	21,80	149	150
09-0108-0001	Верхний упор для крепления несущих элементов двери 100x123 мм	100 шт.	4 025,57	-	14
09-0108-0002	Нижний упор для крепления несущих элементов двери 100x123 мм	100 шт.	4 025,57	-	14
09-0406-0001	Профиль направляющий ПН-2 50/40/0,6	м	33,54	76	85
09-0408-0003	Профиль стоечный ПС-2 50/50/0,5	м	37,36	204	244
01-4102-0001*	Лента армирующая	м	-	132	177
01-3306-0001*	Материал теплоизоляционный из минеральной ваты	м <sup>2</sup>	-	163	153

**Стоимостные показатели**

Оплата труда рабочих-строителей	руб.	15 002,88	15 550,24
Эксплуатация машин	руб.	48,63	60,37
Материальные ресурсы	руб.	35 450,50	39 549,21
<b>Всего, прямые затраты</b>	руб.	<b>103 500,79</b>	<b>125 215,84</b>

Шифр ресурса	Наименование единицы затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	10-05-002-01	10-05-002-01
--------------	-----------------------------	------------	-----------------	--------------	--------------

<b>Норма расхода ресурсов</b>					
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>				
000-1003-5	Рабочие-строители среднего разряда 3,5	чел.-ч	114,34	137	138
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
33-0401	Ножницы электрические	маш.-ч	206,72	0,15	0,1
33-0402	Перфораторы электрические	маш.-ч	6,20	1	0,81
33-0840	Шурупверты строительно-монтажные	маш.-ч	5,95	4,67	4,2
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
01-0505-0004	Винты самонарезающие с острым концом длиной 9 мм	шт.	0,05	-	53
01-0505-0005	Винты самонарезающие с острым концом длиной 25 мм	шт.	0,14	1 323	1 322
01-0505-0006	Винты самонарезающие с острым концом длиной 35 мм	шт.	0,19	3 601	3 611
01-0505-0007	Винты самонарезающие с острым концом длиной 45 мм	шт.	0,39	-	69
01-1701-0003	Грунтовка КНАУФ "Тифенгрунд"	кг	70,11	20	20
01-1901-0002	Дюбели типа "К" 6/35	шт.	0,41	147	117
01-1902-0001	Дюбели анкерные металлические	шт.	3,56	97	79

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	10-05-003-03	10-05-003-04
01-4113-0003	Лента адгезивная самоклеящаяся для профилей направляющих «Диктунгсбанд» 50-30000 мм	м	3,72	107	94
01-4113-0005	Лента электроизоляционная самоклеящаяся разделительная 50 мм	м	5,93	142	117
01-4452-0001	Листы гипсокартонные ГКЛ 9,5 мм	м²	151,65	-	6,9
01-4452-0002	Листы гипсокартонные ГКЛ 12,5 мм	м²	168,32	467	470
01-6302-0001	Бруски деревянные 50*50	п.м	35,80	54	44
01-8903-0001	Шпателька "Уэлплет", КНАУФ	кг	17,99	20	26
01-8903-0002	Шпателька "Фугенфиллер", КНАУФ	кг	21,50	148	145
09-0108-0001	Верхний узелок для крепления несущих элементов двери 100x123 мм	100 шт.	4 025,57	20	16
09-0108-0002	Нижний узелок для крепления несущих элементов двери 100x123 мм	100 шт.	4 025,57	20	16
09-0406-0001	Профиль направляющий ПН-2 50-40-0,6	м	33,54	39	87
09-0406-0002	Профиль направляющий для устройства деформационного шва) 27-28	м	21,78	-	15
09-0408-0002	Профиль стоечный ПС-2 50-50-0,6	м	37,36	280	245
01-4102-0001*	Лента армирующая	м		193	213
01-5306-0021*	Материал теплозвукоизоляционный минеральный волокнистый	м²		103	103
<b>Стоимостные показатели</b>					
Оплата труда рабочих-строителей	руб		15 664,58	15 778,92	
Эксплуатация машин	руб		62,62	50,68	
Материальные ресурсы	руб		261 639,16	229 061,48	
Всего, прямые затраты:	руб		277 366,36	244 891,08	

**Таблица КРЕР 10-05-003 Устройство перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) по системе «КНАУФ» с односторонним металлическим каркасом и трехслойной обшивкой с обеих сторон (С 113)**

*Системные работы*

Для нормы 01:

01. Разметка проектного положения металлического каркаса.
02. Наклейка защитительной ленты на профили, примыкающие к конструкциям здания.
03. Установка и крепление направляющих и крайних стоечных профилей к конструкциям здания дюбелями
04. Установка стоечных профилей в направляющую с креплением.
05. Наклейка разделительной ленты в местах сопряжения с поверхностью стен и потолка.
06. Установка гипсокартонных листов с креплением их самонарезающими винтами
07. Укладка в пазухи между стойками изоляционного материала.
08. Заделка прорезных швов гипсоволокной с применением армирующей ленты, поперечных швов и углублений от винтов - без ленты.
09. Грунтование поверхности.

Для нормы 02, 03:

01. Разметка проектного положения металлического каркаса.
02. Наклейка защитительной ленты на профили, примыкающие к конструкциям здания.
03. Установка и крепление направляющих и крайних стоечных профилей к конструкциям здания дюбелями
04. Установка стоечных профилей в направляющую с креплением.
05. Устройство дверных проемов
06. Наклейка разделительной ленты в местах сопряжения с поверхностью стен и потолка.
07. Установка гипсокартонных листов с креплением их самонарезающими винтами.
08. Укладка в пазухи между стойками изоляционного материала.
09. Заделка прорезных швов гипсоволокной с применением армирующей ленты, поперечных швов и углублений от винтов - без ленты.
10. Грунтование поверхности.

**Измеритель:** 100 м² перегородки (за вычетом проемов)

Устройство перегородок из односторонним металлическим каркасом и трехслойной обшивкой с обеих сторон (С.

- |              |                                 |
|--------------|---------------------------------|
| 10-05-003-01 | 113). глухих                    |
| 10-05-003-02 | 113). с одним дверным проемом   |
| 10-05-003-03 | 113). с двумя дверными проемами |

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Единица	Кол. изм.	03-01 (03-01)	03-02 (03-02)	03-03 (03-03)
<b>Норма расхода ресурса</b>						
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
000-1003-8	Рабочие-строители среднего разряда 3,5	чел.ч	114,34	172	176	177
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
35-0461	Можетильно-электрические	маш.ч	206,72	0,1	0,17	0,18
35-0462	Перфораторы электрические	маш.ч	6,20	0,66	0,91	1
33-0845	Пилорамы электрические	маш.ч	5,93	5,5	6	6
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01-0505-0005	Винты самонарезающие с острым концом длиной 25 мм	шт.	0,14	1 353	1 419	1 523
01-0505-0006	Винты самонарезающие с острым концом длиной 35 мм	шт.	0,19	1 767	2 029	2 077
01-0505-0007	Винты самонарезающие с острым концом длиной 55 мм	шт.	0,35	3 573	3 788	3 601
01-1701-0003	Грунтовка КНАУФ "Тифеагрунд"	кг	70,11	30	30	30
01-1902-0003	Дюбели анкерные металлические	шт.	3,56	169	253	240
01-4113-0003	Лента мастильная озмолающаяся для профилей направляющих «Дюпонтлайн», 50/300/0,5	м	3,32	126	117	107
01-4114-0005	Лента мастильная озмолающаяся для самостеглающихся разделительных 50 мм	м	5,93	177	162	142
01-4402-0002	Листы гипскартонные ГКЛ 12,5 мм	м <sup>2</sup>	168,32	632	673	701
01-6302-0001	Бруски деревянные 50*50	п.м	33,80	-	39	54
01-8903-0001	Шпатлевка "Универал", КНАУФ	кг	17,99	31	30	39
01-8903-0003	Шпатлевка "Фугенфиллер", КНАУФ	кг	21,80	232	233	220
09-0108-0001	Верхний уголок для крепления воздушных элементов двери 100х123 мм	100 шт.	4 025,57	-	14	20
09-0108-0020	Нижний уголок для крепления воздушных элементов двери 100х123 мм	100 шт.	4 025,57	-	14	20
03-0406-0001	Профиль направляющий ПН-2 50/40/0,5	м	33,54	76	86	39
03-0408-0003	Профиль стоечный ПС-2 50/50/0,5	м	37,36	204	254	260
01-1102-0001*	Лента армирующая	м		132	107	103
01-3306-0021*	Материал теплоизоляционный из минеральных ваток	м <sup>2</sup>		103	103	103
				<b>Стоимость заказа</b>		
Оплата труда рабочих-строителей	СОК			19 665,18	20 123,84	20 738,18
Эксплуатация машин	СОМ			56,87	76,48	72,91
Материальные ресурсы	СОМ			127 520,89	250 730,77	304 522,83
Итого, прямые затраты	ЛОМ			147 040,15	270 931,09	324 633,92

**Таблица КРСР 10-05-004 Устройство перегородок из гипскартонных листов (ГКЛ) по системе «КНАУФ» с двойным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С 115-1)**

*Система работ:*

Для нормы 01:

01. Разметка проектного положения металлического каркаса.
02. Наклейка уплотнительной ленты на профили, прилегающую к конструкциям здания, и небольшими отрезками между профилями двух каркасов.
03. Установка и крепление направляющих и крайних стоечных профилей к конструкциям здания дюбелями.
04. Установка стоечных профилей в направлении с креплениями.
05. Наклейка разделительной ленты в местах сопряжения с поверхностью стен и потолка.
06. Установка гипскартонных листов с креплением их самонарезающими винтами.
07. Укладка в пазухи между стойками изоляционного материала.
08. Заделка торцовых швов шпатлевкой с применением армирующей ленты, поперечных швов и углублений от винтов - без ленты.
09. Грунтование поверхности.

Для нормы 02.02:

- 01 Разметка проектного положения металлического каркаса
- 02 Наклейка уплотнительной ленты на профили, прилегающие к конструкциям здания, и небольшие отрезками между профилями двух каркасов.
- 03 Установка и крепление направляющих и крайних стоечных профилей к конструкциям здания дюбелями.
- 04 Установка стоечных профилей в направляющие с креплением.
- 05 Устройство дверных проемов.
- 06 Наклейка разделительной ленты в местах сопряжения с поверхностью стен и потолка.
- 07 Установка гипсокартонных листов с креплением их самонарезающими винтами.
- 08 Укладка в пазухи между стойками изоляционного материала.
- 09 Заделка продольных швов шпательной с применением армирующей ленты, поперечных швов и углублений от винтов - без ленты.
- 10 Грунтование поверхности.

Для нормы 04:

- 01 Разметка проектного положения металлического каркаса.
- 02 Наклейка уплотнительной ленты на профили, прилегающие к конструкциям здания, и небольшие отрезками между профилями двух каркасов.
- 03 Установка и крепление направляющих и крайних стоечных профилей к конструкциям здания дюбелями.
- 04 Установка стоечных профилей в направляющие с креплением.
- 05 Устройство дверных проемов и деформационных швов.
- 06 Наклейка разделительной ленты в местах сопряжения с поверхностью стен и потолка.
- 07 Установка гипсокартонных листов с креплением их самонарезающими винтами.
- 08 Укладка в пазухи между стойками изоляционного материала.
- 09 Заделка продольных швов шпательной с применением армирующей ленты, поперечных швов и углублений от винтов - без ленты.
- 10 Грунтование поверхности.

**Измеритель:** 100 м<sup>2</sup> перегородок (за вычетом проемов)

Устройство перегородок с двойным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон ОС:

10-05-004-01	115-11, глухих
10-05-004-02	115-11 с одним дверным проемом
10-05-004-03	115-11 с двумя дверными проемами
10-05-004-04	115-11 с тремя дверными проемами и деформационным швом

Шифр ресурса	Наименование единицы затрат	Ед. измер.	Базовая цена	Нормы расхода ресурсов	
				10-05-004-01	10-05-004-02
1	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>				
000-1001-3	Работники строители среднего разряда 3,5	чел.-ч	114,34	182	188
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
33-0401	Нормируемые электрические	маш.-ч	206,32	0,21	0,33
33-0462	Сертификация электрическая	маш.-ч	6,20	1,1	1,3
33-0340	Шуруповёрты строительно-монтажные	маш.-ч	3,95	4,1	4,1
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
01-0505-0005	Винты самонарезающие с острым концом длиной 25 мм	шт.	0,14	1 383	1 419
01-0505-0006	Винты самонарезающие с острым концом длиной 35 мм	шт.	0,19	3 533	3 786
01-1701-0003	Грунтовка КНАУФ "Тяффенгрунд"	кг	20,11	20	20
01-1901-0002	Дюбели типа "К" 6*25	шт.	0,41	358	326
01-1902-0001	Дюбели анкерные металлические	шт.	3,56	-	140
01-41-3-0001	Лента пластиковая самоклеющаяся для профилей направляющих "Дигат" углубляя 20-300*30 мм	м	3,32	267	251
01-4114-0001	Лента пленочная изоляционная самоклеющаяся разделительная 50 мм	м	5,95	177	162
01-4162-0002	Листы гипсокартонные ГКЛ 12,5 мм	м <sup>2</sup>	168,32	421	446
01-6302-0001	Брусель деревянные 50*50	г.м	23,80	-	78
01-8903-0001	Шпательная "Унифлот", КНАУФ	кг	17,99	21	20
01-8903-0003	Шпательная "Фунгифлотер", КНАУФ	кг	21,50	149	150
09-0108-0001	Верхний уголок для крепления несущих элементов двери 100*123 мм	100 шт.	4 025,57	-	28
09-0108-0002	Нижний уголок для крепления несущих элементов двери 100*123 мм	100 шт.	4 025,57	-	28
09-0406-0001	Профиль направляющий ЛН-2 50*40*2,6	м	33,54	15	171
09-0408-0002	Профиль стоечный ПС-2 50*50*0,6	м	37,36	407	508

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Кол-во, ед.	10-05-001-0	10-05-004-0
01-4102-0001*	Лента армирующая	м		152	177
01-5506-0021*	Материал теплоизоляционный из минеральных волокон	м <sup>2</sup>		206	206
<b>Стоимостные показатели</b>					
Оплата труда рабочих-строителей		сум		20 809,88	21 493,92
Эксплуатация машин		сум		74,65	101,70
Материальные ресурсы		сум		99 096,29	136 741,28
Всего, прямые затраты		сум		119 980,80	158 340,90
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Кол-во, ед.	10-05-001-0	10-05-004-0
<b>Норма расхода ресурсов</b>					
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>				
300-1033-5	Рабочие-строители среднего звена 3,5	чел.-ч		114,34	190
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
33-0401	Ножницы электрические	маш. ч		266,72	0,33
33-0462	Перфораторы электрические	маш. ч		6,29	1,2
33-0940	Шуруповёрты строительные-мехтажные	маш. ч		3,35	4,1
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
01-0503-0004	Винты самонарезающие с острым концом длиной 9 мм	шт		3,05	-
01-0503-0005	Винты самонарезающие с острым концом длиной 25 мм	шт		8,14	1 523
01-0503-0006	Винты самонарезающие с острым концом длиной 35 мм	шт		8,19	2 601
01-0503-0007	Винты самонарезающие с острым концом длиной 55 мм	шт		0,39	-
01-1901-0003	Грунтовка КНАУФ "Тифонгрунд"	л		70,11	20
01-1901-0002	Дюбели типа "К" 6х33	шт.		0,41	286
01-1902-0001	Дюбели анкеровые металлические	шт.		3,56	194
01-4113-0002	Лента эластичная самоклеящаяся для профилей направляющих «Дикстунгбанд» 50/30000 мм	м		3,32	233
01-4114-0002	Лента электрическая изоляционная самоклепящаяся разделительная 30 мм	м		5,93	142
01-4402-0001	Листы гипсоварожковые ГКЛ 9,5 мм	м <sup>2</sup>		151,63	0,9
01-4402-0002	Листы гипсоварожковые ГКЛ 12,5 мм	м <sup>2</sup>		168,30	267
01-6302-0003	Брусочки деревянные 50*50	а.м		35,30	108
01-8503-0001	Шпатлевка "Унифлот", КНАУФ	кг		17,59	20
01-8503-0003	Шпатлевка "Фугенриллер", КНАУФ	кг		21,80	148
09-0103-0001	Верхний уголок для крепления несущих элементов дверк 100х123 мм	100 шт.		4 025,57	39
09-0103-0002	Нижний уголок для крепления несущих элементов дверк 100х123 мм	100 шт.		4 025,57	39
09-0406-0001	Профиль направляющий ПН-2 50-40 0,6	м		33,54	179
09-0406-0040	Профиль направляющий для устройства деформационного шва) 27-28	м		21,78	-
09-0408-0003	Профиль стальной ПС-2 50-50-0,6	м		27,36	521
01-4102-0001*	Лента армирующая	м		193	211
01-5506-0021*	Материал теплоизоляционный из минеральных волокон	м <sup>2</sup>		206	206
<b>Стоимостные показатели</b>					
Оплата труда рабочих-строителей		сум		21 724,60	21 838,94
Эксплуатация машин		сум		104,35	74,37
Материальные ресурсы		сум		430 027,85	372 177,07
Всего, прямые затраты		сум		451 856,80	394 090,38

Таблица КРЕР 10-05-005

**Устройство перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) по системе «КНАУФ» с двойным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон и один лист в середине перегородки (С 115-2)**  
*Состав работ*

Для нормы 01:

01. Разметка проектного положения металлического каркаса.
02. Наклейка уплотнительной ленты на профили, примыкающие к конструкциям здания, и небольшими отрезками между профилями двух каркасов.
03. Установка и крепление направляющих и крайних стоечных профилей к конструкциям здания дюбелями.
04. Установка стоечных профилей в направляющие с креплением.
05. Наклейка разделительной ленты в местах сопряжения с поверхностью стен и потолка.
06. Установка гипсокартонных листов с креплением их самонарезающими винтами.
07. Укладка в пазухи между стойками изоляционного материала.
08. Заделка продольных швов шпаклевкой с применением армирующей ленты, поперечных швов и углублений от винтов - без ленты.
09. Грунтование поверхности.

Для норм 02, 03:

01. Разметка проектного положения металлического каркаса.
02. Наклейка уплотнительной ленты на профили, примыкающие к конструкциям здания, и небольшими отрезками между профилями двух каркасов.
03. Установка и крепление направляющих и крайних стоечных профилей к конструкциям здания дюбелями.
04. Установка стоечных профилей в направляющие с креплением.
05. Устройство дверных проемов.
06. Наклейка разделительной ленты в местах сопряжения с поверхностью стен и потолка.
07. Установка гипсокартонных листов с креплением их самонарезающими винтами.
08. Укладка в пазухи между стойками изоляционного материала.
09. Заделка продольных швов шпаклевкой с применением армирующей ленты, поперечных швов и углублений от винтов - без ленты.
10. Грунтование поверхности.

Для нормы 04:

01. Разметка проектного положения металлического каркаса.
02. Наклейка уплотнительной ленты на профили, примыкающие к конструкциям здания, и небольшими отрезками между профилями двух каркасов.
03. Установка и крепление направляющих и крайних стоечных профилей к конструкциям здания дюбелями.
04. Установка стоечных профилей в направляющие с креплением.
05. Устройство дверных проемов и деформационного шва.
06. Наклейка разделительной ленты в местах сопряжения с поверхностью стен и потолка.
07. Установка гипсокартонных листов с креплением их самонарезающими винтами.
08. Укладка в пазухи между стойками изоляционного материала.
09. Заделка продольных швов шпаклевкой с применением армирующей ленты, поперечных швов и углублений от винтов - без ленты.
10. Грунтование поверхности.

**Измеритель:** 100 м<sup>2</sup> перегородок (за вычетом проемов)

Устройство перегородок с двойным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон и один лист в середине перегородки (С 115-2):

10-05-005-01	стухих
10-05-005-02	с одним дверным проемом
10-05-005-03	с двумя дверными проемами
10-05-005-04	с тремя дверными проемами и деформационным швом

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Значение, руб.	Норма расхода ресурса	
				10-05-115-01	10-05-005-02
1	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>				
000-1000-5	Рабочие-строители среднего разряда 3,5	чел.-ч	114,34	213	219
2	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
33-0401	Недвижимые электрические	маш.-ч	206,72	0,21	0,23
33-0402	Перфораторы электрические	маш.-ч	6,20	1,1	1,47
33-0840	Шуруповерты электрично-механические	маш.-ч	3,95	4,6	4,9
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
01-0505-0005	Винты самонарезающие с острым концом длиной 25 мм	шт.	0,14	3 029	2 129
01-0505-0006	Винты самонарезающие с острым концом длиной 35 мм	шт.	0,19	3 593	3 788
01-1701-0003	Грунтовка КНАУФ 'Тифенгрунд'	кг	70,11	20	20

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Кол-во, ед.	КС-05-01-001	КС-05-01-002
01-1901-0002	Дюбели типа "К" 6/35	шт.	0,41	338	326
01-1902-0001	Дюбели анкерные металлические	шт.	3,56	-	140
01-4113-0005	Лента эластичная самоклеящаяся для профилей направляющих «Диктунгебауд» 50х3000 мм	м	3,32	267	253
01-4114-0005	Лента электроизоляционная самоклеящаяся разделительная 50 мм	м	5,93	177	162
01-4402-0002	Листы гипсокартонные ГКЛ 12,5 мм	м <sup>2</sup>	168,32	520	501
01-6303-0001	Бруска деревянные 50*50	п.м	33,80	-	78
01-8903-0001	Шпатлевка "Унифлот", КНАУФ	кг	17,99	21	20
01-8903-0003	Шпатлевка "Фугенфиллер", КНАУФ	кг	21,80	149	130
09-0108-0001	Верхний уголок для крепления несущих элементов двери 100х123 мм	100 шт.	4 025,57	-	38
09-0108-0002	Нижний уголок для крепления несущих элементов двери 100х123 мм	100 шт.	4 025,57	-	38
09-0406-0001	Профиль направляющий ПН-2 50/40/0,6	м	33,54	153	171
09-0406-0003	Профиль стальной ПС-2 50/50/0,6	м	37,36	407	508
01-6303-0001*	Лента эластичная	м	-	132	177
01-6303-0001*	Материал теплоизоляционный из минеральной ваты	м <sup>2</sup>	-	296	266

**Стоимостные показатели**

Оплата труда рабочих-строителей	ССМ	24 354,43	25 040,46
Эксплуатация машин	ССМ	77,60	106,49
Материальные ресурсы	ССМ	116 864,33	353 692,32
<b>Всего, прямые затраты</b>	<b>ССМ</b>	<b>141 296,36</b>	<b>380 839,27</b>

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Кол-во, ед.	КС-05-01-001	КС-05-01-002
--------------	------------------------------	------------	-------------	--------------	--------------

**Нормы расхода ресурсов**

<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>				
030-1003-5	Рабочие-строители среднего разряда 3,5	час-ч	114,34	277	723
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
33-0401	Ножницы электрические	маш-ч	206,73	0,35	0,2
33-0462	Перфораторы электрические	маш-ч	6,20	1,74	3,2
33-0840	Шуруповерты строительно-монтажные	маш-ч	5,95	4,9	4,9
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
01-6303-0004	Валы самонарезающие с острым концом длиной 9 мм	шт.	0,05	-	0,6
01-6303-0005	Валы самонарезающие с острым концом длиной 25 мм	шт.	0,14	2 285	1 980
01-6303-0006	Валы самонарезающие с острым концом длиной 33 мм	шт.	0,19	3 621	3 612
01-6303-0007	Экраны самонарезающие с острым концом длиной 33 мм	шт.	0,39	-	67
01-1701-0003	Грунтовка КНАУФ "Унифлот"	кг	72,11	20	20
01-1901-0007	Дюбели типа "К" 6/35	шт.	0,41	338	334
01-1902-0001	Дюбели анкерные металлические	шт.	3,56	194	158
01-4113-0003	Лента эластичная самоклеящаяся для профилей направляющих «Диктунгебауд» 50,3000 мм	м	3,32	263	207
01-4114-0005	Лента электроизоляционная самоклеящаяся разделительная 50 мм	м	5,93	162	115
01-4402-0001	Листы гипсокартонные ГКЛ 9,5 мм	м <sup>2</sup>	151,65	-	0,9
01-4402-0003	Листы гипсокартонные ГКЛ 12,5 мм	м <sup>2</sup>	168,32	584	585
01-6303-0001	Бруска деревянные 50*50	п.м	33,80	103	88
01-8903-0001	Шпатлевка "Унифлот", КНАУФ	кг	17,99	20	20
01-8903-0003	Шпатлевка "Фугенфиллер", КНАУФ	кг	21,80	148	146
09-0108-0001	Верхний уголок для крепления несущих элементов двери 100х123 мм	100 шт.	4 025,57	39	52
09-0108-0002	Нижний уголок для крепления несущих элементов двери 100х123 мм	100 шт.	4 025,57	79	33
09-0406-0001	Профиль направляющий ПН-2 50/40/0,6	м	33,54	179	174
09-0406-0003	Профиль стальной ПС-2 50/50/0,6	м	37,36	-	20
09-0406-0003	Профиль стальной ПС-2 50/50/0,6	м	37,36	521	487

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Количество	Исх.- цена, руб.	Годов. цена, руб.
01-4102-0007*	Текстиль армирующий	м		192	271
01-5306-0021*	Материал теплоизоляционный из минеральных волокон	м <sup>2</sup>		206	256
<b>Стоимостные показатели:</b>					
Оплата труда рабочих-строителей	сом			25 283,43	25 383,48
Эксплуатация машин	сом			108,17	77,94
Материальные ресурсы	сом			449 827,97	391 828,27
Всего, прямые затраты	сом			475 219,62	417 289,69

**Таблица КРЕР 10-05-006** Устройство перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) на системе «КНАУФ» с двойным металлическим каркасом с пространством для пропуска коммуникаций и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С116)  
*Система работ:*

01. Разметка проектного положения металлического каркаса.
02. Набивка уплотнительной ленты из профили, примыкающие к конструкциям здания.
03. Установка и крепление направляющих и крайних стоечных профилей к конструкциям здания дюбелями.
04. Установка стоечных профилей в направляющие с креплением.
05. Установка листов из гипсокартонных листов для крепления стоечных профилей двух каркасов между собой.
06. Наклейка разделительной ленты в местах сопряжения с поверхностью стены и потолка.
07. Установка гипсокартонных листов с креплением их самонарезающими винтами.
08. Укладка в зазоры между стойками теплоизоляционного материала.
09. Зарезка продольных швов гипсокартовой с применением прикрутовой ленты, поперечных швов и углублений из шпатель - без ленты.
10. Устранение гидроизоляции с дополнительной проклейкой углов уплотнительной гидроизоляционной лентой.
11. Грунтование поверхности.

**Измеритель:** 100 м<sup>2</sup> перегородок (за вычетом проемов)

10-05-006-0: Устройство глухих перегородок с двойным металлическим каркасом с пространством для пропуска коммуникаций и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С116)

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, сом	Исх.- цена, руб.
<b>Норма расхода ресурсов</b>				
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
0001003-9	Рабочие-строители среднего разряда 3,5	чел-ч	114,34	184
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
33-0401	Небольшая электрическая	маш-ч	205,72	0,21
33-0462	Периферия электрическая	маш-ч	8,20	1,1
33-0540	Шуруповёрты: строительно-монтажные	маш-ч	5,55	4,5
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
01-0505-0009	Винты самонарезающие с острым концом длиной 25 мм	шт.	0,11	1 801
01-0505-0008	Винты самонарезающие с острым концом длиной 35 мм	шт.	0,19	3 539
01-1701-0003	Грунтовка КНАУФ "Тифенгрунд"	кг	10,11	10
01-1901-0002	Дюбели типа "К" 5,32	шт.	0,41	338
01-4113-0003	Лента уплотнительная самоклеющаяся для профилей направляющих «Дихрум» шириной 50*30000 мм	м	3,72	252
01-4113-0006	Лента уплотнительная гидроизоляционная Фторендурбанд	м	62,75	38
01-4134-0005	Лента электроизоляционная самоклеющаяся разделительная 50 мм	м	5,95	88
01-4402-0004	Листы гипсокартонные ГКЛВ 12,5 мм	м <sup>2</sup>	167,07	428
01-4718-0002	Состав гидроизоляционный Фторендурт, КНАУФ	кг	147,29	50
11-8003-0001	Шпатлевка "Унифлюр", КНАУФ	кг	17,99	21
01-8003-0003	Шпатлевка "Фугенфиллер", КНАУФ	кг	21,80	149
09-0406-0001	Профиль направляющий ПН-2 50.40 0,6	м	38,54	151
09-0408-0002	Профиль оребренный ПО-2 50 50 0,6	м	37,36	407
01-4102-0007*	Текстиль армирующий	м		192
01-5306-0021*	Материал теплоизоляционный из минеральных волокон	м <sup>2</sup>		206
<b>Стоимостные показатели:</b>				
Оплата труда рабочих-строителей	сом			21 038,56
Эксплуатация машин	сом			77,02
Материальные ресурсы	сом			108 275,00
Всего, прямые затраты	сом			129 389,57

Таблица КРЕР 10-05-007

**Устройство перегородок по системе «КНАУФ» с одноярусным металлическим каркасом и трехслойной обшивкой с листами оцинкованной стали толщиной 0,5 мм между гипсокартонными листами с обеих сторон (С 118)**

*Состав работ.*

Для нормы 01:

01. Разметка проектного положения металлического каркаса.
02. Наклейка уплотнительной ленты на профили, примыкающие к конструкциям здания.
03. Установка и крепление направляющих и крайних стоечных профилей к конструкциям здания дюбелями.
04. Установка стоечных профилей в направляющие с креплением.
05. Наклейка разделительной ленты в местах сопряжения с поверхностью стен и потолка.
06. Установка гипсокартонных листов с креплением их самонарезающими винтами.
07. Укладка в зазубы между стойками кровельного материала.
08. Установка листов оцинкованной стали.
09. Заделка продольных швов шпаклевкой с применением армирующей ленты, поперечных швов и углублений от винтов - без ленты.
10. Грунтование поверхности.

Для норм 02, 03:

01. Разметка проектного положения металлического каркаса.
02. Наклейка уплотнительной ленты на профили, примыкающие к конструкциям здания.
03. Установка и крепление направляющих и крайних стоечных профилей к конструкциям здания дюбелями.
04. Установка стоечных профилей в направляющие с креплением.
05. Устройство дверных проемов.
06. Наклейка разделительной ленты в местах сопряжения с поверхностью стен и потолка.
07. Установка гипсокартонных листов с креплением их самонарезающими винтами.
08. Укладка в зазубы между стойками кровельного материала.
09. Установка листов оцинкованной стали.
10. Заделка продольных швов шпаклевкой с применением армирующей ленты, поперечных швов и углублений от винтов - без ленты.
11. Грунтование поверхности.

**Измеряется:** 100 м<sup>2</sup> перегородок (за вычетом проемов)

Устройство перегородок с одноярусным металлическим каркасом и трехслойной обшивкой листами оцинкованной стали толщиной 0,5 мм между гипсокартонными листами с обеих сторон (С 118):

10-05-007-01	слухих
10-05-007-02	с двумя дверными проемами
10-05-007-03	с двумя дверными проемами

Индикатор	Наименование единицы измерения	Единица	Порядок расхода ресурсов			
			01-01-01	01-01-02	01-01-03	01-01-04
1	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
001-1003-3	Рабочие-строители среднего разряда 3,5	чел.-ч	114,74	227	230	236
2	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
33-0401	Проводки электрические	маш.-ч	206,72	0,21	0,33	0,3
33-0402	Перфораторы электрические	маш.-ч	6,20	0,83	1,15	1,25
33-0840	Циркулярные строительно-монтажные	маш.-ч	5,95	3,13	3,1	3,3
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01-0305-0005	Винты самонарезающие с острым концом длиной 25 мм	шт.	0,14	1 994	2 214	2 373
01-0305-0006	Винты самонарезающие с острым концом длиной 55 мм	шт.	0,30	3 670	2 966	3 055
01-0305-0007	Винты самонарезающие с острым концом длиной 55 мм	шт.	0,50	5 152	3 732	3 913
01-1701-0003	Грунтовка КНАУФ "Тифон-рун."	кг	70,11	20	20	20
01-1901-0002	Дюбели типа "К" 6*25	шт.	0,43	150	184	182
01-1902-0001	Дюбели анкеровые металлические	шт.	3,56	83	162	151
01-4113-0005	Лента эластичная самоклепящаяся для профилей направляющих "Дистунгебакт" 50*30*00 мм	м	3,32	76	117	107
01-4114-0001	Лента электроизоляционная самоклепящаяся разделительная 50 мм	м	5,93	177	162	142
01-4402-0005	Листы гипсокартонные ГКЛО 12,5 мм	м <sup>2</sup>	167,87	632	673	701
01-6300-0001	Бруски деревянные 50*50	п.м	33,80	-	39	34
01-8003-0001	Шпатлевка "Унифлот", КНАУФ	кг	17,99	21	30	29

Шифр ресурса	Наименование элемента работ	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	10-05-007.01	10-05-007.02	10-05-007.03
01-8907-0003	Шпателька "Фугенфюллер", КНАУФ	кг	21,80	230	231	229
09-0108-0001	Верхний уголок для крепления несущих элементов двери 100x123 мм	100 шт.	4 025,57	-	14	20
09-0108-0020	Нижний уголок для крепления несущих элементов двери 100x123 мм	100 шт.	4 025,57	-	14	20
09-0435-0001	Профиль направляющий ПН-2 50-40-0,6	м	33,54	76	86	85
09-0435-0003	Профиль стоечный ПС-2 50-50-0,6	м	37,36	382	416	420
10-0223-0001	Сталь листовая оцинкованная толщиной 0,5 мм	м <sup>2</sup>	384,03	449	449	429
01-1102-0001*	Лента армирующая	м		152	177	193
01-5306-0021*	Материал монтажно-изоляционный на внутреннюю отделку	м <sup>2</sup>		103	103	103
				<b>Стоимостные показатели</b>		
Сумма труд рабочих-строителей	сум			75 955,18	76 398,20	26 984,24
Эксплуатация машин	сум			97,16	129,50	125,11
Материальные ресурсы	сум			217 149,63	340 154,38	303 881,39
Всего, прямые затраты	сум			243 201,97	366 681,98	420 990,74

**Таблица КРЕР 10-05-008**

**Облицовка стен по системе «КНАУФ» по одинарному металлическому каркасу из потолочного профиля одним или двумя слоями гипскартонных листов (С 623)**

*Состав работ.*

Для верста 01:

01. Разметка проектного положения металлического каркаса.
02. Наклейка уплотнительной ленты на направляющие профили и прямые подвесы.
03. Установка и крепление направляющих профилей и прямых подвесов дюбелями.
04. Установка потолочных профилей в направляющие и закрепление их в подвесках.
05. Устройство горизонтальных вставок из П.П. профиля и крепление их со стойками одноуровневыми самонарезающими.
06. Устройство оцинкованных проемов.
07. Наклейка разделительной ленты в местах сопряжения с поверхностью стен и потолка.
08. Облицовка каркаса гипскартонными листами с креплением их самонарезающими винтами.
09. Облицовка откосов гипскартонными листами с применением клея Перлфикс.
10. Заделка внешних углов оконных проемов перфорированными уголками с шпаклеванием.
11. Заделка швов между облицовкой откоса и оконной коробкой акриловым герметиком.
12. Заделка продольных швов шпаклевкой с применением армирующей ленты, поперечных швов и углублений от винтов - без ленты.
13. Грунтование поверхности.

Для верста 02:

01. Разметка проектного положения металлического каркаса.
02. Наклейка уплотнительной ленты на направляющие профили и прямые подвесы.
03. Установка и крепление направляющих профилей и прямых подвесов дюбелями.
04. Установка потолочных профилей в направляющие и закрепление их в подвесках.
05. Устройство оцинкованных проемов.
06. Наклейка разделительной ленты в местах сопряжения с поверхностью стен и потолка.
07. Облицовка каркаса гипскартонными листами с креплением их самонарезающими винтами.
08. Облицовка откосов гипскартонными листами с применением клея Перлфикс.
09. Заделка внешних углов оконных проемов перфорированными уголками с шпаклеванием.
10. Заделка швов между облицовкой откоса и оконной коробкой акриловым герметиком.
11. Заделка продольных швов шпаклевкой с применением армирующей ленты, поперечных швов и углублений от винтов - без ленты.
12. Грунтование поверхности.

Для нормы 03.

01. Разметка проектного положения металлического каркаса.
02. Наклейка уплотнительной ленты на направляющие профили и прямые подвесы.
03. Установка и крепление направляющих профилей и прямых подвесов дюбелями.
04. Установка потолочных профилей в направляющие и закрепление их в подвесах.
05. Устройство горизонтальных вставок из ПП-профиля и крепление их со стойками одноуровневыми соединителями.
06. Устройство дверных проемов.
07. Наклейка разделительной ленты в местах сопряжения с поверхностью стен и потолка.
08. Обшивка каркаса гипсокартонными листами с креплением их самонарезающими винтами.
09. Обшивка откосов гипсокартонными листами с применением клея Перлфикс.
10. Заделка внешних углов оконных проемов перфорированными уголками с инкапсуляцией.
11. Заделка продольных швов шпательной с применением армирующей ленты, поперечных швов и углублений ст. винтов – без ленты.
12. Грунтование поверхности.

Для нормы 04.

01. Разметка проектного положения металлического каркаса.
02. Наклейка уплотнительной ленты на направляющие профили и прямые подвесы.
03. Установка и крепление направляющих профилей и прямых подвесов дюбелями.
04. Установка потолочных профилей в направляющие и закрепление их в подвесах.
05. Устройство дверных проемов.
06. Наклейка разделительной ленты в местах сопряжения с поверхностью стен и потолка.
07. Обшивка каркаса гипсокартонными листами с креплением их самонарезающими винтами.
08. Обшивка откосов гипсокартонными листами с применением клея Перлфикс.
09. Заделка внешних углов оконных проемов перфорированными уголками с инкапсуляцией.
10. Заделка продольных швов шпательной с применением армирующей ленты, поперечных швов и углублений ст. винтов – без ленты.
11. Грунтование поверхности.

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> стен (за вычетом проемов)

Облицовка стен и однуровневому металлическому каркасу из потолочного профиля гипсокартонными листами (С 623):

- |              |                                  |
|--------------|----------------------------------|
| 10-02-028-01 | одним слоем с оконным проемом    |
| 10-02-028-02 | двумя слоями с нахлестом проемов |
| 10-02-028-03 | одним слоем с дверным проемом    |
| 10-02-028-04 | двумя слоями с дверным проемом   |

Шифр ресурса	Наименование элементов работ	Ед. изм.	Вид единицы	Норма расхода ресурса				
				10-02-028-01	10-02-028-02	10-02-028-03	10-02-028-04	
1	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>							
001-1003-5	Рабочие-строители среднего разряда 3,5	чел.-ч		114,34	83	104	81	99
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>							
33-0401	Дожигатели миксерные	маш.-ч		206,72	0,38	0,18	0,47	0,17
33-0402	Тензорасширители электрические	маш.-ч		6,20	1,1	1,1	1,57	1,51
33-0403	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч		5,95	2,7	2,55	2,3	2,53
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>							
01-0505-0004	Винты самонарезающие с острым концом длиной 9 мм	шт.		0,05	195	145	468	170
01-0505-0005	Винты самонарезающие с острым концом длиной 25 мм	шт.		0,14	1 855	735	1 943	790
01-0505-0006	Винты самонарезающие с острым концом длиной 35 мм	шт.		0,15	-	1 855	-	1 844
01-1303-0001	Герметик акриловый	шт.		139,02	7	7	-	-
01-1701-0003	Грунтовка КНАУФ "Тифенгрунд"	л		70,11	10	19	10	10
01-1901-0002	Дюбеля типа "K" 6/35	шт.		2,41	167	167	177	177
01-3506-0002	Клей "Перлфикс" КНАУФ	кг		8,28	60	119	76	153
01-4113-0002	Лента эластичная самоклеящаяся для профилей направляющих «Диктунгбази» 30/3000 мм	м		2,32	83	83	84	84

Тип ресурса	Наименование материала/услуг	Ед. измер.	Баз. цен. соот.	10-05-008-21	10-05-008-02	10-05-008-05	10-05-008-04
01-4114-0003	Лента электроизоляционная самоклеящаяся разделительная 50 мм	м	5,95	44	44	44	43
01-4422-0002	Листы гипсокартонные ГКЛ 12,5 мм	м <sup>2</sup>	168,52	107	212	112	223
01-6302-0002	Бруска деревянные 60*27	п.м	31,88	-	-	37	37
01-8913-0001	Платевка "Унифлат", КНАУФ	кв	17,99	4	9	5	10
01-8903-0003	Платевка "Фугенфаллер", КНАУФ	кв	21,80	37	55	34	69
09-0403-0040	Пазвел прямой	шт.	3,70	73	73	83	85
09-0403-0020	Профиль угловой	м	17,32	46	46	-	-
09-0406-0040	Профиль направляющий (на устройство деформационного шва) 27/28	м	21,78	77	77	79	79
09-0407-0001	Профиль потолочный	м	39,35	263	236	277	241
09-0409-0001	Соединитель одноуровневый	шт.	8,71	116	-	114	-
01-4107-0001*	Лента армирующая	м	-	82	126	109	113
				Стоимостные показатели			
Оплата труда рабочих-строителей	сом		0 490,23	11 891,36	9 261,54	11 319,66	
Эксплуатация машин	сом		98,46	52,20	120,58	60,52	
Материальные ресурсы	сом		33 607,86	51 085,77	33 958,41	52 579,41	
Всего, прямые затраты:	сом		43 196,54	63 036,33	43 340,53	63 959,59	

**Таблица КРП 10-05-009** Облицовка стен по системе «КНАУФ» по единичному металлическому каркасу из ПН и ПС профилей гипсокартонными листами в один слой (С 625)

*Состав работ:*

Для нормы 01:

01. Разметка проектного положения металлического каркаса.
02. Наклейка уплотнительной ленты на направляющие профили.
03. Установка и крепление направляющих профилей к полу и потолку дюбелями.
04. Установка стечных профилей и направляющие с креплением.
05. Устройство горизонтальных пазвелов из ПН профиля.
06. Устройство оконных проемов.
07. Наклейка разделительной ленты в местах сопряжения с поверхностями стен и потолка.
08. Обшивка каркаса гипсокартонными листами с креплением их самонарезающими винтами.
09. Облицовка откосов гипсокартонными листами с применением клея «Перфигкс».
10. Заделка внешних углов оконных проемов перфорированными уголками с шпаклевкой.
11. Заделка швов между облицовкой откосов и окантовкой коробкой акриловым герметиком.
12. Заделка продольных швов шпаклевкой с применением армирующей ленты, поперечных швов и углублений от винтов - без ленты.
13. Грунтование поверхности

Для нормы 02:

01. Разметка проектного положения металлического каркаса.
02. Наклейка уплотнительной ленты на направляющие профили.
03. Установка и крепление направляющих профилей к полу и потолку дюбелями.
04. Установка стечных профилей и направляющие с креплением.
05. Устройство горизонтальных пазвелов из ПН профиля.
06. Устройство сквозных проемов.
07. Наклейка разделительной ленты в местах сопряжения с поверхностями стен и потолка.
08. Обшивка каркаса гипсокартонными листами с креплением их самонарезающими винтами.
09. Облицовка откосов гипсокартонными листами с применением клея «Перфигкс».
10. Заделка продольных швов шпаклевкой с применением армирующей ленты, поперечных швов и углублений от винтов - без ленты.
11. Грунтование поверхности

**Измеритель:** 100 м<sup>2</sup> стен (за вычетом проемов)

Облицовка стен по единичному металлическому каркасу из ПН и ПС профилей гипсокартонными листами в:

- 10-05-009-01 один слой (С 625): оконные проемы
- 10-05-009-02 один слой (С 625): сквозные проемы

Код ресурса	Наименование единицы работ	Ед. изм.	Кол-во ед. изм.	Период расхода ресурса	
				10.05.2021	10.05.2022
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>				
050-1003-5	Работники-трудящие среднего разряда 3,5	чел.-ч	114,34	71	67
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
33-0401	Ножницы электрические	маш.-ч	106,02	0,28	0,18
33-0462	Перфораторы электрические	маш.-ч	6,20	0,01	0,87
33-0840	Шуруповёрты электроинструментальные	маш.-ч	5,05	1,25	1,02
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
01-0505-0005	Винты самонарезающие с острым концом длиной 25 мм	шт.	0,14	1 855	1 943
01-1303-0001	Термопаста акриловая	шт.	129,02	7	-
01-1701-0003	Грунтовка КНАУФ "Тифлегрунт"	кг	70,11	13	10
01-1901-0002	Дюбели типа "К" 6,35	шт.	0,41	153	149
01-2306-0003	Клей «Перлфикс», КНАУФ	кг	8,28	60	76
01-4113-3004	Лента эластичная самоклеящаяся для профилей направляющих «Диктунсбауд» 70/500/9 мм	м	5,28	116	110
01-4114-3005	Лента электротехническая самоклеящаяся разделительная 50 мм	м	5,93	32	30
01-1402-0002	Листы гипсокартонные ГКЛ 12,5 мм	м <sup>2</sup>	168,32	107	112
01-6302-0003	Бруски деревянные 75*50	г.м	50,73	-	37
01-8903-0001	Шпатлевка "Унифит", КНАУФ	кг	17,99	4	5
01-8903-0003	Шпатлевка "Фугенфиллер", КНАУФ	кг	21,80	37	34
09-0403-0002	Профиль угловой	м	17,32	46	-
09-0406-0006	Профиль направляющий ПН-4 75*40*0,6	м	37,63	171	122
09-0408-0005	Профиль стоечный ПС-4 75*50*0,6	м	43,89	223	234
01-4102-0001*	Лента армирующая	кг		87	173
				<b>Сводные показатели</b>	
Сплата труда рабочих-строителей		сом		8 118,14	7 860,73
Эксплуатация машин		сом		50,97	50,24
Материальные ресурсы		сом		37 036,71	34 171,09
Все остальные затраты		сом		45 845,78	46 884,51

Таблица КРЕР 10-05-010

**Облицовка стен по системе «КНАУФ» по одноярусному металлическому каркасу по ПН и ПС профилей гипсокартонными листами в два слоя (С 626)**

Сложная работа

Для нормы 01:

- Разметка проектного положения металлического каркаса.
- Наклеивка уплотнительной ленты на направляющие профили
- Установка и крепление направляющих профилей к полу и потолку дюбелями.
- Установка стоечных профилей в направляющие с креплением
- Устройство оконных проемов.
- Наклеивка разделительной ленты в местах сопряжения с поверхностью стен и потолка.
- Обшивка каркаса гипсокартонными листами с креплением их самонарезающими винтами.
- Облицовка откосов гипсокартонными листами с применением клея Перлфикс.
- Заделка внешних углов оконных проемов перфорированными уголками с шпаклевочным
- Заделка швов между облицовкой откосов и оконной коробкой акриловым герметиком.
- Заделка продольных швов облицовкой с применением армирующей ленты, поперечных швов и углублений от шпатель - без ленты
- Грунтование поверхности

Для нормы 02:

- Разметка проектного положения металлического каркаса.
- Наклеивка уплотнительной ленты на направляющие профили
- Установка и крепление направляющих профилей к полу и потолку дюбелями.
- Установка стоечных профилей в направляющие с креплением
- Устройство внешних проемов.
- Наклеивка разделительной ленты в местах сопряжения с поверхностью стен и потолка.
- Обшивка каркаса гипсокартонными листами с креплением их самонарезающими винтами.
- Облицовка откосов гипсокартонными листами с применением клея Перлфикс
- Заделка продольных швов облицовкой с применением армирующей ленты, поперечных швов и углублений от шпатель - без ленты
- Грунтование поверхности.

Измерительная: 100 м<sup>2</sup> стен (за вычетом проемов)

Облицовка стен по единичному металлическому каркасу из ПН и ПС профилей гипсокартонными листами в.

10-05-010-01 два слоя (С 626), с оконными проемом

10-05-010-02 два слоя (С 626), с дверными проемом

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	из таб. ком	Планируемые расходы ресурса	
				10-05-010-01	10-05-010-02
1	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>				
00-1000-0	Рабочие-строители среднего разряда 3,5	чел.-ч	114,24	89	84
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
33-0401	Ножовки электрические	маш.-ч	206,73	0,47	0,17
33-0453	Перфораторы электрические	маш.-ч	6,20	0,53	0,87
33-0840	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	5,95	2,16	2,7
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
01-0503-0005	Винты самонарезающие с острым концом длиной 25 мм	шт.	0,14	729	790
01-0503-0006	Винты самонарезающие с острым концом длиной 35 мм	шт.	0,19	1 855	1 844
01-1303-0001	Герметик акриловый	шт	129,02	7	-
01-1701-0003	Грунтовка КНАУФ "Тифенгрунд"	кг	70,11	10	10
01-1901-0002	Дюбели типа "К" 6 35	шт	0,41	153	145
01-3206-0002	Клей «Перафикс», КНАУФ	кг	8,78	119	127
01-4113-0004	Лента эластичная самоклеящаяся для профилей направляющих «Дилу» в упаковке 70х3000 мм	м	0,28	116	117
01-4314-0005	Лента электроизоляционная самоклеящаяся разделительная 50 мм	кг	5,93	92	80
01-4402-0002	Листы гипсокартонные ГКЛ 12,5 мм	м <sup>2</sup>	188,33	210	225
01-6302-0003	Брусочки деревянные 75х50	п.м	50,73	-	37
01-8903-0001	Шпатель «Универсал», КНАУФ	кг	17,99	9	10
01-8903-0003	Шпатель «Корунд», КНАУФ	кг	21,89	57	69
09-0403-0020	Профиль угловой	м	17,32	-6	-
09-0406-0006	Профиль направляющий ПН-4 75 40 0,6	м	37,63	38	86
09-0408-0005	Профиль стоечный ПС-4 75 50 0,6	м	43,89	225	234
01-4162-0001*	Лента армирующая	кг		120	118
				<b>Стоимостные показатели</b>	
Оплата труда рабочих-строителей		руб		10 176,26	9 604,56
Эксплуатация машин		руб		113,39	53,62
Материальные ресурсы		руб		55 588,54	58 389,22
Всего, прямые затраты		руб		66 178,19	68 047,40

**Таблица КРЕР 10-05-011 Устройство подвесных потолков из гипсокартонных листов (ГКЛ) по системе «КНАУФ»**

*Состав работ.*

[На норму 01:

01. Разметка проектного положения металлического каркаса.
02. Установка подвесов с зажимами и тягами.
03. Установка основных и подшивных профилей.
04. Соединение профилей между собой структурно-выравнивающими соединителями.
05. Наклейка разделительной ленты в местах сопряжения с поверхностью стен и перегородок.
06. Обшивка каркаса гипсокартонными листами с креплением их самонарезающими винтами.
07. Заделка продольных швов шпательком с приклеиванием армирующей ленты, поперечных швов и углублений от винтов - без ленты.
08. Грунтование поверхности.

Для черны 02:

03. Разметка проектного положения металлического каркаса.
02. Наклейка уплотнительной ленты из направляющего профиля.
03. Установка и крепление дюбелями направляющих профилей
04. Установка подвесов с зажимами и татами.
05. Установка основных и несущих профилей.
06. Соединение профилей между собой однокровными соединителями.
07. Наклейка разделительной ленты в местах сопряжения с поверхностью стен и перегородок.
08. Оббивка каркаса гипсокартонными листами с креплением их самонарезающими винтами.
09. Заделка продольных швов шпателькой с применением армирующей ленты, поперечных швов и углублений от винтов - бел лентой.
10. Грунтование поверхности.

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> потолков

10-05-011-01 Устройство подвесных потолков, двухуровневых (П 112)

10-05-011-02 Устройство подвесных потолков, одноуровневых (П 113)

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Ед. измер. ед.	Норма расхода ресурсов	
				10-05-011-01	10-05-011-02
1	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>				
000-1003-5	Рабочие-строители среднего разряда 3,5	чел.-ч	114,54	92	92
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
33-0431	Прожиги электрические	маш.-ч	206,72	0,14	0,32
33-0452	Перфораторы электрические	маш.-ч	6,29	0,61	1,2
33-0840	Шуруповерты электрические-контактные	маш.-ч	5,95	2	2,2
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
01-0505-0004	Винты самонарезающие с острым концом длиной 9 мм	шт	0,05	426	368
01-0505-0005	Винты самонарезающие с острым концом длиной 20 мм	шт	0,14	2014	2221
01-1701-0003	Грунтовка КНАУФ "Тифенгрунд"	кг	70,71	10	10
01-1901-0002	Дюбели шп. К 6-35	шт.	0,41	-	322
01-1902-0002	Дюбели анкеры металлические с грездем	шт.	6,56	63	81
01-4114-0005	Лента эластичная самоклеющаяся разделительная 50 мм	м	5,40	135	135
01-4402-0002	Листы гипсокартонные ГКЛ 12,5 мм	м <sup>2</sup>	168,32	112	111
01-8903-0001	Шпателька "Унифлот", КНАУФ	кг	17,99	4	4
01-8903-0003	Шпателька "Фугенфиллер", КНАУФ	кг	21,30	42	42
09-0402-0060	Лента латексов	шт.	2,12	63	81
09-0406-0040	Профиль направляющий (для устройство деформационного шва) 27/28	м	21,78	-	136
09-0407-0021	Профиль потолочный	м	29,95	190	206
09-0409-0022	Соединители профилей двухуровневые ПП	100 шт.	364,86	368	-
09-0409-0023	Соединители профилей одноуровневые ПП	100 шт.	871,31	-	183
09-0410-0023	Удлинитель профилей 60/27	м	5,21	60	81
01-4102-0061*	Лента армирующая	м	-	68	69
				<b>Стоимостные показатели</b>	
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		40510,28	31090,98
Эксплуатация машин		руб.		44,62	87,32
Материальные ресурсы		руб.		169366,62	194157,49
Всего, прямые затраты		руб.		179000,52	205315,77

**Раздел 6. ПЕРЕГОРОДКИ, ОБЛИЦОВКИ СТЕН, ПОДВЕСНЫЕ ПОТОЛКИ ИЗ ГИПСОВОЛОКНИСТЫХ ЛИСТОВ (ГВЛ) ПО СИСТЕМЕ «КНАУФ»**

**Устройство перегородок из гипсоволокнистых листов (ГВЛ) по системе «КНАУФ» с односторонним металлическим каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон (С 361)**

*Состав работ*

Для нормы 01:

01. Разметка проектного положения металлического каркаса.
02. Наклейка уплотнительной ленты на профили, примыкающие к конструкциям здания.
03. Установка и крепление направляющих и крайних стоечных профилей к конструкциям здания дюбелями.
04. Установка стоечных профилей в направляющие с креплением.
05. Устройство горизонтальных вставок из ПН-профиля.
06. Наклейка разделительной ленты в местах сопряжения с поверхностью стен и потолка.
07. Установка гипсоволокнистых листов с креплением их самонарезающими винтами.
08. Укладка в пазухи между стойками изоляционного материала.
09. Грунтование кромок ГВЛ.
10. Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты, углублений от винтов – без ленты.
11. Грунтование поверхности.

Для норм 02, 03:

01. Разметка проектного положения металлического каркаса.
02. Наклейка уплотнительной ленты на профили, примыкающие к конструкциям здания.
03. Установка и крепление направляющих и крайних стоечных профилей к конструкциям здания дюбелями.
04. Установка стоечных профилей в направляющие с креплением.
05. Устройство горизонтальных вставок из ПН-профиля.
06. Устройство дверных проемов.
07. Наклейка разделительной ленты в местах сопряжения с поверхностью стен и потолка.
08. Установка гипсоволокнистых листов с креплением их самонарезающими винтами.
09. Укладка в пазухи между стойками изоляционного материала.
10. Грунтование кромок ГВЛ.
11. Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты, углублений от винтов – без ленты.
12. Грунтование поверхности.

Для нормы 04:

01. Разметка проектного положения металлического каркаса.
02. Наклейка уплотнительной ленты на профили, примыкающие к конструкциям здания.
03. Установка и крепление направляющих и крайних стоечных профилей к конструкциям здания дюбелями.
04. Установка стоечных профилей в направляющие с креплением.
05. Устройство горизонтальных вставок из ПН-профиля.
06. Устройство дверных проемов и деформационного шва.
07. Наклейка разделительной ленты в местах сопряжения с поверхностью стен и потолка.
08. Установка гипсоволокнистых листов с креплением их самонарезающими винтами.
09. Укладка в пазухи между стойками изоляционного материала.
10. Грунтование кромок ГВЛ.
11. Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты, углублений от винтов – без ленты.
12. Грунтование поверхности.

**Измеритель:** 100 м<sup>2</sup> перегородок (за вычетом проемов)

Устройство перегородок с односторонним металлическим каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон (С)

10-06-031-01	361): глухая
10-06-031-02	361): с одним дверным проемом
10-06-031-03	361): с двумя дверными проемами
10-06-031-04	361): с тремя дверными проемами и деформационным швом

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Высвоб. ед.	Норма расхода ресурсов	
				10-06-031-0	10-06-031-02
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>				
000-1000-5	Рабочие-строители среднего заработка 3,2	чел-ч	114,34	104	108
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
33-0401	Ножницы электрические	маш-ч	206,72	0,56	0,81
33-0462	Перфораторы электрические	маш-ч	6,201	0,6	0,9
33-0844	Шуруповёрты строительно-монтажные	маш-ч	5,95	2,0	3,2
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
01-1007-0002	Винты самонарезающие с острым концом и ленточной головкой длиной 30 см	шт.	0,18	3 533	3 788
01-1701-0003	Грунтовка КНАУФ "Гипсфендр"®	кг	70,31	22	22
01-1901-0002	Дюбели типа "К" Ø35	шт.	0,41	169	163
01-1902-0001	Дюбели анкерные металлические	шт.	3,56	-	70

Идентификатор	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Единица измерения	2008	2009
01-4113-0003	Лента эластичная самоклеящаяся для профилей направляющих «Диктунгбанд» 50/30000 мм	м	3,32	126	117
01-4114-0005	Лента электроизоляционная самоклеящаяся разделительная 50 мм	м	5,93	177	162
01-4101-0002	Листы стекловолокнистые ГВЛ 12,5 мм	м <sup>2</sup>	171,47	216	226
01-6302-0001	Брусочки деревянные 50*50	п.м	33,80	-	39
01-8902-0004	Шпатлевка «Фугенфюллер ГВ», КНАУФ	кг	21,78	92	91
09-0108-0001	Верхний уголок для крепления несущих элементов двери 100х123 мм	100 шт.	4 025,57	-	14
09-0108-0020	Нижний уголок для крепления несущих элементов двери 100х123 мм	100 шт.	4 025,57	-	14
09-0406-0001	Профиль направляющий ПН-2 50/40/0,6	м	33,54	151	158
09-0408-0003	Профиль стоечный ПС-2 50/50/0,6	м	37,36	204	254
01-4102-0001*	Лента армирующая	м		227	249
01-5506-0021*	Материал теплоизоляционный из минеральных ватокон	м <sup>2</sup>		163	163

**Стоимостные показатели**

Оплата труда рабочих-строителей	сом	11 891,36	12 748,72
Эксплуатация машин	сом	135,74	192,06
Материальные ресурсы	сом	54 414,02	173 440,11
Прочие затраты	сом	66 447,12	188 987,35

Идентификатор	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Единица измерения	2008	2009
---------------	------------------------------	------------	-------------------	------	------

**Нормы расхода ресурсов**

1	2	3	4	5	6
000-1003-0	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>				
000-1003-0	Рабочие-строители среднего разряда 3,5	чел.-ч	114,34	109	110
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
33-0451	Ложки электрические	маш.-ч	206,72	0,87	0,97
33-0452	Перфораторы электрические	маш.-ч	6,20	1	0,81
33-0840	Штульверты строительно-монтажные	маш.-ч	5,95	3	3,14
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
01-0505-0004	Винты самонарезающие с острым концом длиной 9 мм	шт.	0,02	-	38
01-0507-0002	Винты самонарезающие с острым концом и закруткой головки длиной 30 мм	шт.	0,18	3 610	3 613
01-0507-0003	Винты самонарезающие с острым концом и закруткой головки длиной 45 мм	шт.	0,34	-	69
01-1701-0002	Грунтовка КНАУФ «Тифенгрунд»	кг	70,71	22	22
01-1901-0002	Дюбели типа «К» 6*35	шт.	0,41	147	117
01-1902-0001	Дюбели алюминиевые металлические	шт.	3,56	97	79
01-4113-0003	Лента эластичная самоклеящаяся для профилей направляющих «Диктунгбанд» 50/30000 мм	м	3,32	107	94
01-4114-0005	Лента электроизоляционная самоклеящаяся разделительная 50 мм	м	5,93	142	115
01-4401-0001	Листы стекловолокнистые ГВЛ 10 мм	м <sup>2</sup>	149,40	-	0,7
01-4401-0002	Листы стекловолокнистые ГВЛ 12,5 мм	м <sup>2</sup>	171,47	235	226
01-6302-0001	Брусочки деревянные 50*50	п.м	33,80	54	46
01-8902-0004	Шпатлевка «Фугенфюллер ГВ», КНАУФ	кг	21,78	90	89
09-0108-0001	Верхний уголок для крепления несущих элементов двери 100х123 мм	100 шт.	4 025,57	20	16
09-0108-0020	Нижний уголок для крепления несущих элементов двери 100х123 мм	100 шт.	4 025,57	20	16
09-0406-0001	Профиль направляющий ПН-2 50/40/0,6	м	33,54	163	159
09-0406-0040	Профиль направляющий (на устройство деформационного шва) 27,28	м	21,78	-	15
09-0408-0003	Профиль стоечный ПС-2 50/50/0,6	м	37,36	260	244
01-4102-0001*	Лента армирующая	м		264	256
01-5506-0021*	Материал теплоизоляционный из минеральных ватокон	м <sup>2</sup>		163	167

**Стоимостные показатели**

Оплата труда рабочих-строителей	сом	12 463,06	12 577,40
Эксплуатация машин	сом	193,56	224,22

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Базисная цена	10-05-031.03	10-05-031.04
Материал, норма ресурсом		ком		224 210,66	190 119,42
Всего, включая затраты		ком		236 657,28	202 021,04

Таблица КРЕР 10-06-032 Устройство перегородок из гипсоволокнистых листов (ГВЛ) по системе «КНАУФ» с односторонним металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С 362)

Система работ.

Для норм 01:

01. Разметка проектного положения металлического каркаса.
02. Наклейка уплотнительной ленты на профили, примыкающие к конструкциям здания.
03. Установка и крепление направляющих и крайних стоечных профилей к конструкциям здания дюбелями.
04. Установка стоечных профилей в направляющие с креплением.
05. Наклейка разделительной ленты в местах сопряжения с поверхностью стен и потолка.
06. Установка гипсоволокнистых листов с креплением их самонарезающими винтами.
07. Укладка в пазухи между стойками изоляционного материала.
08. Грунтование кромок ГВЛ.
09. Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты, углублений от винтов - без ленты.
10. Грунтование поверхности.

Для норм 02, 03:

01. Разметка проектного положения металлического каркаса.
02. Наклейка уплотнительной ленты на профили, примыкающие к конструкциям здания.
03. Установка и крепление направляющих и крайних стоечных профилей к конструкциям здания дюбелями.
04. Установка стоечных профилей в направляющие с креплением.
05. Устройство дверных проемов.
06. Наклейка разделительной ленты в местах сопряжения с поверхностью стен и потолка.
07. Установка гипсоволокнистых листов с креплением их самонарезающими винтами.
08. Укладка в пазухи между стойками изоляционного материала.
09. Грунтование кромок ГВЛ.
10. Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты, углублений от винтов - без ленты.
11. Грунтование поверхности.

Для нормы 04:

01. Разметка проектного положения металлического каркаса.
02. Наклейка уплотнительной ленты на профили, примыкающие к конструкциям здания.
03. Установка и крепление направляющих и крайних стоечных профилей к конструкциям здания дюбелями.
04. Установка стоечных профилей в направляющие с креплением.
05. Устройство дверных проемов и деформационного шва.
06. Наклейка разделительной ленты в местах сопряжения с поверхностью стен и потолка.
07. Установка гипсоволокнистых листов с креплением их самонарезающими винтами.
08. Укладка в пазухи между стойками изоляционного материала.
09. Грунтование кромок ГВЛ.
10. Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты, углублений от винтов - без ленты.
11. Грунтование поверхности.

**Параметры:** 100 м<sup>2</sup> перегородок (за вычетом проемов)

Устройство перегородок с односторонним металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С

10-06-032-01	362) глухих
10-06-032-02	362) с одним дверным проемом
10-06-032-03	362) с двумя дверными проемами
10-06-032-04	362) с тремя дверными проемами и деформационным швом

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Базисная цена	10-06-032.01	10-06-032.02
<b>Норма расхода ресурсов</b>					
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>				
000-1000-3	Рабочие-строители среднего разряда 3,5	чел.-ч	114,34	148	147
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
33-0401	Ножницы электрические	квдл.-ч	206,72	0,1	0,17
33-0462	Перфораторы электрические	квдл.-ч	6,20	0,6	0,91
33-0846	Шуруповёрты, строительные-монтажные	квдл.-ч	3,95	4,07	4,3
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
01-2507-0002	Винты самонарезающие с острым концом и ленточной головкой длиной 30 мм	шт.	0,18	1 353	1 419

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	11-05-01240	11-05-01240
01-0507-0003	Винты самонарезающие с острым концом и закруткой головкой длиной 45 мм	шт.	0,54	3 533	3 788
01-1701-0003	Грунтовка КНАУФ "Тифенгрунд"	кг	70,11	25	25
01-1901-0002	Дюбели типа "К" 6/35	шт.	0,41	169	163
01-1902-0001	Дюбели анкерные металлические	шт.	3,56	-	70
01-4113-0003	Лента эластичная самоклеящаяся для профилей направляющих «Дихтунгебауд» 50/30000 мм	м	3,32	126	117
01-4114-0005	Лента электроизоляционная самоклеящаяся разделительная 50 мм	м	5,97	177	162
01-4401-0001	Листы стекловолоконные ГВЛ 10 мм	м <sup>2</sup>	149,40	421	449
01-6303-0001	Бруски деревянные 50*50	п.м	33,80	-	39
01-8003-0004	Шпателька "Фугенфиллер ГВ", КНАУФ	кг	21,78	179	179
09-0108-0001	Верхний уголок для крепления несущих элементов двери 100x123 мм	100 шт.	4 025,57	-	14
09-0108-0002	Нижний уголок для крепления несущих элементов двери 100x123 мм	100 шт.	4 025,57	-	14
09-0406-0001	Профиль направляющий ПН-2 50/40 0,6	м	33,54	76	86
09-0406-0003	Профиль направляющий ПН-2 50/50 0,6	м	37,36	204	234
09-4102-0001*	Лента прижимная	м	-	207	210
09-4308-0001*	Материал теплозвукоизоляционный для дверных вставок	кг	-	103	103

**Сводные показатели**

Смета труда рабочих-строителей	руб	16 464,96	16 827,98
Эксплуатирующая машина	руб	48,61	60,57
Материальные ресурсы	руб	82 407,83	203 136,08
Всего, прямые затраты	руб	98 921,40	219 980,13

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	11-05-01240	11-05-01240
<b>Норма расхода ресурсов</b>					
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>				
000-1003-5	Рабочие-строители среднего звена 3,5	чел.-ч	114,34	150	150
<b>2</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
33-0401	Краны электрические	меш.-ч	206,72	0,15	0,1
33-0452	Перфораторы электрические	меш.-ч	6,70	7	0,81
33-0940	Шурупверты строительно-монтажные	меш.-ч	5,95	4,27	4,2
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
01-0505-0004	Винты самонарезающие с острым концом длиной 9 мм	шт.	0,05	-	88
01-0507-0001	Винты самонарезающие с острым концом и закруткой головкой длиной 22 мм	шт.	0,11	-	89
01-0507-0002	Винты самонарезающие с острым концом и закруткой головкой длиной 30 мм	шт.	0,18	1 573	1 122
01-0507-0003	Винты самонарезающие с острым концом и закруткой головкой длиной 45 мм	шт.	0,54	3 601	3 612
01-1701-0003	Грунтовка КНАУФ "Тифенгрунд"	кг	70,11	25	25
01-1901-0002	Дюбели типа "К" 6/35	шт.	0,41	143	117
01-1902-0001	Дюбели анкерные металлические	шт.	3,56	97	70
01-4113-0003	Лента эластичная самоклеящаяся для профилей направляющих «Дихтунгебауд» 50/30000 мм	м	3,32	107	91
01-4114-0005	Лента электроизоляционная самоклеящаяся разделительная 50 мм	м	5,93	143	115
01-4401-0001	Листы стекловолоконные ГВЛ 10 мм	м <sup>2</sup>	149,40	467	470
01-6303-0001	Бруски деревянные 50*50	п.м	33,80	51	44
01-8003-0004	Шпателька "Фугенфиллер ГВ", КНАУФ	кг	21,78	176	174
09-0108-0001	Верхний уголок для крепления несущих элементов двери 100x123 мм	100 шт.	4 025,57	20	16
09-0108-0002	Нижний уголок для крепления несущих элементов двери 100x123 мм	100 шт.	4 025,57	20	16
09-0406-0001	Профиль направляющий ПН-2 50/40 0,6	м	33,54	89	87
09-0406-0040	Профиль направляющий (на устройстве деформационного типа) 27/28	м	21,76	-	13
09-0406-0003	Профиль направляющий ПН-2 50/50 0,6	м	37,36	260	244

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Единица соч.	10-06-	10-06-
				031-03	031-03
01-0102-0001*	Лента армирующая	м		254	256
01-3306-0021*	Материал теплоизоляционный из минеральной ваты	м <sup>2</sup>		103	103
<b>Стоимостные показатели</b>					
Оплата труда рабочих-строителей		сом		17 151,00	17 151,00
Эксплуатация машин		сом		62,62	60,68
Материальные ресурсы		сом		254 722,42	221 949,74
Всего: прямые затраты		сом		271 936,04	239 161,42

**Таблица КРЕР 10-06-033** Устройство перегородок из гипсоволокнистых листов (ГВЛ) по системе «КНАУФ» с односторонним металлическим каркасом и трехслойной обшивкой с обеих сторон (С.363)  
*Состав работ.*

Для норм 01:

01. Разметка проектного положения металлического каркаса
02. Наклейка уплотнительной ленты на профили, примыкающие к конструкциям здания.
03. Установка и крепление направляющих и крайних стоечных профилей к конструкциям здания дробелами.
04. Установка стоечных профилей в направлении с креплением.
05. Наклейка разделительной ленты в местах сопряжения с поверхностью стен и потолка.
06. Установка гипсоволокнистых листов с креплением их самонарезающими винтами.
07. Укладка в пазухи между стойками инсталляционного материала
08. Грунтование кромок ГВЛ
09. Зазелка швов и пазинок с применением армирующей ленты, углублений от винтов - без ленты.
10. Грунтование поверхности

Для норм 02, 03:

01. Разметка проектного положения металлического каркаса.
02. Наклейка уплотнительной ленты на профили, примыкающие к конструкциям здания.
03. Установка и крепление направляющих и крайних стоечных профилей к конструкциям здания дробелами.
04. Установка стоечных профилей в направлении с креплением
05. Устройство дверных проемов
06. Наклейка разделительной ленты в местах сопряжения с поверхностью стен и потолка.
07. Установка гипсоволокнистых листов с креплением их самонарезающими винтами.
08. Укладка в пазухи между стойками инсталляционного материала
09. Грунтование кромок ГВЛ.
10. Зазелка швов и пазинок с применением армирующей ленты, углублений от винтов - без ленты.
11. Грунтование поверхности.

**Наименование:** 100 м<sup>2</sup> перегородок (за вычетом проемов)

Устройство перегородок из гипсоволокнистых листов (ГВЛ) по системе «КНАУФ» с односторонним металлическим каркасом и трехслойной обшивкой с обеих сторон (С.

10-06-033-01	303) сухих
10-06-033-02	303) с одним дверным проемом
10-06-033-03	303) с двумя дверными проемами

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Единица соч.	10-06-	10-06-	10-06-
				033-01	033-02	033-03
<b>Норма расхода ресурсов</b>						
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
000-1003-5	Рабочие-строители среднего разряда 3,5	чел.-ч	114,34	168	191	193
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
33-0401	Божницы электрические	маш.-ч	306,72	0,1	0,17	0,15
33-0402	Перфораторы электрические	маш.-ч	6,20	0,56	0,91	1
33-0840	Щу доверья строительно-монтажные	маш.-ч	5,93	5,6	6	6
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01-0507-0001	Винты самонарезающие с острым концом и закруткой головкой длиной 22 мм	шт	0,11	3 533	3 788	3 621
01-0507-0002	Винты самонарезающие с острым концом и закруткой головкой длиной 30 мм	шт	0,18	3 533	1 414	1 523
01-0507-0003	Винты самонарезающие с острым концом и закруткой головкой длиной 45 мм	шт	0,34	1 767	2 029	2 077
01-1701-0003	Грунтовка КНАУФ "Тифенгрунт"	кг	70,11	27	27	27

Кодификатор	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Базисная цена	10-06-003-0	10-06-003-00	10-06-003-00
01-1902-0001	Дюбели анкерные металлические для Лента эластичная самоклеящаяся для профилей направляющих «Дихтунгобенд» 50/30006 мм	шт	3,36	169	233	240
01-4113-0003	Лента электроизоляционная самоклеящаяся разделительная 50 мм	м	3,32	126	117	107
01-4114-0005	Лента электроизоляционная самоклеящаяся разделительная 50 мм	м	5,93	177	162	142
01-4131-0002	Листы гипсоволокнистые ГВЛ 12,5 мм	м <sup>2</sup>	372,47	632	673	701
01-6302-0001	Брусочки деревянные 50*50	шт	23,80	-	39	54
01-8003-0004	Шпателька "Фугенфеллер ГВ", КНАУФ	кг	21,78	257	256	262
09-0108-0001	Верхний уголок для крепления несущих элементов двери 100x123 мм	100 шт.	4 025,57	-	14	20
09-0108-0020	Нижний уголок для крепления несущих элементов двери 100x123 мм	100 шт.	4 025,57	-	14	20
09-0406-0001	Профиль направляющий ГН-2 50*40*0,6	м	33,54	76	86	89
09-0408-0003	Профиль стоечный ГС-2 50*50*0,6	м	37,56	204	254	260
01-4107-0001*	Лента уплотняющая	м		227	249	269
01-2306-0021*	Материал теплоизоляционный из минеральных волокон	м <sup>3</sup>		103	101	105
				Стоимостные показатели		
Оплата труда рабочих-строителей	сом		21 485,92	21 858,91	22 067,52	
Эксплуатация машин	сом		56,87	76,48	72,41	
Материальные ресурсы	сом		179 493,67	255 140,14	307 189,99	
Всего, прямые затраты	сом		201 036,46	277 075,56	329 330,92	

Таблица КРЕР 10-06-034

**Устройства перегородок из гипсоволокнистых листов (ГВЛ) по системе «КНАУФ» с двойным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С 365)**  
*Состав работ.*

Для нормы 01:

01. Разметка проектного положения металлического каркаса.
02. Наклейка уплотнительной ленты на профили, примыкающие к конструкциям здания, и небольшими отрезками между профилями двух каркасов.
03. Установка и крепление направляющих и стоечных профилей в конструкциях здания дюбелями.
04. Установка стоечных профилей в направляющие с креплением.
05. Наклейка разделительной ленты в местах соприкосновения с поверхностью стен и потолка.
06. Установка гипсоволокнистых листов с креплением их самонарезающими винтами.
07. Укладка в пазухи между стойками теплоизоляционного материала.
08. Грунтование кромок ГВЛ.
09. Заделка швов шпателькой с применением армирующей ленты, углублений от винтов - без ленты.
10. Грунтование поверхности.

Для норм 02, 03:

01. Разметка проектного положения металлического каркаса.
02. Наклейка уплотнительной ленты на профили, примыкающие к конструкциям здания, и небольшими отрезками между профилями двух каркасов.
03. Установка и крепление направляющих и стоечных профилей в конструкциях здания дюбелями.
04. Установка стоечных профилей в направляющие с креплением.
05. Устройство дверных проемов.
06. Наклейка разделительной ленты в местах соприкосновения с поверхностью стен и потолка.
07. Установка гипсоволокнистых листов с креплением их самонарезающими винтами.
08. Укладка в пазухи между стойками теплоизоляционного материала.
09. Грунтование кромок ГВЛ.
10. Заделка швов шпателькой с применением армирующей ленты, углублений от винтов - без ленты.
11. Грунтование поверхности.

Для нормы 01.

01. Разметка проектного положения металлического каркаса.
02. Наклейка уплотнительной ленты на профили, подлежащие в конструкциях здания, и небольших отрезках между профилями двух каркасов
03. Установка и крепление направляющих и крайних стоечных профилей к конструкциям здания деревянными
04. Установка стоечных профилей в направляющие с креплением
05. Устройство дверных проемов и деформационного шва.
06. Наклейка разделительной ленты в местах сопряжения с поверхностью стен и потолка.
07. Установка гидроизоляционных листов с креплением их самонарезающими винтами.
08. Укладка в пазухи между стойками теплоизоляционного материала.
09. Грунтование краев ГВЛ.
10. Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты, углубление от винтов - без ленты.
11. Грунтование поверхности.

**Площадь:** 100 кв.м перегородок (за вычетом проемов)

Устройство перегородок с двойным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С)

10-06-034-01	355) глухая
10-06-034-02	355) с одним дверным проемом
10-06-034-03	355) с двумя дверными проемами
10-06-034-04	355) с тремя дверными проемами и деформационным швом

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Зач.цена, руб.	10-06	
				104-05	104-04
<b>Норма расхода ресурсов</b>					
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>				
000-1003-5	Рабочие-строители среднего разряда 3,5	чет.-г	114,34	188	194
<b>2</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
33-0401	Нужничая электрическая	маш.-ч	256,73	0,27	0,33
33-0402	Перфоратор электрический	маш.-ч	6,70	1,1	1,47
33-0840	Шуруповерт электрично-механический	маш.-ч	5,35	4,1	4,4
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
01-0507-0302	Винты самонарезающие с острым концом и зонтичной головкой длиной 50 мм	шт.	0,18	1 353	1 419
01-0507-0303	Винты самонарезающие с острым концом и зонтичной головкой длиной 45 мм	шт.	0,54	3 531	3 788
01-1791-0003	Грунтовка КН АУФ "Тифегрунд"	кг	70,11	25	25
01-1991-0003	Дюбели типа "К" Ø75	шт.	0,41	338	326
01-1992-0001	Дюбели анкерные металлические	шт.	3,56	-	143
01-4113-0003	Лента эластичная самоклеящаяся для профилей направляющих «Дихтунгбанд» 50х3000 мм	м	3,72	267	253
01-4114-0003	Лента электрическая самоклеящаяся разделительная 50 мм	м	3,93	177	162
01-4401-0001	Листы гипсоволокнистые ГВЛ 10 мм	м <sup>2</sup>	148,40	421	449
01-6300-0001	Бруска деревянные 50*50	с.м	33,80	-	78
01-8903-0004	Шпателька "Фугенфоллер GR", КНАУФ	кг	21,78	179	179
09-0106-0001	Верхний уголок для крепления несущих элементов двери 100х123 мм	100 шт.	4 025,57	-	28
09-0108-0020	Нижний уголок для крепления несущих элементов двери 100х123 мм	100 шт.	4 025,57	-	28
09-0406-0001	Профиль направляющий ПН 2 50 40 0,6	м	33,54	151	171
09-0408-0003	Профиль стоечный ПС 2 50 50 0,6	м	37,36	407	508
01-4102-0001*	Лента армирующая	м		227	249
01-5506-0021*	Материал теплоизоляционный из минеральной ваты	м <sup>3</sup>		306	296
<b>Сводные показатели</b>					
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		21 495,92	22 181,56
Эксплуатация машин		руб.		76,63	103,51
Материальные ресурсы		руб.		93 544,82	130 245,13
Всего прямые затраты		руб.		114 815,37	152 530,20
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Зач.цена, руб.	10-06	10-06
<b>Норма расхода ресурсов</b>					
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>				
000-1003-5	Рабочие-строители среднего разряда 3,5	чет.-г	114,34	197	197

Индикатор	Наименование элемента затрат	Ед. измер	Единица, руб	10-06-03400	10-06-03401
<b>5</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
23-0401	Ножницы электрические	маш.-ч	204,72	0,33	0,2
23-0462	Перфораторы электрические	маш.-ч	5,29	1,74	1,2
23-0840	Шуруповёрты строительно-монтажные	маш.-ч	3,93	1,3	1,3
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
01-0305-0004	Винты самонарезающие с острым концом длиной 7 мм	шт.	0,05	-	176
01-0307-0001	Винты самонарезающие с острым концом и резьбой головкой длиной 22 мм	шт.	0,11	-	69
01-0307-0002	Винты самонарезающие с острым концом и резьбой головкой длиной 30 мм	шт.	0,18	1 523	1 520
01-0307-0004	Винты самонарезающие с острым концом и резьбой головкой длиной 45 мм	шт.	0,34	2 601	2 613
01-1301-0003	Грунтовка КНАУФ "Тифенирунд"	кг	70,11	23	23
01-1301-0002	Дюбели типа "К" 6*35	шт	0,11	286	234
01-1302-0001	Дюбели анкерные металлические	шт	3,56	191	158
01-4113-0003	Лента эластичная самоклеящаяся для профилей направляющих «Диктум» длиной 50*3300 мм	м	3,53	233	207
01-4114-0005	Лента электроизоляционная самоклеящаяся разделительная 50 мм	м	3,93	242	115
01-4401-0001	Листы гипсокартонные ГВЛ 10 мм	м <sup>2</sup>	149,40	407	470
01-6302-0001	Бруски деревянные 50*50	д.м	33,30	108	38
01-8903-0004	Шпатлевка «Фугенфиллер ГВ», КНАУФ	кг	21,78	176	174
09-0108-0001	Верхний уголок для крепления наружных элементов двери 100x123 мм	120 шт	4 025,37	39	32
09-0108-0020	Нижний уголок для крепления наружных элементов двери 100x123 мм	120 шт	4 025,37	39	32
09-0406-0001	Профиль направляющий ПН 2 33/40/3,5	м	33,54	179	171
09-0406-0040	Профиль направляющий (на устройство деформационного шва) 27-28	м	21,78	-	29
09-0408-0003	Профиль стоечный ПС-2 50/50/0,6	м	37,35	521	487
01-4102-0001*	Лента армирующая	м		264	286
01-3505-0021*	Материал теплоизоляционный из минеральных волокон	м <sup>2</sup>		266	266
				<b>Стоимость показателей</b>	
Оплата труда рабочих-строителей	сум		37 574,08	32 524,98	
Эксплуатация машин	сум		104,60	74,17	
Материальные ресурсы	сум		421 111,11	363 263,33	
Всего прямые затраты	сум		448 740,69	387 864,68	

Таблица КРЕР 10-06-035

**Устройство перегородок из гипсоволокнистых листов (ГВЛ) по системе «КНАУФ» с двойным металлическим каркасом с пространством для пропуск коммуникаций и двухсторонней обшивкой с обеих сторон (С336)**

*Состав работ:*

01. Разметка проектного положения металлического каркаса.
02. Наклейка уплотнительной ленты на профили, направляющие к конструкциям здания.
03. Установка и крепление направляющих и крайних стоечных профилей к конструкциям здания дюбелями.
04. Установка стоечных профилей в направляющие с креплением.
05. Установка полос из гипсоволокнистых листов для крепления стоечных профилей двух каркасов между собой.
06. Наклейка разделительной ленты в местах сопряжения с поверхностью стен и потолка.
07. Установка гипсоволокнистых листов с креплением их самонарезающими винтами.
08. Укладка в зазубы между стойками теплоизоляционного материала.
09. Грунтование краев ГВЛ.
10. Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты, углублений от винтов - без ленты.
11. Устройство гидроизоляции с дополнительной проклейкой швов уплотнительной гидроизоляционной лентой.
12. Грунтование поверхности.

**Измерители:** 100 м<sup>2</sup> перегородок (за вычетом проемов)

10-06-03501 Устройство перегородок с двойным металлическим каркасом с пространством для пропуск коммуникаций и двухсторонней обшивкой с обеих сторон (С 336)

Индикаторы	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Так. цена, руб.	ГОСТ-985-01
<b>Норма расхода ресурсов</b>				
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
020-1005-5	Рабочие строители среднего разряда 3,7	чел.-ч	114,34	186
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
33-0401	Ножовый электрический	маш.-ч	306,72	0,21
33-0482	Перфораторы электрические	маш.-ч	6,20	1,1
33-0840	Шуроповерты строительные электрические	маш.-ч	5,95	4,5
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
01-0507-0002	Винты самонарезающие с острым концом и зонкующей головкой длиной 30 мм	шт.	0,18	1 804
01-0507-0003	Винты самонарезающие с острым концом и зонкующей головкой длиной 45 мм	шт.	0,54	3 533
01-1701-0001	Грунтовка КНАУФ 'Тифеягрунд	кг	70,11	12
01-1901-0002	Дюбели типа "Ж" 6/35	шт.	0,41	378
01-4113-0003	Лента армирующая самоклеящаяся для профилей направляющих «Диксунтебанд» 50 25000 мм	м	3,32	352
01-4113-0006	Лента уплотнительная гидроизоляционная Флехенлихтабд	м	62,75	38
01-4114-0002	Лента электроизоляционная самоотслаивающаяся разрывательная 30 мм	м	5,95	58
01-4401-0003	Листы гипсоволокнистые влагостойкие ГВЛВ 12,5 мм	м <sup>2</sup>	171,47	428
01-4718-0002	Состав гидроизоляционный Флехеклихт КНАУФ	кг	147,29	50
01-8033-0004	Плитка 'Фугенфиллер ГВ', КНАУФ	кг	21,78	179
09-0408-0001	Профиль направляющий ЛН-С 50 40/0,6	м	33,56	131
09-0408-0003	Профиль стоечный ЛС-2 50 50/0,6	м	37,36	137
01-4502-0001*	Лента армирующая	м		227
01-3506-0001*	Материал межслойный между листами стальной обшивки	кг		192
<b>Стоимостные показатели</b>				
Оплата труда рабочих-строителей		сом		21 267,24
Эксплуатация машин		сом		77,01
Материальные ресурсы		сом		111 877,76
Всего прямые затраты		сом		133 212,01

Таблица КРЕР 10-06-036

Устройство перегородок по системе «КНАУФ» с двутавровым металлическим каркасом и трехслойной обшивкой в листах оцинкованной стали толщиной 0,5 мм между гипсоволокнистыми листами с обеих сторон (С 367)

Состав работ:

Для норм 01:

- Разметка проектного положения металлического каркаса
- Наклейка уплотнительной ленты на профили, примыкающие к конструкциям здания.
- Установка и крепление направляющих и крайних стоечных профилей к конструкциям здания дюбелями.
- Установка стоечных профилей в направляющие с креплением.
- Наклейка разделительной ленты в местах сопряжения с поверхностью стен и потолка.
- Установка гипсоволокнистых листов с креплением их самонарезающими винтами.
- Укладка вазули между стойками направляющего материала.
- Установка листов оцинкованной стали.
- Грунтование кромок ГВЛ.
- Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты, углубленной от винтов - без ленты.
- Грунтование поверхности.

Для норм 02, 03:

- Разметка проектного положения металлического каркаса.
- Наклейка уплотнительной ленты на профили, примыкающие к конструкциям здания.
- Установка и крепление направляющих и крайних стоечных профилей к конструкциям здания дюбелями.
- Установка стоечных профилей в направляющие с креплением.
- Устройство дверных проемов.
- Наклейка разделительной ленты в местах сопряжения с поверхностью стен и потолка.
- Установка гипсоволокнистых листов с креплением их самонарезающими винтами.
- Укладка вазули между стойками направляющего материала.
- Установка листов оцинкованной стали.
- Грунтование кромок ГВЛ.
- Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты, углубленной от винтов - без ленты.
- Грунтование поверхности.

Изготовитель: 100 м<sup>2</sup> перегородок (из вычетов приемов)

Устройство перегородок с одинарными металлическими каркасами в трехслойной обшивкой листами облицовочной стали толщиной 0,5 мм между перфорированными листами с обеих сторон (С 267):

- 10-06-036-01 шумных
- 10-06-036-02 с двумя дверными проемами
- 10-06-036-03 с двумя дверными проемами

Шифр ресурса	Наименование материала, затрат	Ед. изм.	Базисная цена	10-06-036-01	10-06-036-02	10-06-036-03
<b>Итого расходов ресурсов</b>						
1	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
000-1003-5	Рабочие-строители среднего разряда 3,5	чел-ч	114,34	237	240	243
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
33-0401	Ножницы электрические	маш-ч	206,72	0,21	0,33	0,3
33-0452	Перфораторы электрические	маш-ч	6,20	0,82	1,15	1,35
33-0810	Шуроповерты строительно-монтажные	маш-ч	5,95	8,18	9,1	9,3
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
01-0507-0001	Винты самонарезающие с острым концом и закругленной головкой длиной 22 мм	шт	0,11	5 152	5 932	5 912
01-0507-0002	Винты самонарезающие с острым концом и закругленной головкой длиной 30 мм	шт	0,18	1 994	2 214	2 272
01-0507-0003	Винты самонарезающие с острым концом и закругленной головкой длиной 45 мм	шт	0,54	2 670	2 966	3 055
01-1701-0003	Грунтовка КНАУФ "Текнгрунд"	кг	70,11	27	27	27
01-1901-0002	Дюбели типа "К" 6,33	шт	0,41	152	142	124
01-1902-0001	Дюбели анкерные металлические	шт	3,56	82	62	191
01-4113-0005	Лента эластичная самоклеющаяся для профилей направляющих «Дыхательная» 95/30000 мм	м	7,09	126	117	107
01-4114-0005	Лента электроизоляционная самоклеющаяся разделительная 50 мм	м	5,93	177	161	142
01-4401-0002	Листы гипсоволокнистые "В" 12,5 мм	м <sup>2</sup>	171,47	632	679	701
01-6303-0001	Бруски деревянные 50*50	шт	33,80	-	39	34
01-8903-0004	Шпательная "Фундаментлер ГВ" КНАУФ	кг	21,78	275	274	275
09-0108-0001	Верхний уголок для крепления несущих элементов двери 100х125 мм	100 шт.	4 025,57	-	14	30
09-0108-0002	Нижний уголок для крепления несущих элементов двери 100х125 мм	100 шт.	4 025,57	-	14	30
09-0406-0005	Профиль направляющий ПН-6 100/40/0,5	м	46,32	76	86	89
09-0408-0006	Профиль стальной ПС-6 100/50/0,6	м	52,12	382	416	420
10-0208-0001	Сталь листовая оцинкованная толщиной 0,5 мм	м <sup>2</sup>	184,03	449	440	449
01-4102-0001*	Лента армирующая	м		227	249	264
01-5306-0021*	Материал теплоизоляционный на минеральной вате	м <sup>2</sup>		163	163	163
<b>Стоимостные показатели</b>						
Оплата труда рабочих-строителей	сом			27 098,38	27 441,60	27 784,62
Эксплуатация машин	сом			97,16	139,50	120,11
Материальные ресурсы	сом			226 992,01	330 647,46	404 507,64
Итого, прямые затраты	сом			254 187,55	358 218,56	432 412,37

## Для нормы 01:

01. Разметка проектного положения металлического каркаса.
02. Наклейка уплотнительной ленты на направляющие профили и прямые подвесы.
03. Установка и крепление направляющих профилей и прямых подвесов дюбелями.
04. Установка потолочных профилей в направляющие и закрепление их в подвесах.
05. Устройство горизонтальных вставок из ПП-профиля и крепление их на стойками одноуровневыми соединителями.
06. Устройство оконных проемов.
07. Наклейка разделительной ленты в местах сопряжения с поверхностью стен и потолка.
08. Облицовка каркаса гипсоволокнистыми листами с креплением их самонарезающими винтами.
09. Облицовка откосов гипсоволокнистыми листами с применением клея Перлфикс ГЗ.
10. Заделка внешних углов оконных проемов перфорированными уголками с шпаклеванием.
11. Заделка швов между облицовкой откосов и оконной коробкой акриловым герметиком.
12. Грунтование кромок ГВЛ.
13. Заделка швов шпателькой с применением армирующей ленты, поперечных швов и углублений от винтов - без ленты.
14. Грунтование поверхности.

## Для нормы 02:

01. Разметка проектного положения металлического каркаса.
02. Наклейка уплотнительной ленты на направляющие профили и прямые подвесы.
03. Установка и крепление направляющих профилей и прямых подвесов дюбелями.
04. Установка потолочных профилей в направляющие и закрепление их в подвесах.
05. Устройство оконных проемов.
06. Наклейка разделительной ленты в местах сопряжения с поверхностью стен и потолка.
07. Облицовка каркаса гипсоволокнистыми листами с креплением их самонарезающими винтами.
08. Облицовка откосов гипсоволокнистыми листами с применением клея Перлфикс ГЗ.
09. Заделка внешних углов оконных проемов перфорированными уголками с шпаклеванием.
10. Заделка швов между облицовкой откосов и оконной коробкой акриловым герметиком.
11. Грунтование кромок ГВЛ.
12. Заделка швов шпателькой с применением армирующей ленты, поперечных швов и углублений от винтов - без ленты.
13. Грунтование поверхности.

## Для нормы 03:

01. Разметка проектного положения металлического каркаса.
02. Наклейка уплотнительной ленты на направляющие профили и прямые подвесы.
03. Установка и крепление направляющих профилей и прямых подвесов дюбелями.
04. Установка потолочных профилей в направляющие и закрепление их в подвесах.
05. Устройство горизонтальных вставок из ПП-профиля и крепление их на стойками одноуровневыми соединителями.
06. Устройство оконных проемов.
07. Наклейка разделительной ленты в местах сопряжения с поверхностью стен и потолка.
08. Облицовка каркаса гипсоволокнистыми листами с креплением их самонарезающими винтами.
09. Облицовка откосов гипсоволокнистыми листами с применением клея Перлфикс ГЗ.
10. Заделка внешних углов оконных проемов перфорированными уголками с шпаклеванием.
11. Грунтование кромок ГВЛ.
12. Заделка швов шпателькой с применением армирующей ленты, поперечных швов и углублений от винтов - без ленты.
13. Грунтование поверхности.

Для нормы 04:

01. Разметка проектного положения металлического каркаса.
02. Наклейка укладочной ленты на направляющие профили и прямые подвесы.
03. Установка и крепление направляющих профилей и прямых подвесов дюбелями.
04. Установка потолочных профилей и направляющих и закрепление их в дюбелях.
05. Устройство сверных проемов.
06. Наклейка разделительной ленты в местах сопряжения с поверхностью стен и потолка.
07. Обшивка каркаса гипсоволокнистыми листами с креплением их самонарезающими винтами.
08. Обшивка откосов гипсоволокнистыми листами с применением клея Перофикс ГВ.
09. Заделка внешних углов оковых проемов перфорированными уголками с шпаклеванием.
10. Грунтование кромок ГВЛ.
11. Заделка швов шпаклевкой с применением армирующей ленты, поперечных швов и углублений от выноса - без ленты.
12. Грунтование поверхности.

**Измеритель:** 100 м<sup>2</sup> стен (на выноса проемов)

Обшивка стен по одностороннему металлическому каркасу из потолочного профиля гипсоволокнистыми листами (ГВЛ)

- 10-06-037-01 одним слоем с оконным проемом  
 10-06-037-02 двумя слоями с оконным проемом  
 10-06-037-03 одним слоем с дверным проемом  
 10-06-037-04 двумя слоями с дверным проемом

инд. ресурс	Наименование единицы затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	Норма расхода ресурса			
				10-06-037-01	10-06-037-02	10-06-037-03	10-06-037-04
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>						
000 1003-5	Рабочие-строители среднего разряда 3,5	чел.-ч	114,24	87	120	84	107
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
33-0481	Ножницы электрические	маш.-ч	206,72	0,38	0,18	0,47	0,17
33-0482	Перфораторы электрические	маш.-ч	6,20	1,1	1,1	1,57	1,57
33-0840	Шуруповерты строительные-мощные	маш.-ч	5,95	0,2	2,55	2,7	2,53
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01-0505-0004	Винты самонарезающие с острым концом длиной 6 мм	шт.	0,05	829	480	825	325
01-0507-0002	Винты самонарезающие с острым концом и закругленной головкой длиной 30 мм	шт.	0,13	1 855	775	1 913	290
01-0507-0003	Винты самонарезающие с острым концом и закругленной головкой длиной 45 мм	шт.	0,54	-	1 855	-	1 844
01-1503-0001	Герметик акриловый	шт.	129,02	7	7	-	-
01-1701-0003	Грунтовка КНАУФ "Текстурная"	л	70,11	11	12	11	12
01-1901-0002	Дюбеля типа "К" 6х35	шт.	0,41	333	336	354	324
01-3506-0022	Клей «Перофикс», КНАУФ	кг	8,28	66	119	76	123
01-4113-0002	Лента эластичная самоклеящаяся для профилей направляющих «Дихту-профил» 33/30/60 мм	м	2,33	97	93	95	95
01-4114-0005	Лента электроизоляционная самоклеящаяся разделительная 50 мм	м	5,93	44	44	43	43
01-4401-0001	Листы гипсоволокнистые ГВЛ 10 мм	м <sup>2</sup>	149,40	107	212	113	225
01-6302-0002	Бруски деревянные 50*27	п.м	21,86	-	-	37	37
01-8003-0004	Шпатлевка «Фугенфиллер ГВ», КНАУФ	кг	21,78	45	96	42	84
09-0407-0040	Полоса оцинкованная	шт.	5,70	340	240	262	252
09-0407-0020	Профиль угловой	м	17,32	46	46	-	-
09-0407-0040	Профиль направляющий (на устройстве дифференциального шва) 27/28	м	21,78	77	77	79	79
09-0407-0001	Профиль потолочный	м	29,95	200	236	217	247

Шифр ресурса	Наименование единиц измерения	Ед. измер.	Баз. цена, сом	10-06-078-01	10-06-078-02	10-06-078-03	10-06-078-04
09-0409-0001 01-3102-0001*	Соединители односторонние <i>Тема арматурная</i>	шт. л	8,71	116	-	114	-
<b>Сводные показатели</b>							
Оплата труда рабочих-строителей	сом		9 047,53	13 720,60	9 604,56	12 274,38	
Зарплата машинистов	сом		98,46	59,20	120,58	60,52	
Материальные ресурсы	сом		32 556,05	48 696,40	31 849,19	30 055,90	
Всего прямые затраты	сом		42 602,09	62 476,40	42 574,33	62 350,80	

Таблица КРЕР 10-06-038 **Облицовка стен по системе «КНАУФ» по одиночному металлическому каркасу из ПН и ПС профилей гипсоволокнистыми листами в один слой (С 665)**

*Систем работ*

Для нормы 01:

- Разметка проектного положения металлического каркаса.
- Наклейка уплотнительной ленты на направляющие профили.
- Установка и крепление направляющих профилей к полу и потолку дюбелями.
- Установка стоечных профилей в направляющие с креплением.
- Устройство горизонтальных вставок из ПН профиля.
- Устройство оконных проемов.
- Наклейка разделительной ленты в местах сопряжения с поверхностью стен и потолка.
- Обшивка каркаса гипсоволокнистыми листами с креплением их самонарезающими винтами.
- Облицовка каркаса гипсоволокнистыми листами с применением клея Перл фикс ПВ.
- Заделка внешних углов оконных проемов литефицированными уголками с шпательованием.
- Заделка швов между облицовкой стенов и оконной коробкой акриловым герметиком.
- Грунтование кромок ПВЛ.
- Заделка швов шпателькой с применением армирующей ленты, углублений от винтов - без ленты.
- Грунтование поверхности.

Для нормы 02:

- Разметка проектного положения металлического каркаса.
- Наклейка уплотнительной ленты на направляющие профили.
- Установка и крепление направляющих профилей к полу и потолку дюбелями.
- Установка стоечных профилей в направляющие с креплением.
- Устройство горизонтальных вставок из ПН профиля.
- Устройство дверных проемов.
- Наклейка разделительной ленты в местах сопряжения с поверхностью стен и потолка.
- Обшивка каркаса гипсоволокнистыми листами с креплением их самонарезающими винтами.
- Облицовка каркаса гипсоволокнистыми листами с применением клея Перл фикс ПВ.
- Грунтование кромок ПВЛ.
- Заделка швов шпателькой с применением армирующей ленты, углублений от винтов - без ленты.
- Грунтование поверхности.

**Намерения: 100 м<sup>2</sup> стен (за вычетом проемов)**

Облицовка стен по одиночному металлическому каркасу из ПН и ПС профилей

гипсоволокнистыми листами в:

10-06-078-01 один слой (С 665); оконных проемов

10-06-078-02 один слой (С 665); с дверными проемами

Шифр ресурса	Наименование единиц измерения	Ед. измер.	Баз. цена, сом	10-06-078-01	10-06-078-02
<b>Норма расхода ресурсов</b>					
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>				
000-1003-0	Работы-субриботы среднего разряда 3,5	чел.-ч	314,34	71	69
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
33-0461	Бойницы электрические	маш.-ч	206,72	0,38	0,18
33-0462	Перфораторы электрические	маш.-ч	6,20	0,51	0,87
33-0840	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	5,95	1,55	1,02
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
01-0307-0002	Винты самонарезающие с острым концом и жидущей головкой длиной 30 мм	шт.	0,18	1 855	1 743
01-1303-0001	Герметик акриловый	шт.	129,02	7	-
01-1701-0007	Грунтовка КНАУФ "Тиффанирунд"	кг	70,11	11	11
01-1901-0002	Дюбеля типа "К" 6-35	шт.	0,41	153	149
01-3006-0002	Клей "Перлфикс" КНАУФ	кг	8,28	60	76

Шифр ресурса	Единица измерения элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	10-06-039-01	10-06-039-02
01-1113-0004	Лента эластичная самоклеящаяся для профилей направляющих «Диксбургбагд» 70, 30000 мм	м	5,28	116	117
01-1114-0005	Лента электроизоляционная самоклеящаяся разделительная 50 мм	м	5,95	82	80
01-1401-0001	Листы гипсоволокнистые ГВЛ 10 мм	м <sup>2</sup>	140,40	107	112
01-6302-0003	Бруски деревянные 75*50	куб.м	50,73	-	37
01-8903-0004	Штативка "Фугезфюллер ГВ", КЗЛФФ	шт.	21,78	45	42
09-0403-0020	Профиля угловые	м	17,32	46	-
09-0406-0036	Профиль направляющий ПН-4 75*40*0,6	м	37,65	121	122
09-0408-0035	Профиль стоечный ПС-4 75*50*0,6	м	43,89	225	234
01-4102-0001	Лента армирующая	м		120	127
<b>Стоимостные показатели:</b>					
Оплата труда рабочих-строителей	руб.			6 232,48	7 389,46
Эксплуатация машин	руб.			90,93	62,34
Материальные ресурсы	руб.			35 857,62	37 280,17
Всего, прямые затраты	руб.			44 181,03	45 230,97

**Таблица КРЕР 10-06-039** Облицовка стен по системе «КНАУФ» по оцинкованному металлическому каркасу из ПН и ПС профилей гипсоволокнистыми листами в два слоя (С 666)

*Состав работ:*

Для нормы 01:

01. Разметка проектного положения металлического каркаса
02. Наклейка утилизительной ленты на направляющие профили
03. Установка и крепление направляющих профилей к полу и потолку дюбелями.
04. Установка стоечных профилей в направляющие с креплением
05. Устройство оконных проемов.
06. Наклейка разделительной ленты в местах сопряжения с поверхностью стен и потолка.
07. Облицовка каркаса гипсоволокнистыми листами с креплением их самонарезающими винтами
08. Облицовка оконных гипсоволокнистыми листами с применением клея Перификс ГВ.
09. Заделка внешних углов оконных проемов перфорированными уголками с полиакрилатом.
10. Грунтование кромок ГВЛ.
11. Заделка шва между облицовочной стеной и основой коробки перфорированным герметиком.
12. Заделка шва полиакрилатом с применением армирующей ленты, углублений от винтов - без ленты.
13. Грунтование поверхности.

Для нормы 02:

01. Разметка проектного положения металлического каркаса.
02. Наклейка утилизительной ленты на направляющие профили
03. Установка и крепление направляющих профилей к полу и потолку дюбелями.
04. Установка стоечных профилей в направляющие с креплением
05. Устройство дверных проемов.
06. Наклейка разделительной ленты в местах сопряжения с поверхностью стен и потолка.
07. Облицовка каркаса гипсоволокнистыми листами с креплением их самонарезающими винтами.
08. Облицовка проемов гипсоволокнистыми листами с применением клея Перификс ГВ.
09. Грунтование кромок ГВЛ
10. Заделка шва полиакрилатом с применением армирующей ленты, углублений от винтов - без ленты.
11. Грунтование поверхности.

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> стеной (за вычетом проемов)

Облицовка стен по оцинкованному металлическому каркасу из ПН и ПС профилей гипсоволокнистыми листами в:

10-06-039-01 два слоя (С 666): с оконным проемом

10-06-039-02 два слоя (С 666): с дверным проемом

Шифр ресурса	Единица измерения элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	10-06-039-01	10-06-039-02
<b>Норма расхода ресурсов</b>					
1	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>				
000-1003-5	Рабочие-строители среднего разряда 3,5	чел.-ч	114,34	97	92
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
33-0401	Ножницы электрические	маш.-ч	206,72	0,47	1,17
33-0402	Перфораторы электрические	маш.-ч	6,20	0,53	0,87
33-0840	Суровомерцы строительно-измерительные	маш.-ч	5,95	2,16	2,2

Инд. ресурс	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Ед. цена, руб.	10-06-040-01	10-06-040-02
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
01-0507-0002	Винты самонарезающие с острым концом и резьбовой головкой длиной 50 мм	шт	0,18	755	790
01-0507-0003	Винты самонарезающие с острым концом и резьбовой головкой длиной 45 мм	шт	0,54	1 835	1 814
01-1303-0001	Герметик акриловый	шт.	129,02	7	-
01-1701-0003	Грунтовка КНАУФ "Тифонгрэнд"	кг	70,21	12	12
01-1901-0002	Дюбели типа "К" 6/35	шт.	0,41	153	149
01-3506-0022	Клей «Парафикс», КНАУФ	кг	8,28	119	137
01-4113-0004	Лента эластичная самоклеящаяся для профилей направляющих «Дикстайлбанда» 30x30x30 мм	м	5,28	116	117
01-4114-0005	Лента электроизоляционная самоклеящаяся разделительная 50 мм	м	5,93	82	90
01-4401-0001	Листы гипсоволокнистые ГВЛ 10 мм	м <sup>2</sup>	149,40	212	225
01-6102-0003	Брусочки деревянные 75x50	шт	50,73	-	37
01-8903-0004	Шпателька "Футершюллер ГВ", КНАУФ	кг	21,73	26	84
09-0403-002E	Трещинка угловая	м	17,32	0	-
09-0406-000E	Трещинка направляющая ПН-4 75x45x0,6	м	17,63	84	86
09-0408-000E	Трещинка стечная ПС-4 75x50x0,6	м	43,89	225	234
01-4162-0001*	Лента армирующая	м		133	133
			<b>Стоимостные показатели</b>		
Оплата труда рабочих строителей		руб		11 090,98	10 579,28
Эксплуатация машин		руб		121,00	83,62
Материальные ресурсы		руб		52 772,84	55 094,86
Прочие прямые затраты		руб		63 976,62	55 667,76

Таблица КРЕР 10-06-040

**Устройство подвесных потолков из гипсоволокнистых листов (ГВЛ) по системе «КНАУФ»**

*Система работ*

Для нормы 01:

01. Разметка проектного положения металлического каркаса.
02. Установка дюбелей с гайками и шайбами.
03. Установка основных и несущих профилей.
04. Соединение профилей между собой двухуровневыми соединителями.
05. Настилка разделительной ленты в местах сопряжения с поверхностями стен и потолка.
06. Обшивка каркаса гипсоволокнистыми листами с креплением их самонарезающими винтами.
07. Грунтование кромок ГВЛ.
08. Заделка швов шпателькой с применением армирующей ленты, углубленной от винтов - без ленты.
09. Грунтование поверхности.

Для нормы 02:

01. Разметка проектного положения металлического каркаса.
02. Наклейка уплотнительной ленты на направляющие профили.
03. Установка и крепление дюбелей на направляющие профили.
04. Установка подвесов с гайками и шайбами.
05. Установка основных и несущих профилей.
06. Соединение профилей между собой одноуровневыми соединителями.
07. Настилка разделительной ленты в местах сопряжения с поверхностями стен и потолка.
08. Обшивка каркаса гипсоволокнистыми листами с креплением их самонарезающими винтами.
09. Грунтование кромок ГВЛ.
10. Заделка швов шпателькой с применением армирующей ленты, углубленной от винтов - без ленты.
11. Грунтование поверхности.

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> потолка

10-06-040-01 Устройство подвесных потолков: двухуровневых (П 2'2)

10-06-040-02 Устройство подвесных потолков: одноуровневых (П 2'1)

Инд. ресурс	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Ед. цена, руб.	10-06-040-01	10-06-040-02
<b>Норма расхода ресурсов</b>					
<b>I ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
000-1003-5	Рабочие-строители среднего разряда 3,5	шт.-ч	114,34	100	105
<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
33-0401	Стоянки электрические	маш.-ч	206,72	0,18	0,25
33-0462	Перфораторы электрические	маш.-ч	6,20	0,49	1,3

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	И-дентификатор	И-дентификатор
33-0940	Шуруповёрты строительные-механические	маш.-ч	5,95	2,4	2,9
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
01-0505-0004	Листы армирующие с острым концом длиной 9 м	шт	0,09	426	368
01-0507-0007	Листы армирующие с острым концом и загнутой головкой длиной 30 м	шт	0,18	2467	2132
01-1701-0003	Срунтова КНАУФ "Тифенгрунд"	кг	70,11	31	31
01-1901-0002	Дюбели типа "К" 6*35	шт.	0,41	-	322
01-1902-0002	Дюбели анкерные металлические с пролом	шт.	6,26	148	67
01-4114-0005	Лента электроизоляционная самостягивающаяся разделительная 50 мм	м	3,93	135	175
01-4401-0004	Листы гипсокартонные малоформатные многослойные 1200x1200x10 мм	м <sup>2</sup>	158,54	110	111
01-8903-0004	Шпательная "Фугенфиллер ТВ", КНАУФ	кг	21,78	90	90
05-0402-0060	Тала подвесов	шт.	0,12	48	67
09-0406-0040	Профиль направляющий (на устройство деформационного шва) 20x28	м	27,78	-	178
09-0407-0071	Профиль углообразный	м	29,95	296	285
09-0409-0002	Соединители профилей двухуровневые ПП	100 шт	364,86	329	-
09-0409-0003	Соединители профилей одноуровневые ПП	100 шт	871,31	-	159
09-0410-0020	Удлинитель профилей 60x27	м	3,25	72	54
01-4102-0001*	Темля армирующая	м		127	123
<b>Стоимость заказа (руб.)</b>					
Оплата труда рабочих строителей	сом		11434,00	12005,70	
Эксплуатация машин	сом		34,03	77,00	
Материальные ресурсы	сом		154081,50	171881,18	
Всего, прочие затраты	сом		160379,23	183063,88	

**Раздел 7. ПЕРЕГОРОДКИ, ОБШИЦОВКИ СТЕП, ПОДВЕСНЫЕ ПОТОЛКИ ИЗ  
АРМИРОВАННЫХ ЦЕМЕНТНО-МИНЕРАЛЬНЫХ ПЛИТ АКВАПАНЕЛЬ  
ВНУТРЕННЯЯ ПО СИСТЕМЕ «КНАУФ»**

**Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» с односторонним металлическим каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон (С 381)**

Таблица КРЕР 10-07-001

*Сложные работы*

01. Наклейка уплотнительной ленты для примыкания профилей.
02. Монтаж каркаса.
03. Укладка в пазуха между стойками изоляционного материала.
04. Обшивка каркаса цементными плитами.
05. Заделка стыков в местах примыкания обшивки из плит к стенам, потолку и полу.

**Измеритель:** 100 м<sup>2</sup> перегородок (за вычетом проемов)

10-07-001-01 Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» с односторонним металлическим каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон (С 381)

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	И-дентификатор
<b>Норма расхода ресурсов</b>				
1	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
001-1005-5	Рабочие-строители среднего разряда 3,5	чел.-ч	114,34	117
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,42
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
03-0327	Подъемники (ручные) вместимостью до 200 кг, одномаховые, высота подъема 4,5 м	маш.-ч	212,01	0,42
13-0500	Шуруповёрты	маш.-ч	8,69	3
33-0401	Проводки электрические	маш.-ч	206,72	0,56
35-0407	Перфораторы электрические	маш.-ч	6,20	0,6
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
01-1913-0001	Дюбели с шурупом 6*35 мм	100 шт.	69,55	1,69

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Значение, ед.	10-07-001-01
01-3503-0002	Клей полиуретановый однокомпонентный для швов, объем 310 мл (АКВАПАНЕЛЬ)	шт.	283,70	35
01-4113-0003	Лента эластичная самоклеящаяся для профилей направляющих «Дихтунгбанд» 50/3000 мм	м	3,32	126
01-6702-0001	Плита армированная цементно-минеральная АКВАПАНЕЛЬ внутренняя	м²	689,14	206
01-9202-0001	Шурупы с острым концом (SN25) 4,2 25 мм (АКВАПАНЕЛЬ)	1000 шт.	632,71	3,06
09-0406-0001	Профиль направляющий ПН-2 50/40/0,6	м	33,34	71
09-0408-0003	Профиль стоечный ПС-2 50/50/0,6	м	37,36	202
01-3506-0021*	Материал теплоизоляционный из минеральной ваты	м³		103

Стоимостные показатели

Оплата труда рабочих-строителей	сум	12 806,98
Эксплуатация машин	сум	236,69
в том числе оплата труда машинистов	сум	68,51
Материальные ресурсы	сум	163 718,80
Всего, прямые затраты	сум	176 761,57

Таблица КРЕР 10-07-002

Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «ЖБАУФ» с одинарным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С 382)

Состав работ.

1. Наклейка уплотнительной ленты для прижимания профилей.
2. Монтаж каркаса.
3. Укладка в пазухи между стойками изоляционного материала.
4. Обшивка каркаса цементными плитами.
5. Задкавка стыков в местах прижимания обшивки из плит к стенам, потолку и полу.

Измеритель: 100 м² перегородок (за вычетом проемов)

10-07-002-01 Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «ЖБАУФ» с одинарным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С 382)

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Значение, ед.	10-07-002-01
Формы расхода ресурсов				
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
000-1005-5	Рабочие-строители среднего разряда 3,5	чел.-ч	114,34	152
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч		0,82
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
03-0327	Подъемник грузоподъемностью до 500 кг: однооперный, высота подъема 45 м	маш.-ч	217,01	0,82
13-0900	Шуруповерты	маш.-ч	8,69	4,75
33-0401	Ножины электрические	маш.-ч	206,72	0,1
33-0463	Перфораторы электрические	маш.-ч	6,20	0,6
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
01-1913-0001	Дюбели с шурупом 6-35 мм	100 шт.	69,65	1,69
01-3503-0002	Клей полиуретановый однокомпонентный для швов, объем 310 мл (АКВАПАНЕЛЬ)	шт.	283,70	66
01-4113-0003	Лента эластичная самоклеящаяся для профилей направляющих «Дихтунгбанд» 50/3000 мм	м	3,32	126
01-6702-0001	Плита армированная цементно-минеральная АКВАПАНЕЛЬ внутренняя	м²	689,14	412
01-9202-0001	Шурупы с острым концом (SN25) 4,2 25 мм (АКВАПАНЕЛЬ)	1000 шт.	632,71	3,06
01-9202-0002	Шурупы с острым концом (SN36) 4,2 39 мм (АКВАПАНЕЛЬ)	1000 шт.	994,76	3,05
09-0406-0001	Профиль направляющий ПН-2 50/40/0,6	м	33,34	71
09-0408-0003	Профиль стоечный ПС-2 50/50/0,6	м	37,36	202
01-3506-0021*	Материал теплоизоляционный из минеральной ваты	м³		103
Стоимостные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей	сум	17 376,68		
Эксплуатация машин	сум	245,62		
в том числе оплата труда машинистов	сум	174,65		
Материальные ресурсы	сум	318 077,75		
Всего, прямые затраты	сум	335 701,05		

Таблица КСРЕР 10-07-003

Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» с двойным металлическим каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон (С 385-1)

Состав работ:

01. Настройка уплотнительной ленты для примыкания профилей.
02. Монтаж каркаса
03. Укладка в пазухи между стойками изоляционного материала.
04. Обшивка каркаса цементными плитами
05. Заделка стыков в местах примыкания обшивки из плит к стенам, потолку и полу.

Измерительная: 100 м<sup>2</sup> перегородок (за вычетом проемов)

Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ

10-07-003-01 внутренняя по системе «КНАУФ» с двойным металлическим каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон (С 385-1)

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Нормативное кол.	Ц. 01-003-01
<b>Нормы расхода ресурсов</b>				
1	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
000-1003-5	Рабочие-строители среднего разряда 3,5	чел-ч	114,34	129
2	Затраты труда машинистов	чел-ч		0,42
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
03-0327	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг, одноярусные, высота подъема 45 м	маш-ч	217,01	0,47
10-0930	Шуруповерты	маш-ч	8,59	2,64
33-0101	Покрасочные электрические	маш-ч	208,72	0,21
33-0452	Периферия электрическая	маш-ч	5,28	1,15
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
03-1913-0001	Дробели с шурупом 6*35 мм	100 шт.	69,65	3,25
03-3505-0002	Клей полиуретановый однокомпонентный для швов, объем 310 мл (АКВАПАНЕЛЬ)	шт	287,79	33
01-4113-0003	Лента эластичная замкнутая для профилей направляющих «Дихту» (глубина) 50/30000 мм	м	7,72	243
03-6702-0001	Плита армированная цементно-минеральная АКВАПАНЕЛЬ внутренняя	м <sup>2</sup>	489,14	206
03-9202-0001	Шурупы с острым концом (SN25) 4,2*25 мм (АКВАПАНЕЛЬ)	1000 шт.	622,71	3,07
09-0406-0001	Профиль направляющий ПС-2 50/40/0,6	м	33,54	14
09-0108-0002	Профиль стоечный ПС-2 50/30/0,6	м	37,36	104
01-2306-00217	Материал теплоизоляционный из минеральных ваточек	м <sup>3</sup>		1,63
<b>Ценовые показатели</b>				
	Оплата труда рабочих-строителей	сум		14 749,86
	Эксплуатация машин	сум		171,13
	в том числе оплата труда машинистов	сум		31,89
	Материальные ресурсы	сум		174 276,41
	Всего, прямые затраты	сум		189 197,40

Таблица КСРЕР 10-07-004

Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» с двойным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С 385-2)

Состав работ:

01. Настройка уплотнительной ленты для примыкания профилей.
02. Монтаж каркаса
03. Укладка в пазухи между стойками изоляционного материала
04. Обшивка каркаса цементными плитами
05. Заделка стыков в местах примыкания обшивки из плит к стенам, потолку и полу.

Измерительная: 100 м<sup>2</sup> перегородок (за вычетом проемов)

Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ

10-07-004-01 внутренняя по системе «КНАУФ» с двойным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С 385-2)

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	10-07-2001
<b>Норма расхода ресурсов</b>				
1	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
000-1003-5	Рабочие-строители среднего разряда 3,5	чел.-ч	114,34	192
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,85
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
03-0327	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг; одноконовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	217,01	0,85
13-0900	Шуруповерты	маш.-ч	8,69	4,75
33-0401	Ножницы электрические	маш.-ч	206,72	0,21
33-0462	Перфораторы электрические	маш.-ч	6,20	1,1
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
01-1913-0001	Дюбеля с шурупом 6x35 мм	100 шт.	65,64	3,25
01-3105-0002	Клей полиуретановый элакомпенсированный для швов, объем 310 мл (АКВАПАНЕЛЬ)	шт.	283,79	66
03-4113-0003	Лента эластичная самоклеящаяся для профилей направляющих «Дихтунгбанд» 50x3000 мм	м	3,32	293
03-6702-0001	Плита армированная цементно-минеральная АКВАПАНЕЛЬ внутренняя	м <sup>2</sup>	682,14	412
01-9202-0001	Шурупы с острым концом (SN35) 4,2x25 мм (АКВАПАНЕЛЬ)	1000 шт.	631,71	3,05
01-9202-0002	Шурупы с острым концом (SN35) 4,2x39 мм (АКВАПАНЕЛЬ)	1000 шт.	494,76	3,05
09-0405-0001	Профиль направляющий ПН-2 50x40x0,6	м	33,54	141
09-0408-0003	Профиль стоечный ПС-2 50x50x0,6	м	37,36	454
01-3336-0021*	Материал тепло-звукоизоляционный из минеральных волокон	м <sup>2</sup>		103
<b>Стоимостные показатели</b>				
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		21 951,28
Эксплуатация машин		руб.		271,97
<i>в том числе оплата труда машинистов</i>		руб.		159,58
Материальные ресурсы		руб.		318 533,37
Всего, прямые затраты		руб.		339 864,62

Таблица КРПР 10-07-005

Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» с двойным разнесенным металлическим каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон (С 386-1)

*Сложная работа.*

01. Наклейка уплотнительной ленты для примыкания профилей.
02. Монтаж каркаса
03. Укладка в пазухи между стойками теплоизоляционного материала.
04. Обшивка каркаса цементными плитами.
05. Задатка швов в местах примыкания обшивки из плит к стенам, потолку и полу.

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> перегородок (за вычетом проемов)

10-07-005-01 Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» с двойным разнесенным металлическим каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон (С 386-1)

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	10-07-2001
<b>Норма расхода ресурсов</b>				
1	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
000-1003-5	Рабочие-строители среднего разряда 3,5	чел.-ч	114,34	162,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч		0,46
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
03-0327	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг; одноконовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	217,01	0,46
13-0900	Шуруповерты	маш.-ч	8,69	4,03
33-0401	Ножницы электрические	маш.-ч	206,72	0,21
33-0462	Перфораторы электрические	маш.-ч	6,20	1,06
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
01-1913-0001	Дюбеля с шурупом 6x35 мм	100 шт.	69,63	3,25
01-3105-0002	Клей полиуретановый элакомпенсированный для швов, объем 310 мл (АКВАПАНЕЛЬ)	шт.	283,79	33
03-4113-0003	Лента эластичная самоклеящаяся для профилей направляющих «Дихтунгбанд» 50x3000 мм	м	3,32	242

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Ед. цена, руб.	10-07-2013
01-6702-0001	Плита армированная цементно-минеральная АКВАПАНЕЛЬ внутренняя	м <sup>2</sup>	689,14	237
01-9302-0001	Шурупы с острым концом (SN25) 4,2/25 мм (АКВАПАНЕЛЬ)	1000 шт.	632,71	3,32
09-0406-0001	Профиль направляющий ПН-2 50/40/0,6	м	33,54	141
09-0408-0003	Профиль стоечный ПС-2 50/50/0,6	м	37,26	404
01-5506-0021*	Материал теплоизоляционный из минеральной ваты	м <sup>2</sup>		192
Суммарные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей	руб.			18 534,51
Эксплуатация машин:	руб.			146,56
в том числе оплата труда машинистов	руб.			73,28
Материальные ресурсы	руб.			195 786,73
Всего, прямые затраты	руб.			214 507,80

Таблица КРЕР 10-07-006

Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» с двойным разнесенным металлическим каркасом и двухсторонней обшивкой с обеих сторон (С 386-2)

Состав работ

01. Навешивка уплотнительной ленты для примыкания профилей.
02. Монтаж каркаса.
03. Укладка в пазухи между стойками теплоизоляционного материала.
04. Обшивка каркаса цементными плитами.
05. Заделка стыков в местах примыкания обшивки к боковым стенам, потолку и полу.

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> перегородок (та включает приемов)

10-07-006-01 Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» с двойным разнесенным металлическим каркасом и двухсторонней обшивкой с обеих сторон (С 386-2)

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Ед. цена, руб.	10-07-2013
Норма расхода ресурсов				
1	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
000-1003-5	Рабочие-строители среднего звена 3,5	чел.-ч	114,24	152,5
2	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч		0,86
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
05-0377	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг однооперные высота подъема -5 м	маш.-ч	212,01	0,86
15-0900	Шуруповёрты	маш.-ч	8,69	7,56
33-0101	Болгарки электрические	маш.-ч	206,72	0,21
33-0462	Перфораторы электрические	маш.-ч	9,29	1,36
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
01-1913-0001	Дюбели с шурупами 6/35 мм	100 шт.	69,68	3,25
01-5506-0002	Клей полиуретановый однокомпонентный для швов, объем 110 мл (АКВАПАНЕЛЬ)	шт.	283,79	65
01-4115-0003	Лента эластичная самоклеящаяся для профилей направляющих «Дилит» высота 50/30000 мм	м	3,32	242
01-6702-0001	Плита армированная цементно-минеральная АКВАПАНЕЛЬ внутренняя	м <sup>2</sup>	689,14	423
01-9302-0001	Шурупы с острым концом (SN25) 4,2/25 мм (АКВАПАНЕЛЬ)	1000 шт.	632,71	3,32
01-9302-0003	Шурупы с острым концом (SN39) 4,2/39 мм (АКВАПАНЕЛЬ)	1000 шт.	994,76	3,32
09-0406-0001	Профиль направляющий ПН-2 50/40/0,6	м	33,54	141
09-0408-0003	Профиль стоечный ПС-2 50/50/0,6	м	37,26	404
01-5506-0021*	Материал теплоизоляционный из минеральной ваты	м <sup>2</sup>		192
Суммарные показатели				
Оплата труда рабочих-строителей	руб.			20 873,48
Эксплуатация машин:	руб.			502,31
в том числе оплата труда машинистов	руб.			141,22
Материальные ресурсы	руб.			150 145,74
Всего, прямые затраты	руб.			211 522,53

Таблица КРЕР 10-07-007

**Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» с деревянным каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон (С 388)**

*Состав работ:*

01. Наклейка уплотнительной ленты для прижима профилей.
02. Монтаж каркаса.
03. Укладка в пазухи между стойками теплоизоляционного материала.
04. Обшивка каркаса цементными плитами.
05. Заделка стыков в местах прижима обшивки из плит к стенам, потолку и полу.

**Измеритель:** 100 м<sup>2</sup> перегородок (за вычетом проемов)

Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» с деревянным каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон (С 388)

10-07-007-01

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Емк. изм., сом.	КС 07 0,7-01
<b>Норма расхода ресурсов</b>				
<b>0</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
000-1300-3	Рабочие-строители среднего разряда 3,5	чел.-ч	114,34	95
<b>1</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч		0,49
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
03-0327	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномаховые, высота подъема 45 м	маш.-ч	217,21	0,49
13-0950	Шурупверты	маш.-ч	8,69	2,31
33-0452	Перфораторы электрические	маш.-ч	6,20	0,53
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
01-1507-0003	Дробилка пластмассовая с шурупом 12x70 мм	10 шт.	24,16	1,02
01-1505-0002	Клей полиуретановый однокомпонентный для плит, объем 310 мл (АКВАПАНЕЛЬ)	шт.	283,70	33
01-4113-0003	Лента эластичная самоклеющаяся для профилей направляющих «Дилитун-обивка» 50/30000 мм	м	3,32	126
01-0303-0073	Брус хвойных пород обрезной длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм 21 сорта	м <sup>3</sup>	12 975,38	1,22
01-6703-0031	Плита армированная цементно-минеральная АКВАПАНЕЛЬ внутренняя	м <sup>2</sup>	689,14	206
01-8203-0031	Шурупы с острым концом (S25) 4,2-35 мм (АКВАПАНЕЛЬ)	1000 шт.	632,71	3,35
01-5305-0021*	Материал теплоизоляционный на минеральной вате	м <sup>3</sup>		163
<b>Стоимостные показатели</b>				
Оплата труда рабочих-строителей		сом		11 205,32
Эксплуатация машин		сом		131,74
в том числе оплата труда машинистов		сом		39,46
Материальные ресурсы		сом		169 542,13
<b>Всего прямые затраты:</b>		сом		<b>180 879,19</b>

Таблица КРЕР 10-07-008

**Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» с деревянным каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С 389)**

*Состав работ:*

01. Наклейка уплотнительной ленты для прижима профилей.
02. Монтаж каркаса.
03. Укладка в пазухи между стойками теплоизоляционного материала.
04. Обшивка каркаса цементными плитами.
05. Заделка стыков в местах прижима обшивки из плит к стенам, потолку и полу.

**Измеритель:** 100 м<sup>2</sup> перегородок (за вычетом проемов)

Устройство перегородок из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» с деревянным каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С 389)

10-07-008-01

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Емк. изм., сом.	КС 07 0,7-01
<b>Норма расхода ресурсов</b>				
<b>0</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
000-1300-3	Рабочие-строители среднего разряда 3,5	чел.-ч	114,34	129

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	П.07-06-01
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		0,88
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
03-0327	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномаховые, высота подъема 45 м	маш.-ч	217,01 164,21	0,88
13-0903	Шуруповерты	маш.-ч	8,69	4,9
33-0162	Преобразователи электрические	маш.-ч	6,20	2,58
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
01-1907-0002	Дюбели полипропиленовые с шурупом 12х30 мм	шт.	24,76	1,07
01-3505-0002	Клей полиуретановый однокомпонентный для швов, объем 310 мл (АКВАПАНЭЛЬ)	шт.	783,70	60
01-4113-0003	Лента эластичная самоклеящаяся для профилей направляющих «Дихтунгсбанд» 50-30000 мм	м	3,32	721
01-6702-0003	Бруска двойных пород хвойные длиной 4-6,0 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм К сорта	м <sup>3</sup>	12 973,48	1,22
01-6702-0001	Плита армированная цементно-минеральная АКВАПАНЭЛЬ внутренняя	м <sup>2</sup>	683,14	412
01-9202-0001	Шурупы с острым концом (SN25) 4,2 35 мм (АКВАПАНЭЛЬ)	1000 шт.	672,71	3,05
01-9202-0002	Шурупы с острым концом (SN39) 4,2 39 мм (АКВАПАНЭЛЬ)	1000 шт.	994,76	3,05
01-3306-0001*	Материал теплоизоляционный из минеральных ват	м <sup>3</sup>		743
<b>Стоимостные показатели</b>				
Оплата труда рабочих-строителей		сум.		14 749,85
Эксплуатация машин		сум.		237,13
в том числе оплата труда машинистов		сум.		164,50
Материальные ресурсы		сум.		323 894,49
Всего, прямые затраты		сум.		338 871,50

**Облицовка стен армированными цементно-минеральными плитами АКВАПАНЭЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» по одиночному металлическому каркасу из потолочного профиля одним или двумя слоями плит (С 683)**

Таблица КРЕР 10-07-009

*Состав работ:*

01. Наклейка уплотнительной ленты для примыкания профилей.
02. Монтаж каркаса
03. Облицовка каркаса цементными плитами.
04. Заделка стыков в местах примыкания облицовки к плитам стен, потолку и полу

Нормы расхода: 100 м<sup>2</sup> стен (за вычетом проемов)

Облицовка стен армированными цементно-минеральными плитами АКВАПАНЭЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» по одиночному металлическому каркасу из потолочного профиля:

- 10-07-009-01 одним слоем  
10-07-009-02 двумя слоями

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	П.07-06-01	
				06-01	06-02
<b>Нормы расхода ресурсов</b>					
1	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>				
003-1003-5	Рабочие-строители среднего разряда 3,5	чел.-ч.	111,34	83	106
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.		0,24	0,42
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
03-0327	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномаховые, высота подъема 45 м	маш.-ч	217,01 164,21	0,24	0,42
13-0903	Шуруповерты	маш.-ч	8,69	1,43	2,34
33-0401	Бюбаны электрические	маш.-ч	206,72	0,1	0,1
33-0162	Преобразователи электрические	маш.-ч	6,20	0,95	1,1
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
01-1913-0001	Дюбели с шурупом 6*35 мм	100 шт.	69,65	1,52	1,57
01-3505-0002	Клей полиуретановый однокомпонентный для швов, объем 310 мл (АКВАПАНЭЛЬ)	шт.	783,70	16,6	23
01-4113-0003	Лента эластичная самоклеящаяся для профилей направляющих «Дихтунгсбанд» 50-30000 мм	м	3,32	80	86
01-6702-0001	Плита армированная цементно-минеральная АКВАПАНЭЛЬ внутренняя	м <sup>2</sup>	683,14	103	206
01-9202-0001	Шурупы с острым концом (SN25) 4,2 35 мм (АКВАПАНЭЛЬ)	1000 шт.	672,71	1,52	1,53

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	10-07-001-1	10-07-001-02
01-9203-0002	Шурупы с острым концом (SN39) 4,2*39 мм (АКВАПАНЕЛЬ)	1000 шт.	994,76	-	1,52
01-9206-0020	Шурупы самонарезающие (L.N) 3,5*9,5 мм	100 шт.	3,07	1,52	1,52
09-0407-0020	Подвес с зажимом для ПП-профиля 50*27 мм	100 шт.	680,71	6,7	0,7
09-0406-0005	Профиль направляющий ПН 28.27 0,6	м	21,78	71	71
09-0407-0020	Профиль потолочный ПП 60.27 0,6	м	29,95	202	202
<b>Стоимостные показатели</b>					
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		9 496,22	12 120,04
Эксплуатация машин		руб.		91,57	144,18
в том числе оплата труда машинистов		руб.		39,47	63,97
Материальные ресурсы		руб.		89 176,84	162 272,98
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		<b>94 768,13</b>	<b>174 537,20</b>

**Таблица КРЕР 10-07-010** Облицовка стен армированными цементно-минеральными плитами АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» по одностороннему металлическому каркасу из ШН и ПС профилей в один слой (С 685)  
*Состав работ:*

01. Наклейка уплотнительной ленты для примыкания профилей
02. Монтаж каркаса
03. Облицовка каркаса цементными плитами
04. Заделка стыков в местах примыкания облицовки из плит к стенам, потолку и полу.

**Измеритель:** 100 м<sup>2</sup> стен (за вычетом проемов)

10-07-010-01 Облицовка стен армированными цементно-минеральными плитами АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» по одностороннему металлическому каркасу из ШН и ПС профилей в один слой (С 685)

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	Баз. цена, руб.	10-07-001-1	10-07-001-02
<b>Норма расхода ресурсов</b>					
<b>1 ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>					
000-1003-5	Рабочие-строители среднего разряда 3,5	чел.-ч		114,34	55
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч.			0,24
<b>3 МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
03-0327	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг; одноэтажные, выслота подъема 45 м	маш.-ч		217,01	0,24
13-0900	Шуруповёрты	маш.-ч		6,69	1,31
33-0401	Зажигалки электрические	маш.-ч		236,72	0,1
33-0462	Перфораторы электрические	маш.-ч		6,20	0,61
<b>4 МАТЕРИАЛЫ</b>					
01-1913-0001	Дюбели с шурупом 6*30 мм	100 шт.		69,65	1,69
01-3303-0002	Клей полиуретановый однокомпонентный для швов объем 310 мл (АКВАПАНЕЛЬ)	шт.		283,70	17
01-4113-0003	Лента эластичная самоклеющаяся для профилей направляющих «Диктунгбанда» 50*30000 мм	м		3,22	1,26
01-8702-0001	Плита армированная цементно-минеральная АКВАПАНЕЛЬ внутренняя	м <sup>2</sup>		689,14	133
01-9202-0001	Шурупы с острым концом (SN25) 4,2*25 мм (АКВАПАНЕЛЬ)	1000 шт.		632,71	1,52
09-0406-0001	Профиль направляющий ПН-2 50 40 0,6	м		33,54	71
09-0408-0003	Профиль стоечный ПС-2 50 50 0,6	м		37,35	202
<b>Стоимостные показатели</b>					
Оплата труда рабочих-строителей		руб.		7 432,10	
Эксплуатация машин		руб.		87,48	
в том числе оплата труда машинистов		руб.		39,47	
Материальные ресурсы		руб.		87 230,13	
<b>Всего, прямые затраты</b>		руб.		<b>94 749,71</b>	

**Облицовка стен армированными цементно-минеральными плитами АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» по одностороннему металлическому каркасу из ПН и ПС профилей в два слоя (С 686)**

*Состав работ:*

01. Наклейка защитительной ленты для примыкания профилей.
02. Монтаж каркаса.
03. Облицовка каркаса цементными плитами.
04. Заделка стыков в местах примыкания обшивки из плит к стенам, потолку и полу.

**Измеритель:** 100 м<sup>2</sup> стен (за значением проемов)

10-07-011-01 Облицовка стен армированными цементно-минеральными плитами АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ» по одностороннему металлическому каркасу из ПН и ПС профилей в два слоя (С 686)

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	Значение, ед.	Ц. ед., руб.
<b>Нормы расхода ресурсов</b>				
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>			
000-1002-5	Рабочие-строители среднего разряда 3,5	чел.-ч	134,24	96
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч		0,12
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
33-0327	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг, однокомпонентные, высота подъема 45 м	маш.-ч	117,9	0,42
13-0900	Шуруповерты	маш.-ч	8,09	2,46
33-0401	Ножницы электрические	маш.-ч	206,73	0,1
33-0462	Перфораторы электрические	маш.-ч	6,20	0,54
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
01-1913-0301	Дюбели с шурупом 6/33 мм	100 шт.	69,63	1,69
01-3505-0002	Клей полиуретановый однокомпонентный для швов, объем 10 л (АКВАПАНЕЛЬ)	шт.	233,70	33
01-1113-0303	Лента эластичная самоклеящаяся для профилей направленных «Диктум» (шир. 50/3000 мм)	м	2,32	126
01-6702-0001	Плита армированная цементно-минеральная АКВАПАНЕЛЬ внутренняя	м <sup>2</sup>	639,14	216
01-5307-0302	Шурупы с острым кончиком (М39) 4,2/39 мм (АКВАПАНЕЛЬ)	1000 шт.	994,76	3,04
09-0406-0001	Профиль направляющий ПН-2 50/30/0,6	м	33,54	71
09-0406-0003	Профиль стоечный ПС-2 50/30/0,6	м	37,36	202
<b>Сводные показатели</b>				
Оплата труда рабочих-строителей		сом.		13 976,64
Эксплуатация машин		сом.		136,80
в том числе оплата труда машинистов		сом.		68,97
Материальные ресурсы		сом.		154 813,10
<b>Всего, прямые затраты</b>		сом.		<b>179 926,54</b>

**Устройство подвесных потолков из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ внутренняя по системе «КНАУФ»**

*Состав работ:*

Для нормы 01:

01. Разметка уровня подвесного потолка.
02. Крепление к потолку подвесов.
03. Крепление к подвесам основных брусьев.
04. Выравнивание по уровню основных брусьев в одной плоскости.
05. Крепление к основным брусьям несущих брусьев.
06. Крепление плит к каркасу.
07. Заделка стыков в местах примыкания обшивки из плит к стенам.
08. Заделка шпатлевкой стыков между плитами.
09. Укладка армирующей ленты на слой шпатлевки.
10. Наклеивание мажорочного слоя шпатлевки.
11. Шлифование защитиваемой поверхности.

Для нормы 02:

01. Разметка уровня подвесного потолка.
02. Крепление к потолку подвесок.
03. Крепление к подвескам основных стальных профилей
04. Выравнивание по уровню основных профилей в одной плоскости
05. Крепление к основным профилям воздушных стальных профилей.
06. Крепление плит к каркасу.
07. Зазетка стыков в местах примыкания обшивки из плит к стенам
08. Зазетка плиточной стыков между плитами.
09. Укладка армирующей ленты на слой шпатлевки.
10. Нанесение декоративного слоя шпатлевки.
11. Шлифование зашпаклеванной поверхности.

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> потолка

Устройство подвесных потолков из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ

внутренняя в системе «КНАУФ»:

10-07-010-01 на деревянном каркасе (П 281)

10-07-010-02 на стальном каркасе двухуровневых (П 282)

Шифр ресурса	Наименование ресурса (шир.)	Ед. измер.	Зачисл. сум.	10-07-010-01	10-07-010-02
<b>Нормы расхода ресурсов</b>					
<b>1</b>	<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА</b>				
100-1003-5	Рабочие-строители средние разряда 3-5	чел.-ч	114,34	110	103
<b>2</b>	<b>Затраты труда машинистов</b>	чел.-ч		0,25	0,25
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>				
03-0307	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг слюбовые, высота подъема 4-5 м	маш.-ч	237,01	0,25	0,25
13-0300	ИЗ-руковерты	маш.-ч	164,21		
33-0401	Ножницы электрические	маш.-ч	8,69	3,23	2,6
33-0462	Циркулярные электрические	маш.-ч	206,72		0,21
33-0462	Циркулярные электрические	маш.-ч	6,20	1,18	0,5
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>				
01-0914-0003	Дюбеля-гвозди 6*39 мм	100 шт.	204,02	3,55	1,83
01-4103-0002	Лента армирующая стеклотканевая шириной 100 мм длиной 50 м (АКВАПАНЕЛЬ)	шт	502,99	4,24	4,24
01-6101-0002	Бумага шлифовальная	1000 м <sup>2</sup>	97 319,85	0,0042	0,0042
01-6302-0008	Бруски хвойных пород обрезные длиной 2-6,5 м, толщиной 40-60 мм, 2 сорта	м <sup>3</sup>	10 130,09	1,31	-
01-6702-0001	Плита армированная цементно-минеральная АКВАПАНЕЛЬ внутренняя	м <sup>2</sup>	689,11	103	103
01-9202-0001	Шурупы с острым концом (S425) 4,3*25 мм (АКВАПАНЕЛЬ)	100 шт	632,71	3,25	2,54
01-9206-0020	Шурупы самонарезающие (LN) 3,5*9,5 мм	100 шт.	2,87	-	3,55
01-9206-0022	Шурупы самонарезающие (TN) 4 2*75 мм	100 шт.	7,26	6,39	-
03-0617-0002	Смесь шпаклевочная на цементной основе, цвет серый АКВАПАНЕЛЬ	кг	46,93	72	72
09-0403-0020	Подвески прямые для ПП-профиля 60*27 мм	00 шт.	580,71	-	1,8
09-0407-0020	Профиль потолочный ПП 60-27*0,6	м	24,95	-	465
09-0409-0002	Соединители профилей двухуровневые ПП	100 шт.	354,86	-	4,1
09-0411-0040	Подвески прямые короткие для подвесного потолка к профилю 60*27 мм	100 шт	1 151,77	3,5	-
01-0309-0501*	Материалы различные	л		17	17
09-0410-0601	ПП-устанавливать профили 60*27	100 шт.	321,29	-	17
<b>Стоимостные показатели</b>					
Плата труда рабочих-строителей		сум		12 577,40	11 777,07
Эксплуатация машин		сум		89,64	123,35
в том числе плата за машинистов		сум		41 05	41 05
Материальные ресурсы		сум		97 136,17	95 537,76
<b>Всего, прямые затраты</b>		сум		<b>109 803,21</b>	<b>107 438,23</b>