

**Сәулет, қала құрылысы және құрылыс саласындағы  
мемлекеттік нормативтер  
ІРІЛЕНДІРІЛГЕН СМЕТАЛЫҚ НОРМАТИВТЕР**

---

**Государственные нормативы в области архитектуры,  
градостроительства и строительства  
УКРУПНЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**КОНСТРУКТИВТЕР ЖӘНЕ ЖҰМЫС ТҮРЛЕРІНІҢ  
СМЕТАЛЫҚ ҚҰНЫНЫҢ ІРІЛЕНДІРІЛГЕН  
КӨРСЕТКІШТЕРІНІҢ ЖИНАҚТАРЫ**

**2-жинақ Өндірістік емес ғимараттар үшін тіреу және  
қоршау конструкциялары  
1-шығарылым Қаңқалы ғимараттар**

---

**СБОРНИКИ УКРУПНЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ  
СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ КОНСТРУКТИВОВ И ВИДОВ  
РАБОТ**

**Сборник 2 Несущие и ограждающие конструкции зданий  
непроизводственного назначения  
Выпуск 1 Каркасные здания**

**ҚР ІСН 8.02-03-2018  
УСН РК 8.02-03-2018**

**Ресми басылым  
Издание официальное**

**Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрлігі  
Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері  
комитеті**

**Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального  
хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики  
Казахстан**

**Астана 2018**

**Сәулет, қала құрылысы және құрылыс саласындағы  
мемлекеттік нормативтер  
ІРІЛЕНДІРІЛГЕН СМЕТАЛЫҚ НОРМАТИВТЕР**

---

**Государственные нормативы в области архитектуры,  
градостроительства и строительства  
УКРУПНЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

## **КОНСТРУКТИВТЕР ЖӘНЕ ЖҰМЫС ТҮРЛЕРІНІҢ СМЕТАЛЫҚ ҚҰНЫНЫҢ ІРІЛЕНДІРІЛГЕН КӨРСЕТКІШТЕРІНІҢ ЖИНАҚТАРЫ**

**2-жинақ Өндірістік емес ғимараттар үшін тіреу және  
қоршау конструкциялары  
1-шығарылым Қаңқалы ғимараттар**

---

## **СБОРНИКИ УКРУПНЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ КОНСТРУКТИВОВ И ВИДОВ РАБОТ**

**Сборник 2 Несущие и ограждающие конструкции зданий  
непроизводственного назначения  
Выпуск 1 Каркасные здания**

**ҚР ІСН 8.02-03-2018  
УСН РК 8.02-03-2018**

**Ресми басылым  
Издание официальное**

**Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрлігі  
Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті**

**Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства  
Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан**

**Астана 2018**

## **Алғы сөз**

1 ӘЗІРЛЕГЕН	«ҚазҚСҒЗИ» АҚ
2 ҰСЫНҒАН	Қазақстан Республикасының Инвестициялар және даму министрлігі (ҚР ИДМ) Құрылыс және тұрғын үй коммуналдық шаруашылық (ТКШ) істері комитетінің Құрылыстағы сметалық нормалар басқармасы
3 ҚАБЫЛДАНҒАН ЖӘНЕ	ҚР ИДМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің 10.12.2018 жылғы № 251-нқ бұйрығымен
ҚОЛДАНЫСҚА ЕНГІЗІЛГЕН МЕРЗІМІ	01.01.2019 жылдан бастап

**Осы мемлекеттік нормативті ҚР сәулет, қала құрылысы және құрылыс істері жөніндегі Уәкілетті мемлекеттік органының рұқсатынсыз ресми басылым ретінде толық немесе ішінара басуға, көбейтуге және таратуға болмайды.**

## **Предисловие**

1 РАЗРАБОТАН	АО «КазНИИСА»
2 ПРЕДСТАВЛЕН	Управлением сметных норм в строительстве Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства (ЖКХ) Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан (МИР РК)
3 ПРИНЯТ И	Приказом Комитета по делам строительства и ЖКХ МИР РК от 10.12.2018 года № 251-нқ
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ	с 01.01.2019 года

**Настоящий государственный норматив не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Уполномоченного государственного органа по делам архитектуры, градостроительства и строительства РК.**

**Оглавление**

<b>Общая часть .....</b>	<b>1</b>
<b>Техническая часть .....</b>	<b>3</b>
<b>01 Город Астана .....</b>	<b>5</b>
<b>02 Город Алматы .....</b>	<b>26</b>
<b>03 Акмолинская область.....</b>	<b>47</b>
<b>04 Актюбинская область.....</b>	<b>67</b>
<b>05 Алматинская область .....</b>	<b>87</b>
<b>06 Атырауская область .....</b>	<b>107</b>
<b>07 Западно-Казахстанская область.....</b>	<b>127</b>
<b>08 Жамбылская область .....</b>	<b>147</b>
<b>09 Карагандинская область.....</b>	<b>167</b>
<b>10 Костанайская область .....</b>	<b>187</b>
<b>11 Кызылординская область.....</b>	<b>207</b>
<b>12 Мангистауская область.....</b>	<b>227</b>
<b>13 Туркестанская область. Город Шымкент .....</b>	<b>247</b>
<b>14 Павлодарская область.....</b>	<b>267</b>
<b>15 Северо-Казахстанская область.....</b>	<b>287</b>
<b>16 Восточно-Казахстанская область.....</b>	<b>307</b>

## Содержание

<b>Общая часть .....</b>	<b>1</b>
<b>Техническая часть .....</b>	<b>3</b>
<b>01 Город Астана .....</b>	<b>5</b>
<b>Раздел 1 Каркас.....</b>	<b>5</b>
Подраздел 1 Каркас монолитный железобетонный.....	5
Группа 1 Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия) .....	5
Таблица 8803-0101-01 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия) в деревянной опалубке .....	5
Таблица 8803-0101-02 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия) в металлической опалубке .....	7
Таблица 8803-0101-03 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия) в промышленной опалубке .....	8
Группа 2 Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия).....	11
Таблица 8803-0102-01 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия) в деревянной опалубке .....	11
Таблица 8803-0102-02 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия) в металлической опалубке .....	13
Таблица 8803-0102-03 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия) в промышленной опалубке .....	15
Группа 3 Каркас монолитный железобетонный (колонны, диафрагмы жесткости, перекрытия) .....	18
Таблица 8803-0103-01 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, диафрагмы жесткости, перекрытия) в деревянной опалубке.....	18
Таблица 8803-0103-02 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, диафрагмы жесткости, перекрытия) в промышленной опалубке .....	21
Подраздел 2 Каркас металлический .....	24
Группа 1 Каркас металлический (колонны, связи, ригели, прогоны).....	24
Таблица 8803-0201-01 - Каркас металлический (колонны, связи, ригели, прогоны) .....	24
<b>02 Город Алматы .....</b>	<b>26</b>
<b>Раздел 1 Каркас.....</b>	<b>26</b>
Подраздел 1 Каркас монолитный железобетонный.....	26
Группа 1 Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия) .....	26
Таблица 8803-0101-01 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия) в деревянной опалубке .....	26
Таблица 8803-0101-02 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия) в металлической опалубке .....	28
Таблица 8803-0101-03 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия) в промышленной опалубке .....	29
Группа 2 Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия).....	32

Таблица 8803-0102-01 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия) в деревянной опалубке .....	32
Таблица 8803-0102-02 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия) в металлической опалубке .....	34
Таблица 8803-0102-03 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия) в промышленной опалубке .....	36
Группа 3 Каркас монолитный железобетонный (колонны, диафрагмы жесткости, перекрытия) .....	40
Таблица 8803-0103-01 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, диафрагмы жесткости, перекрытия) в деревянной опалубке.....	40
Таблица 8803-0103-02 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, диафрагмы жесткости, перекрытия) в промышленной опалубке .....	42
Подраздел 2 Каркас металлический .....	46
Группа 1 Каркас металлический (колонны, связи, ригели, прогоны).....	46
Таблица 8803-0201-01 - Каркас металлический (колонны, связи, ригели, прогоны) .....	46
<b>03 Акмолинская область.....</b>	<b>47</b>
<b>Раздел 1 Каркас.....</b>	<b>47</b>
Подраздел 1 Каркас монолитный железобетонный.....	47
Группа 1 Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия) .....	47
Таблица 8803-0101-01 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия) в деревянной опалубке .....	47
Таблица 8803-0101-02 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия) в металлической опалубке .....	48
Таблица 8803-0101-03 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия) в промышленной опалубке .....	50
Группа 2 Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия).....	53
Таблица 8803-0102-01 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия) в деревянной опалубке .....	53
Таблица 8803-0102-02 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия) в металлической опалубке .....	55
Таблица 8803-0102-03 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия) в промышленной опалубке .....	56
Группа 3 Каркас монолитный железобетонный (колонны, диафрагмы жесткости, перекрытия) .....	60
Таблица 8803-0103-01 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, диафрагмы жесткости, перекрытия) в деревянной опалубке.....	60
Таблица 8803-0103-02 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, диафрагмы жесткости, перекрытия) в промышленной опалубке .....	62
Подраздел 2 Каркас металлический .....	66
Группа 1 Каркас металлический (колонны, связи, ригели, прогоны).....	66
Таблица 8803-0201-01 - Каркас металлический (колонны, связи, ригели, прогоны) .....	66
<b>04 Актыбинская область.....</b>	<b>67</b>

<b>Раздел 1 Каркас.....</b>	<b>67</b>
Подраздел 1 Каркас монолитный железобетонный.....	67
Группа 1 Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия) .....	67
Таблица 8803-0101-01 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия) в деревянной опалубке .....	67
Таблица 8803-0101-02 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия) в металлической опалубке .....	68
Таблица 8803-0101-03 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия) в индустриальной опалубке .....	70
Группа 2 Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия).....	73
Таблица 8803-0102-01 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия) в деревянной опалубке .....	73
Таблица 8803-0102-02 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия) в металлической опалубке .....	75
Таблица 8803-0102-03 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия) в индустриальной опалубке .....	76
Группа 3 Каркас монолитный железобетонный (колонны, диафрагмы жесткости, перекрытия) .....	80
Таблица 8803-0103-01 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, диафрагмы жесткости, перекрытия) в деревянной опалубке.....	80
Таблица 8803-0103-02 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, диафрагмы жесткости, перекрытия) в индустриальной опалубке .....	82
Подраздел 2 Каркас металлический .....	86
Группа 1 Каркас металлический (колонны, связи, ригели, прогоны).....	86
Таблица 8803-0201-01 - Каркас металлический (колонны, связи, ригели, прогоны) .....	86
<b>05 Алматинская область .....</b>	<b>87</b>
<b>Раздел 1 Каркас.....</b>	<b>87</b>
Подраздел 1 Каркас монолитный железобетонный.....	87
Группа 1 Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия) .....	87
Таблица 8803-0101-01 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия) в деревянной опалубке .....	87
Таблица 8803-0101-02 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия) в металлической опалубке .....	88
Таблица 8803-0101-03 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия) в индустриальной опалубке .....	90
Группа 2 Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия).....	93
Таблица 8803-0102-01 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия) в деревянной опалубке .....	93
Таблица 8803-0102-02 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия) в металлической опалубке .....	95
Таблица 8803-0102-03 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия) в индустриальной опалубке .....	96
Группа 3 Каркас монолитный железобетонный (колонны, диафрагмы жесткости, перекрытия) .....	100

Таблица 8803-0103-01 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, диафрагмы жесткости, перекрытия) в деревянной опалубке.....	100
Таблица 8803-0103-02 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, диафрагмы жесткости, перекрытия) в промышленной опалубке .....	102
Подраздел 2 Каркас металлический .....	106
Группа 1 Каркас металлический (колонны, связи, ригели, прогоны).....	106
Таблица 8803-0201-01 - Каркас металлический (колонны, связи, ригели, прогоны) .....	106
<b>06 Атырауская область .....</b>	<b>107</b>
<b>Раздел 1 Каркас.....</b>	<b>107</b>
Подраздел 1 Каркас монолитный железобетонный.....	107
Группа 1 Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия) .....	107
Таблица 8803-0101-01 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия) в деревянной опалубке .....	107
Таблица 8803-0101-02 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия) в металлической опалубке .....	108
Таблица 8803-0101-03 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия) в промышленной опалубке .....	110
Группа 2 Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия).....	113
Таблица 8803-0102-01 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия) в деревянной опалубке .....	113
Таблица 8803-0102-02 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия) в металлической опалубке .....	115
Таблица 8803-0102-03 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия) в промышленной опалубке .....	116
Группа 3 Каркас монолитный железобетонный (колонны, диафрагмы жесткости, перекрытия) .....	120
Таблица 8803-0103-01 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, диафрагмы жесткости, перекрытия) в деревянной опалубке.....	120
Таблица 8803-0103-02 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, диафрагмы жесткости, перекрытия) в промышленной опалубке .....	122
Подраздел 2 Каркас металлический .....	126
Группа 1 Каркас металлический (колонны, связи, ригели, прогоны).....	126
Таблица 8803-0201-01 - Каркас металлический (колонны, связи, ригели, прогоны) .....	126
<b>07 Западно-Казахстанская область.....</b>	<b>127</b>
<b>Раздел 1 Каркас.....</b>	<b>127</b>
Подраздел 1 Каркас монолитный железобетонный.....	127
Группа 1 Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия) .....	127
Таблица 8803-0101-01 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия) в деревянной опалубке .....	127
Таблица 8803-0101-02 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия) в металлической опалубке .....	128



Таблица 8803-0101-03 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия) в индустриальной опалубке .....	130
Группа 2 Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия) .....	133
Таблица 8803-0102-01 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия) в деревянной опалубке .....	133
Таблица 8803-0102-02 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия) в металлической опалубке .....	135
Таблица 8803-0102-03 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия) в индустриальной опалубке .....	136
Группа 3 Каркас монолитный железобетонный (колонны, диафрагмы жесткости, перекрытия) .....	140
Таблица 8803-0103-01 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, диафрагмы жесткости, перекрытия) в деревянной опалубке .....	140
Таблица 8803-0103-02 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, диафрагмы жесткости, перекрытия) в индустриальной опалубке .....	142
Подраздел 2 Каркас металлический .....	146
Группа 1 Каркас металлический (колонны, связи, ригели, прогоны) .....	146
Таблица 8803-0201-01 - Каркас металлический (колонны, связи, ригели, прогоны) .....	146
<b>08 Жамбылская область .....</b>	<b>147</b>
<b>Раздел 1 Каркас .....</b>	<b>147</b>
Подраздел 1 Каркас монолитный железобетонный .....	147
Группа 1 Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия) .....	147
Таблица 8803-0101-01 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия) в деревянной опалубке .....	147
Таблица 8803-0101-02 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия) в металлической опалубке .....	148
Таблица 8803-0101-03 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия) в индустриальной опалубке .....	150
Группа 2 Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия) .....	153
Таблица 8803-0102-01 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия) в деревянной опалубке .....	153
Таблица 8803-0102-02 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия) в металлической опалубке .....	155
Таблица 8803-0102-03 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия) в индустриальной опалубке .....	156
Группа 3 Каркас монолитный железобетонный (колонны, диафрагмы жесткости, перекрытия) .....	160
Таблица 8803-0103-01 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, диафрагмы жесткости, перекрытия) в деревянной опалубке .....	160
Таблица 8803-0103-02 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, диафрагмы жесткости, перекрытия) в индустриальной опалубке .....	162
Подраздел 2 Каркас металлический .....	166
Группа 1 Каркас металлический (колонны, связи, ригели, прогоны) .....	166

Таблица 8803-0201-01 - Каркас металлический (колонны, связи, ригели, прогоны)	166
<b>09 Карагандинская область.....</b>	<b>167</b>
<b>Раздел 1 Каркас.....</b>	<b>167</b>
Подраздел 1 Каркас монолитный железобетонный.....	167
Группа 1 Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия) .....	167
Таблица 8803-0101-01 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия) в деревянной опалубке .....	167
Таблица 8803-0101-02 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия) в металлической опалубке .....	168
Таблица 8803-0101-03 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия) в промышленной опалубке .....	170
Группа 2 Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия).....	173
Таблица 8803-0102-01 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия) в деревянной опалубке .....	173
Таблица 8803-0102-02 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия) в металлической опалубке .....	175
Таблица 8803-0102-03 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия) в промышленной опалубке .....	176
Группа 3 Каркас монолитный железобетонный (колонны, диафрагмы жесткости, перекрытия) .....	180
Таблица 8803-0103-01 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, диафрагмы жесткости, перекрытия) в деревянной опалубке.....	180
Таблица 8803-0103-02 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, диафрагмы жесткости, перекрытия) в промышленной опалубке .....	182
Подраздел 2 Каркас металлический .....	186
Группа 1 Каркас металлический (колонны, связи, ригели, прогоны).....	186
Таблица 8803-0201-01 - Каркас металлический (колонны, связи, ригели, прогоны)	186
<b>10 Костанайская область .....</b>	<b>187</b>
<b>Раздел 1 Каркас.....</b>	<b>187</b>
Подраздел 1 Каркас монолитный железобетонный.....	187
Группа 1 Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия) .....	187
Таблица 8803-0101-01 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия) в деревянной опалубке .....	187
Таблица 8803-0101-02 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия) в металлической опалубке .....	188
Таблица 8803-0101-03 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия) в промышленной опалубке .....	190
Группа 2 Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия).....	193
Таблица 8803-0102-01 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия) в деревянной опалубке .....	193

Таблица 8803-0102-02 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия) в металлической опалубке .....	195
Таблица 8803-0102-03 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия) в индустриальной опалубке .....	196
Группа 3 Каркас монолитный железобетонный (колонны, диафрагмы жесткости, перекрытия) .....	200
Таблица 8803-0103-01 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, диафрагмы жесткости, перекрытия) в деревянной опалубке.....	200
Таблица 8803-0103-02 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, диафрагмы жесткости, перекрытия) в индустриальной опалубке .....	202
Подраздел 2 Каркас металлический .....	206
Группа 1 Каркас металлический (колонны, связи, ригели, прогоны).....	206
Таблица 8803-0201-01 - Каркас металлический (колонны, связи, ригели, прогоны) .....	206
<b>11 Кызылординская область.....</b>	<b>207</b>
<b>Раздел 1 Каркас.....</b>	<b>207</b>
Подраздел 1 Каркас монолитный железобетонный.....	207
Группа 1 Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия) .....	207
Таблица 8803-0101-01 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия) в деревянной опалубке .....	207
Таблица 8803-0101-02 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия) в металлической опалубке .....	208
Таблица 8803-0101-03 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия) в индустриальной опалубке .....	210
Группа 2 Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия).....	213
Таблица 8803-0102-01 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия) в деревянной опалубке .....	213
Таблица 8803-0102-02 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия) в металлической опалубке .....	215
Таблица 8803-0102-03 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия) в индустриальной опалубке .....	216
Группа 3 Каркас монолитный железобетонный (колонны, диафрагмы жесткости, перекрытия) .....	220
Таблица 8803-0103-01 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, диафрагмы жесткости, перекрытия) в деревянной опалубке.....	220
Таблица 8803-0103-02 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, диафрагмы жесткости, перекрытия) в индустриальной опалубке .....	222
Подраздел 2 Каркас металлический .....	226
Группа 1 Каркас металлический (колонны, связи, ригели, прогоны).....	226
Таблица 8803-0201-01 - Каркас металлический (колонны, связи, ригели, прогоны) .....	226
<b>12 Мангистауская область.....</b>	<b>227</b>
<b>Раздел 1 Каркас.....</b>	<b>227</b>
Подраздел 1 Каркас монолитный железобетонный.....	227

Группа 1 Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия) .....	227
Таблица 8803-0101-01 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия) в деревянной опалубке .....	227
Таблица 8803-0101-02 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия) в металлической опалубке .....	228
Таблица 8803-0101-03 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия) в промышленной опалубке .....	230
Группа 2 Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия) .....	233
Таблица 8803-0102-01 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия) в деревянной опалубке .....	233
Таблица 8803-0102-02 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия) в металлической опалубке .....	235
Таблица 8803-0102-03 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия) в промышленной опалубке .....	236
Группа 3 Каркас монолитный железобетонный (колонны, диафрагмы жесткости, перекрытия) .....	240
Таблица 8803-0103-01 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, диафрагмы жесткости, перекрытия) в деревянной опалубке .....	240
Таблица 8803-0103-02 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, диафрагмы жесткости, перекрытия) в промышленной опалубке .....	242
Подраздел 2 Каркас металлический .....	246
Группа 1 Каркас металлический (колонны, связи, ригели, прогоны) .....	246
Таблица 8803-0201-01 - Каркас металлический (колонны, связи, ригели, прогоны) .....	246
<b>13 Туркестанская область. Город Шымкент .....</b>	<b>247</b>
<b>Раздел 1 Каркас .....</b>	<b>247</b>
Подраздел 1 Каркас монолитный железобетонный .....	247
Группа 1 Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия) .....	247
Таблица 8803-0101-01 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия) в деревянной опалубке .....	247
Таблица 8803-0101-02 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия) в металлической опалубке .....	248
Таблица 8803-0101-03 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия) в промышленной опалубке .....	250
Группа 2 Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия) .....	253
Таблица 8803-0102-01 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия) в деревянной опалубке .....	253
Таблица 8803-0102-02 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия) в металлической опалубке .....	255
Таблица 8803-0102-03 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия) в промышленной опалубке .....	256
Группа 3 Каркас монолитный железобетонный (колонны, диафрагмы жесткости, перекрытия) .....	260
Таблица 8803-0103-01 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, диафрагмы жесткости, перекрытия) в деревянной опалубке .....	260

Таблица 8803-0103-02 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, диафрагмы жесткости, перекрытия) в промышленной опалубке .....	262
Подраздел 2 Каркас металлический .....	266
Группа 1 Каркас металлический (колонны, связи, ригели, прогоны).....	266
Таблица 8803-0201-01 - Каркас металлический (колонны, связи, ригели, прогоны) .....	266
<b>14 Павлодарская область.....</b>	<b>267</b>
<b>Раздел 1 Каркас.....</b>	<b>267</b>
Подраздел 1 Каркас монолитный железобетонный.....	267
Группа 1 Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия) .....	267
Таблица 8803-0101-01 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия) в деревянной опалубке .....	267
Таблица 8803-0101-02 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия) в металлической опалубке .....	268
Таблица 8803-0101-03 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия) в промышленной опалубке .....	270
Группа 2 Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия).....	273
Таблица 8803-0102-01 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия) в деревянной опалубке .....	273
Таблица 8803-0102-02 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия) в металлической опалубке .....	275
Таблица 8803-0102-03 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия) в промышленной опалубке .....	276
Группа 3 Каркас монолитный железобетонный (колонны, диафрагмы жесткости, перекрытия) .....	280
Таблица 8803-0103-01 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, диафрагмы жесткости, перекрытия) в деревянной опалубке.....	280
Таблица 8803-0103-02 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, диафрагмы жесткости, перекрытия) в промышленной опалубке .....	282
Подраздел 2 Каркас металлический .....	286
Группа 1 Каркас металлический (колонны, связи, ригели, прогоны).....	286
Таблица 8803-0201-01 - Каркас металлический (колонны, связи, ригели, прогоны) .....	286
<b>15 Северо-Казахстанская область.....</b>	<b>287</b>
<b>Раздел 1 Каркас.....</b>	<b>287</b>
Подраздел 1 Каркас монолитный железобетонный.....	287
Группа 1 Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия) .....	287
Таблица 8803-0101-01 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия) в деревянной опалубке .....	287
Таблица 8803-0101-02 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия) в металлической опалубке .....	288
Таблица 8803-0101-03 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия) в промышленной опалубке .....	290

Группа 2 Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия) .....	293
Таблица 8803-0102-01 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия) в деревянной опалубке .....	293
Таблица 8803-0102-02 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия) в металлической опалубке .....	295
Таблица 8803-0102-03 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия) в промышленной опалубке .....	296
Группа 3 Каркас монолитный железобетонный (колонны, диафрагмы жесткости, перекрытия) .....	300
Таблица 8803-0103-01 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, диафрагмы жесткости, перекрытия) в деревянной опалубке .....	300
Таблица 8803-0103-02 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, диафрагмы жесткости, перекрытия) в промышленной опалубке .....	302
Подраздел 2 Каркас металлический .....	306
Группа 1 Каркас металлический (колонны, связи, ригели, прогоны) .....	306
Таблица 8803-0201-01 - Каркас металлический (колонны, связи, ригели, прогоны) .....	306
<b>16 Восточно-Казахстанская область .....</b>	<b>307</b>
<b>Раздел 3 Каркас .....</b>	<b>307</b>
Подраздел 1 Каркас монолитный железобетонный .....	307
Группа 1 Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия) .....	307
Таблица 8803-0101-01 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия) в деревянной опалубке .....	307
Таблица 8803-0101-02 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия) в металлической опалубке .....	308
Таблица 8803-0101-03 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия) в промышленной опалубке .....	310
Группа 2 Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия) .....	313
Таблица 8803-0102-01 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия) в деревянной опалубке .....	313
Таблица 8803-0102-02 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия) в металлической опалубке .....	315
Таблица 8803-0102-03 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия) в промышленной опалубке .....	316
Группа 3 Каркас монолитный железобетонный (колонны, диафрагмы жесткости, перекрытия) .....	320
Таблица 8803-0103-01 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, диафрагмы жесткости, перекрытия) в деревянной опалубке .....	320
Таблица 8803-0103-02 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, диафрагмы жесткости, перекрытия) в промышленной опалубке .....	322
Подраздел 2 Каркас металлический .....	326
Группа 1 Каркас металлический (колонны, связи, ригели, прогоны) .....	326
Таблица 8803-0201-01 - Каркас металлический (колонны, связи, ригели, прогоны) .....	326



---

**УКРУПНЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**  
**СБОРНИКИ УКРУПНЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ КОНСТРУКТИВОВ И ВИДОВ РАБОТ**  
**Выпуск 1 Каркасные здания**

**COLLECTION OF ENLARGED ESTIMATED COST INDEX FOR STRUCTURES AND TYPES OF WORK**  
**Release 1 Prefab buildings**

---

**Дата введения 2019-01-01**

**Общая часть**

1 Сборник укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ «Каркасные здания» представлен разделом «Каркас».

2 Укрупненные показатели сметной стоимости конструктивов и видов работ (далее - УПСС КВР) применяются при определении расчетной и сметной стоимости строительства при разработке проектной (проектно-сметной) документации по объектам, возводимым за счет государственных инвестиций в строительство и средств субъектов квазигосударственного сектора.

По объектам, возводимым за счет других источников финансирования, УПСС КВР носят рекомендательный характер.

3 УПСС КВР предназначены для анализа стоимости проектных решений и выбора оптимальных решений при разработке проектной документации; оперативного определения сметной и расчетной стоимости строительной продукции в составе сметного раздела проектной документации.

4 УПСС КВР разработаны на основе ресурсно-технологических моделей, в основу которых положена типовая проектно-сметная документация или проектно-сметная документация, имеющая положительное заключение экспертизы.

5 УПСС КВР определяются для 16-ти регионов Республики Казахстан и выпускаются ежегодно в виде Сборника.

6 УПСС КВР представляют собой объем денежных средств, необходимый и достаточный для возведения отдельного конструктивного элемента объекта капитального строительства или вида работы, рассчитанный на установленную единицу измерения (измеритель) в соответствующем уровне текущих цен.

7 В УПСС КВР учитываются все затраты для выполнения основных, вспомогательных и сопутствующих работ при сооружении отдельных конструктивных элементов (выполнении работ) в нормальных условиях, не осложненных внешними факторами.

---

**Издание официальное**



8 УПСС КВР учитывают следующие виды затрат:

1) прямые затраты, представляющие суммарный итог;

- стоимости оплаты труда рабочих строителей;
- стоимости эксплуатации строительных машин и механизмов, в том числе оплаты труда машинистов;
- стоимости строительных материалов, изделий и конструкций, включая транспортные и заготовительно-складские расходы.

2) затраты на оборудование.

9 Накладные расходы и сметная прибыль учитываются дополнительно в соответствии с нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве. Нормы накладных расходов устанавливаются в зависимости от основного вида строительных работ, предусмотренных для КВР. В технической части каждого Раздела приводится информация о размере норм накладных расходов для УПСС КВР.

10 УПСС КВР при определении сметной и расчетной стоимости строительства применяются при условии идентичности типа КВР и состава работ.

11 Показатели затрат, учтенные в УПСС КВР, не подлежат корректировке при определении стоимости строительства в течение срока действия Сборника. Замена ресурсов не производится.

12 При применении УПСС КВР в составе локальных сметных расчетов в пояснительной записке к сметной документации отражаются сведения об их применении.

13 При наличии усложненных условий производства работ, обоснованных проектом организации строительства, применяются поправочные коэффициенты в соответствии с Общими положениями по применению Сборника элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы (ЭСН РК 8.04-01-2015) и Общими положениями по применению Сборника элементных сметных норм расхода ресурсов на монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-02-2015). Поправочные коэффициенты, предусмотренные в Общих положениях к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин, включая затраты труда рабочих, обслуживающих машины, при использовании УПСС КВР также применяются к зарплате основных рабочих, к стоимости эксплуатации строительных машин (включая зарплату рабочих, занятых управлением и обслуживанием машин и механизмов) соответственно.

14 УПСС КВР приведены в тенге.

15 В УПСС КВР не учтен налог на добавленную стоимость.

### Техническая часть

1 В разделе предусмотрены укрупненные показатели сметной стоимости по следующей номенклатуре, удовлетворяющей общим требованиям для зданий жилищно-гражданского назначения:

- Подраздел 1 Каркас монолитный железобетонный;
- Подраздел 2 Каркас металлический.

2 Выбор конструкций каркасов для применения в конкретном случае производится в зависимости от назначения здания, режима эксплуатации, архитектурных требований и экономической целесообразности.

3 В подразделах приняты следующие виды измерителей:

- 100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса – для подраздела 1;
- 100 т металлического каркаса – для подраздела 2.

4 В укрупненных показателях сметной стоимости подраздела 1 затраты на установку закладных деталей не учтены и определяются дополнительно по проектным данным. Стоимость анкерных шайб также не учтена и определяется дополнительно.

5 В УПСС на возведение монолитных железобетонных каркасов в деревянной и металлической опалубках (показатели с шифрами 8803-0101-01, 8803-0101-02, 8803-0102-01, 8803-0102-02, 8803-0103-01) стоимость арматуры не учтена. При составлении сметной документации количество и класс арматурной стали следует принимать по проектным данным.

6 В УПСС на возведение монолитных железобетонных каркасов в индустриальной опалубке (показатели с шифрами 8803-0101-(0301÷0305, 0307÷0311, 0313÷0317, 0319÷0323), 8803-0102-(0301÷0305, 0307÷0311, 0313÷0317, 0319÷0323, 0325÷0329), 8803-0103-(0201÷0205, 0207÷0211, 0213÷0217, 0219÷0223, 0225÷0229)) учтена арматурная сталь классов А-I (А240) и А-III (А400) в количестве 12000 кг/100 м<sup>3</sup> (120 кг/м<sup>3</sup>) монолитного каркаса. В случае если проектом предусмотрено иное количество арматуры применяются показатели стоимости на изменение количества арматуры (с шифрами 8803-0101-(0306, 0312, 0318, 0324), 8803-0102-(0306, 0312, 0318, 0324, 0330), 8803-0103-(0206, 0212, 0218, 0224, 0230)) на каждые 1000 кг/100 м<sup>3</sup> (10 кг/м<sup>3</sup>) монолитного каркаса.

7 Затраты на изготовление арматурных каркасов и сеток показателями стоимости подраздела 1 не учтены и определяются дополнительно.

8 В укрупненных показателях стоимости на возведение монолитных железобетонных каркасов в деревянной и индустриальной опалубках (показатели с шифрами 8803-0101-01, 8803-0101-03, 8803-0102-01, 8803-0102-03, 8803-0103-01, 8803-0103-02) учтено возведение конструкций на высоте (глубине) до 15 м от поверхности земли. При производстве работ на отметках выше (ниже) 15 м от поверхности земли показатели стоимости подлежат корректировке с применением к затратам труда и заработной плате рабочих-строителей следующих коэффициентов:

- при производстве работ на высоте (глубине) от 16 до 35 м от поверхности земли – 1,04;
- при производстве работ на высоте (глубине) от 36 до 55 м от поверхности земли – 1,12;
- при производстве работ на высоте (глубине) от 56 до 75 м от поверхности земли – 1,20;

- при производстве работ на высоте (глубине) от 76 до 105 м от поверхности земли – 1,30.

9 УПСС на возведение монолитных железобетонных каркасов в металлической опалубке (показатели с шифрами 8803-0101-02, 8803-0102-02) предназначены для зданий высотой до 15 м.

10 При определении объемов работ по возведению монолитных железобетонных каркасов следует руководствоваться технической частью Раздела 6 «Работы строительные по устройству конструкций бетонных и железобетонных монолитных» ЭСН РК 8.04-01-2015. Объем монолитного железобетонного каркаса складывается из объема составляющих его элементов: колонн, ригелей, диафрагм жесткости, перекрытий. Шахты лифтов в объем монолитного каркаса не включаются.

11 В УПСС подраздела 2 стоимость монтируемых элементов стальных каркасов (металлоконструкции) не учтена и определяется дополнительно по проектным данным.

12 УПСС подраздела 2 не учитывают применение в рабочих чертежах марок стали с повышенным расчетным сопротивлением. При применении в рабочих чертежах конструкций из марок стали с повышенным расчетным сопротивлением (С275 и выше), затраты на монтаж конструкции следует определять по элементным сметным нормам.

13 Устройство огнезащиты металлических конструкции УПСС подраздела 2 не учтено и определяется дополнительно по элементным сметным нормам.

14 Размер нормы накладных расходов принимается по шифру норматива ННР в соответствии с Нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве.

15 Размер нормы накладных расходов приведенный в Таблице 1 применим ко всем нормам подраздела.

**Таблица 1**

<b>№ п/п</b>	<b>Шифр подраздела</b>	<b>Шифр норматива ННР</b>
1	8803-01	ННР-1106
2	8803-02	ННР-1109

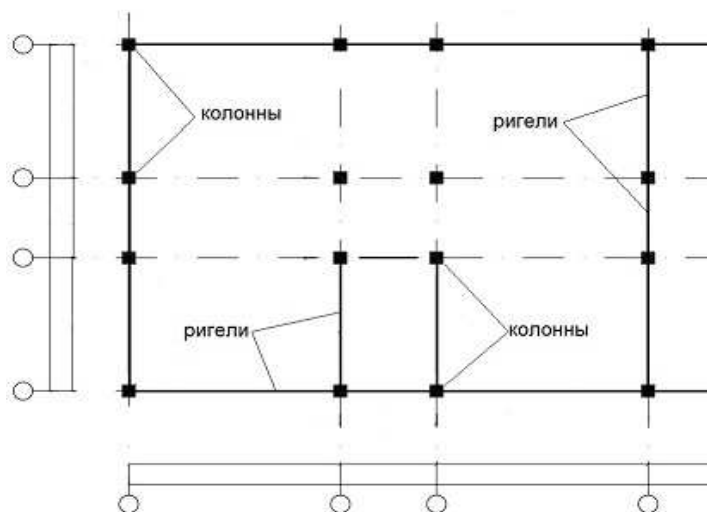
## 01 Город Астана

## Раздел 1 Каркас

## Подраздел 1 Каркас монолитный железобетонный

## Группа 1 Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия)

## Таблица 8803-0101-01 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия) в деревянной опалубке

Описание:

-0101-0106: Колонны периметром до 2 м; ригели высотой до 500 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.

-0107-0112: Колонны периметром до 2 м; ригели высотой до 800 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.

Состав работ:

1. Устройство железобетонных монолитных конструкций в деревянной опалубке: колонны, ригели, перекрытия и покрытия.

8803-0101-0101 - Тип 1. Бетон класса В20

8803-0101-0102 - Тип 1. Бетон класса В22,5

8803-0101-0104 - Тип 1. Бетон класса В25

8803-0101-0105 - Тип 1. Бетон класса В27,5

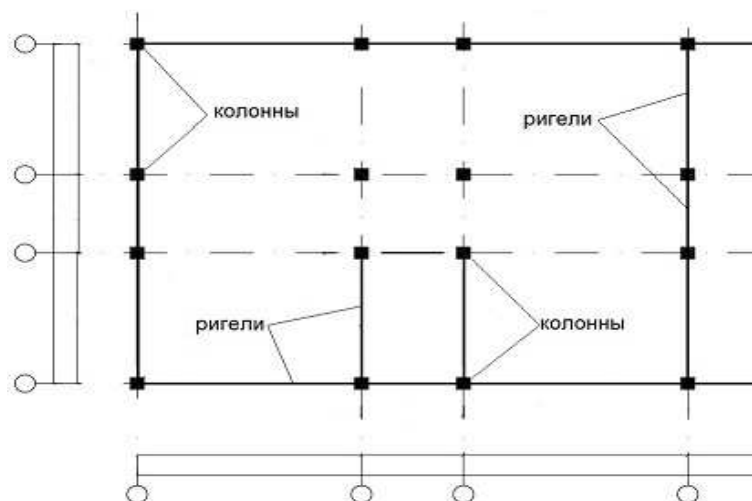
8803-0101-0106 - Тип 1. Бетон класса В30

8803-0101-0107 - Тип 2. Бетон класса B20  
 8803-0101-0108 - Тип 2. Бетон класса B22,5  
 8803-0101-0110 - Тип 2. Бетон класса B25  
 8803-0101-0111 - Тип 2. Бетон класса B27,5  
 8803-0101-0112 - Тип 2. Бетон класса B30

*Измеритель:* 100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих- строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих- строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0101-0101	4 432 986	1 332 208	368 568	83 046	2 732 210	-	1005,2844	55,3915
8803-0101-0102	4 497 955	1 332 208	368 568	83 046	2 797 179	-	1005,2844	55,3915
8803-0101-0104	4 567 243	1 332 208	368 568	83 046	2 866 467	-	1005,2844	55,3915
8803-0101-0105	4 631 795	1 332 208	368 568	83 046	2 931 019	-	1005,2844	55,3915
8803-0101-0106	4 717 673	1 332 208	368 568	83 046	3 016 897	-	1005,2844	55,3915
8803-0101-0107	4 217 648	1 214 822	324 853	73 983	2 677 973	-	915,8820	49,3002
8803-0101-0108	4 282 618	1 214 822	324 853	73 983	2 742 943	-	915,8820	49,3002
8803-0101-0110	4 351 906	1 214 822	324 853	73 983	2 812 231	-	915,8820	49,3002
8803-0101-0111	4 416 457	1 214 822	324 853	73 983	2 876 782	-	915,8820	49,3002
8803-0101-0112	4 502 336	1 214 822	324 853	73 983	2 962 661	-	915,8820	49,3002

Таблица 8803-0101-02 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия) в металлической опалубке

Описание:

Колонны, ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной до 200 мм; высота здания до 15 м.

Состав работ:

1. Устройство железобетонных монолитных конструкций в металлической опалубке: колонны, ригели. 2. Устройство железобетонных монолитных перекрытий и покрытий в деревянной опалубке.

8803-0101-0201 - Бетон класса В20

8803-0101-0202 - Бетон класса В22,5

8803-0101-0204 - Бетон класса В25

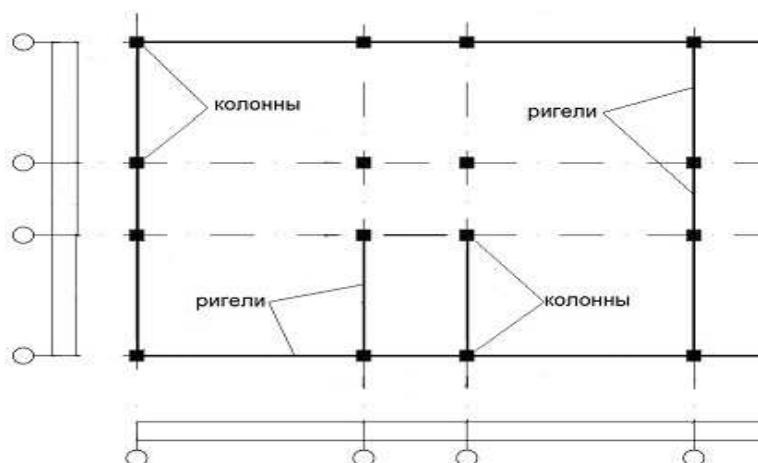
8803-0101-0205 - Бетон класса В27,5

8803-0101-0206 - Бетон класса В30

Измеритель: 100 м3 монолитного каркаса

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0101-0201	4 365 064	1 221 954	578 103	134 740	2 565 007	-	904,6925	90,1897
8803-0101-0202	4 430 034	1 221 954	578 103	134 740	2 629 977	-	904,6925	90,1897
8803-0101-0204	4 499 322	1 221 954	578 103	134 740	2 699 265	-	904,6925	90,1897
8803-0101-0205	4 563 873	1 221 954	578 103	134 740	2 763 816	-	904,6925	90,1897
8803-0101-0206	4 649 752	1 221 954	578 103	134 740	2 849 695	-	904,6925	90,1897

Таблица 8803-0101-03 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия) в индустриальной опалубке

Описание:

-0301-0306: Колонны сечением 400х400 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 180-200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля ригелей в общем объеме каркаса 10-15%; количество арматуры - 12000 кг/100 м3 монолитного каркаса.

-0307-0312: Колонны сечением 400х400 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 180-200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля ригелей в общем объеме каркаса 15-20%; количество арматуры - 12000 кг/100 м3 монолитного каркаса.

-0313-0318: Колонны сечением 500x500 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля ригелей в общем объеме каркаса 15-20%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

-0319-0324: Колонны сечением 500x500 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля ригелей в общем объеме каркаса 25-30%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

Состав работ:

-0301-0305, -0307-0311, -0313-0317, -0319-0323: 1. Установка и демонтаж опалубки монолитных железобетонных конструкции в индустриальной опалубке: колонн, ригелей, перекрытий. 2. Армирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке. 3. Бетонирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке по схеме ^Кран-бадьа^.

-0306, -0312, -0318, -0324: 1. Армирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке.

8803-0101-0301 - Тип 1. Бетон класса В20

8803-0101-0302 - Тип 1. Бетон класса В22,5

8803-0101-0303 - Тип 1. Бетон класса В25

8803-0101-0304 - Тип 1. Бетон класса В27,5

8803-0101-0305 - Тип 1. Бетон класса В30

8803-0101-0306 - Тип 1. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса

8803-0101-0307 - Тип 2. Бетон класса В20

8803-0101-0308 - Тип 2. Бетон класса В22,5

8803-0101-0309 - Тип 2. Бетон класса В25

8803-0101-0310 - Тип 2. Бетон класса В27,5

8803-0101-0311 - Тип 2. Бетон класса В30

8803-0101-0312 - Тип 2. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса

8803-0101-0313 - Тип 3. Бетон класса В20

8803-0101-0314 - Тип 3. Бетон класса В22,5

8803-0101-0315 - Тип 3. Бетон класса В25

8803-0101-0316 - Тип 3. Бетон класса В27,5

8803-0101-0317 - Тип 3. Бетон класса В30

8803-0101-0318 - Тип 3. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса

8803-0101-0319 - Тип 4. Бетон класса В20

8803-0101-0320 - Тип 4. Бетон класса В22,5

8803-0101-0321 - Тип 4. Бетон класса В25



8803-0101-0322 - Тип 4. Бетон класса В27,5

8803-0101-0323 - Тип 4. Бетон класса В30

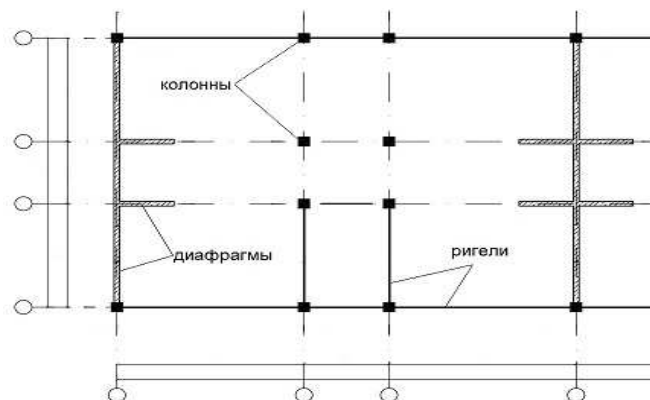
8803-0101-0324 - Тип 4. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса

*Измеритель:* 100 м3 монолитного каркаса

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0101-0301	7 740 238	1 877 666	997 970	214 765	4 864 602	-	1376,4405	144,6856
8803-0101-0302	7 805 207	1 877 666	997 970	214 765	4 929 571	-	1376,4405	144,6856
8803-0101-0303	7 874 496	1 877 666	997 970	214 765	4 998 860	-	1376,4405	144,6856
8803-0101-0304	7 939 047	1 877 666	997 970	214 765	5 063 411	-	1376,4405	144,6856
8803-0101-0305	8 024 926	1 877 666	997 970	214 765	5 149 290	-	1376,4405	144,6856
8803-0101-0306	240 527	22 823	5 421	1 153	212 283	-	16,9324	0,7770
8803-0101-0307	7 887 763	1 904 552	1 134 988	244 437	4 848 223	-	1393,1538	164,6750
8803-0101-0308	7 952 732	1 904 552	1 134 988	244 437	4 913 192	-	1393,1538	164,6750
8803-0101-0309	8 022 021	1 904 552	1 134 988	244 437	4 982 481	-	1393,1538	164,6750
8803-0101-0310	8 086 572	1 904 552	1 134 988	244 437	5 047 032	-	1393,1538	164,6750
8803-0101-0311	8 172 451	1 904 552	1 134 988	244 437	5 132 911	-	1393,1538	164,6750
8803-0101-0312	242 581	23 418	8 241	1 759	210 922	-	17,0506	1,1852
8803-0101-0313	7 757 863	1 800 334	1 112 670	239 534	4 844 859	-	1317,5923	161,3721
8803-0101-0314	7 822 832	1 800 334	1 112 670	239 534	4 909 828	-	1317,5923	161,3721
8803-0101-0315	7 892 120	1 800 334	1 112 670	239 534	4 979 116	-	1317,5923	161,3721
8803-0101-0316	7 956 672	1 800 334	1 112 670	239 534	5 043 668	-	1317,5923	161,3721
8803-0101-0317	8 042 550	1 800 334	1 112 670	239 534	5 129 546	-	1317,5923	161,3721
8803-0101-0318	237 531	19 885	5 665	1 195	211 981	-	14,5028	0,8051
8803-0101-0319	8 012 380	1 783 462	1 392 976	300 084	4 835 942	-	1306,2162	202,1642
8803-0101-0320	8 077 350	1 783 462	1 392 976	300 084	4 900 912	-	1306,2162	202,1642
8803-0101-0321	8 146 638	1 783 462	1 392 976	300 084	4 970 200	-	1306,2162	202,1642
8803-0101-0322	8 211 190	1 783 462	1 392 976	300 084	5 034 752	-	1306,2162	202,1642
8803-0101-0323	8 297 068	1 783 462	1 392 976	300 084	5 120 630	-	1306,2162	202,1642
8803-0101-0324	237 979	19 436	6 764	1 433	211 779	-	14,0393	0,9654

**Группа 2 Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия)**

**Таблица 8803-0102-01 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия) в деревянной опалубке**

Описание:

-0101-0106: Колонны периметром до 2 м; ригели высотой до 500 мм; диафрагмы жесткости толщиной до 200 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.

-0107-0112: Колонны периметром до 2 м; ригели высотой до 800 мм; диафрагмы жесткости толщиной до 200 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.

-0112-0118: Колонны периметром до 2 м; ригели высотой до 500 мм; диафрагмы жесткости толщиной более 200 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.

Состав работ:

1. Устройство железобетонных монолитных конструкций в деревянной опалубке: колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия и покрытия.

8803-0102-0101 - Тип 1. Бетон класса В20

8803-0102-0102 - Тип 1. Бетон класса В22,5

8803-0102-0104 - Тип 1. Бетон класса В25

8803-0102-0105 - Тип 1. Бетон класса В27,5

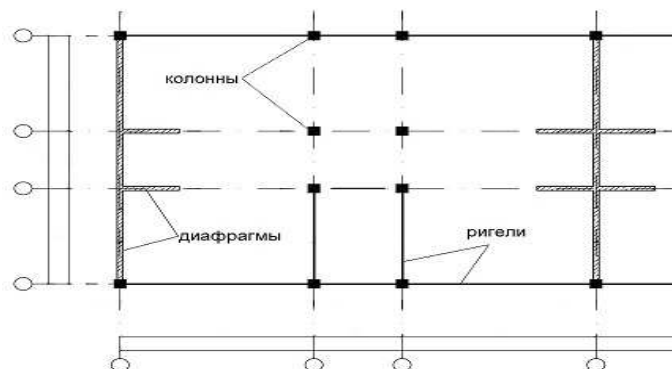
8803-0102-0106 - Тип 1. Бетон класса В30

8803-0102-0107 - Тип 2. Бетон класса B20  
 8803-0102-0108 - Тип 2. Бетон класса B22,5  
 8803-0102-0110 - Тип 2. Бетон класса B25  
 8803-0102-0111 - Тип 2. Бетон класса B27,5  
 8803-0102-0112 - Тип 2. Бетон класса B30  
 8803-0102-0113 - Тип 3. Бетон класса B20  
 8803-0102-0114 - Тип 3. Бетон класса B22,5  
 8803-0102-0116 - Тип 3. Бетон класса B25  
 8803-0102-0117 - Тип 3. Бетон класса B27,5  
 8803-0102-0118 - Тип 3. Бетон класса B30

*Измеритель: 100 м3 монолитного каркаса*

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих- строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих- строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0102-0101	4 438 751	1 370 679	408 746	90 948	2 659 326	-	1028,7357	60,7341
8803-0102-0102	4 503 720	1 370 679	408 746	90 948	2 724 295	-	1028,7357	60,7341
8803-0102-0104	4 573 008	1 370 679	408 746	90 948	2 793 583	-	1028,7357	60,7341
8803-0102-0105	4 637 560	1 370 679	408 746	90 948	2 858 135	-	1028,7357	60,7341
8803-0102-0106	4 723 438	1 370 679	408 746	90 948	2 944 013	-	1028,7357	60,7341
8803-0102-0107	4 305 419	1 285 064	363 936	81 875	2 656 419	-	966,1261	54,6160
8803-0102-0108	4 370 388	1 285 064	363 936	81 875	2 721 388	-	966,1261	54,6160
8803-0102-0110	4 439 676	1 285 064	363 936	81 875	2 790 676	-	966,1261	54,6160
8803-0102-0111	4 504 228	1 285 064	363 936	81 875	2 855 228	-	966,1261	54,6160
8803-0102-0112	4 590 107	1 285 064	363 936	81 875	2 941 107	-	966,1261	54,6160
8803-0102-0113	4 297 681	1 274 579	366 810	82 573	2 656 292	-	958,8006	55,1011
8803-0102-0114	4 362 650	1 274 579	366 810	82 573	2 721 261	-	958,8006	55,1011
8803-0102-0116	4 431 938	1 274 579	366 810	82 573	2 790 549	-	958,8006	55,1011
8803-0102-0117	4 496 490	1 274 579	366 810	82 573	2 855 101	-	958,8006	55,1011
8803-0102-0118	4 582 368	1 274 579	366 810	82 573	2 940 979	-	958,8006	55,1011

**Таблица 8803-0102-02 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия) в металлической опалубке**



Описание:

-0201-0206: Колонны, ригели различных типоразмеров; диафрагмы жесткости толщиной до 200 мм; перекрытия толщиной до 200 мм; высота здания до 15 м.

-0207-0212: Колонны, ригели различных типоразмеров; диафрагмы жесткости толщиной более 200 мм; перекрытия толщиной до 200 мм; высота здания до 15 м.

Состав работ:

1. Устройство железобетонных монолитных конструкций в металлической опалубке: колонны, ригели. 2. Устройство железобетонных монолитных конструкций в деревянной опалубке: диафрагмы жесткости, перекрытия и покрытия.

8803-0102-0201 - Тип 1. Бетон класса В20

8803-0102-0202 - Тип 1. Бетон класса В22,5

8803-0102-0204 - Тип 1. Бетон класса В25

8803-0102-0205 - Тип 1. Бетон класса В27,5

8803-0102-0206 - Тип 1. Бетон класса В30

8803-0102-0207 - Тип 2. Бетон класса В20

8803-0102-0208 - Тип 2. Бетон класса В22,5

8803-0102-0210 - Тип 2. Бетон класса В25

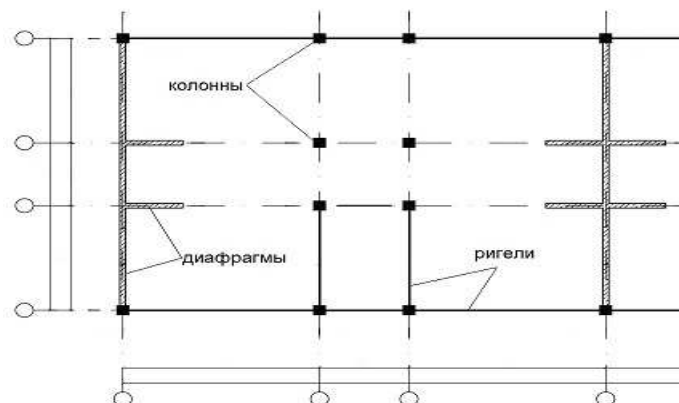
8803-0102-0211 - Тип 2. Бетон класса В27,5

8803-0102-0212 - Тип 2. Бетон класса В30

*Измеритель: 100 м3 монолитного каркаса*

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих- строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих- строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0102-0201	4 455 637	1 293 158	594 688	136 900	2 567 791	-	958,3502	91,6546
8803-0102-0202	4 520 606	1 293 158	594 688	136 900	2 632 760	-	958,3502	91,6546
8803-0102-0204	4 589 895	1 293 158	594 688	136 900	2 702 049	-	958,3502	91,6546
8803-0102-0205	4 654 446	1 293 158	594 688	136 900	2 766 600	-	958,3502	91,6546
8803-0102-0206	4 740 325	1 293 158	594 688	136 900	2 852 479	-	958,3502	91,6546
8803-0102-0207	4 315 423	1 231 048	544 867	125 627	2 539 508	-	912,9573	84,0880
8803-0102-0208	4 380 392	1 231 048	544 867	125 627	2 604 477	-	912,9573	84,0880
8803-0102-0210	4 449 680	1 231 048	544 867	125 627	2 673 765	-	912,9573	84,0880
8803-0102-0211	4 514 232	1 231 048	544 867	125 627	2 738 317	-	912,9573	84,0880
8803-0102-0212	4 600 111	1 231 048	544 867	125 627	2 824 196	-	912,9573	84,0880

**Таблица 8803-0102-03 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия) в индустриальной опалубке**



Описание:

-0301-0306: Колонны сечением 400х400 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 180-200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; доля ригелей в общем объеме каркаса 8-12%, диафрагм - 20-25%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

-0307-0312: Колонны сечением 400х400 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 180-200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; доля ригелей в общем объеме каркаса 15-20%, диафрагм - 5-10%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

-0313-0318: Колонны сечением 500х500 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 180-200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; доля ригелей в общем объеме каркаса 15-20%, диафрагм - 10-15%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

-0319-0324: Колонны сечением 500х500 мм, 400х400 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 180-200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; доля ригелей в общем объеме каркаса 15-20%, диафрагм - до 5%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

-0325-0330: Колонны сечением 400х400 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 160 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; диафрагмы жесткости толщиной 200 мм; доля ригелей в общем объеме каркаса 15-20%, диафрагм - 5-10%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса

Состав работ:

-0301-0305, -0307-0311, -0313-0317, -0319-0323, -0325-0329: 1. Установка и демонтаж опалубки монолитных железобетонных конструкции в промышленной опалубке: колонн, ригелей, диафрагм жесткости, перекрытий. 2. Армирование железобетонных конструкции в промышленной опалубке. 3. Бетонирование железобетонных конструкции в промышленной опалубке по схеме ^Кран-бадьа^.

-0306, -0312, -0318, -0324, -0330: 1. Армирование железобетонных конструкции в промышленной опалубке.

8803-0102-0301 - Тип 1. Бетон класса В20

8803-0102-0302 - Тип 1. Бетон класса В22,5

8803-0102-0303 - Тип 1. Бетон класса В25

8803-0102-0304 - Тип 1. Бетон класса В27,5

8803-0102-0305 - Тип 1. Бетон класса В30

8803-0102-0306 - Тип 1. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса

8803-0102-0307 - Тип 2. Бетон класса В20

8803-0102-0308 - Тип 2. Бетон класса В22,5

8803-0102-0309 - Тип 2. Бетон класса В25

8803-0102-0310 - Тип 2. Бетон класса В27,5

8803-0102-0311 - Тип 2. Бетон класса В30

8803-0102-0312 - Тип 2. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса

8803-0102-0313 - Тип 3. Бетон класса В20

8803-0102-0314 - Тип 3. Бетон класса В22,5

8803-0102-0315 - Тип 3. Бетон класса В25

8803-0102-0316 - Тип 3. Бетон класса В27,5

8803-0102-0317 - Тип 3. Бетон класса В30

8803-0102-0318 - Тип 3. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса

8803-0102-0319 - Тип 4. Бетон класса В20

8803-0102-0320 - Тип 4. Бетон класса В22,5

8803-0102-0321 - Тип 4. Бетон класса В25

8803-0102-0322 - Тип 4. Бетон класса В27,5

8803-0102-0323 - Тип 4. Бетон класса В30

8803-0102-0324 - Тип 4. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса

8803-0102-0325 - Тип 5. Бетон класса В20

8803-0102-0326 - Тип 5. Бетон класса В22,5

8803-0102-0327 - Тип 5. Бетон класса B25  
 8803-0102-0328 - Тип 5. Бетон класса B27,5  
 8803-0102-0329 - Тип 5. Бетон класса B30  
 8803-0102-0330 - Тип 5. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса

*Измеритель:* 100 м3 монолитного каркаса

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих- строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих- строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0102-0301	7 933 460	1 838 941	1 263 075	272 090	4 831 444	-	1336,2385	183,3047
8803-0102-0302	7 998 430	1 838 941	1 263 075	272 090	4 896 414	-	1336,2385	183,3047
8803-0102-0303	8 067 718	1 838 941	1 263 075	272 090	4 965 702	-	1336,2385	183,3047
8803-0102-0304	8 132 269	1 838 941	1 263 075	272 090	5 030 253	-	1336,2385	183,3047
8803-0102-0305	8 218 148	1 838 941	1 263 075	272 090	5 116 132	-	1336,2385	183,3047
8803-0102-0306	242 656	25 427	5 684	1 211	211 545	-	18,6372	0,8159
8803-0102-0307	7 764 434	1 868 645	1 051 388	226 372	4 844 401	-	1366,4272	152,5051
8803-0102-0308	7 829 404	1 868 645	1 051 388	226 372	4 909 371	-	1366,4272	152,5051
8803-0102-0309	7 898 692	1 868 645	1 051 388	226 372	4 978 659	-	1366,4272	152,5051
8803-0102-0310	7 963 243	1 868 645	1 051 388	226 372	5 043 210	-	1366,4272	152,5051
8803-0102-0311	8 049 122	1 868 645	1 051 388	226 372	5 129 089	-	1366,4272	152,5051
8803-0102-0312	239 228	22 935	5 286	1 121	211 007	-	16,9221	0,7550
8803-0102-0313	7 948 687	1 895 936	1 224 726	263 852	4 828 025	-	1384,0135	177,7550
8803-0102-0314	8 013 656	1 895 936	1 224 726	263 852	4 892 994	-	1384,0135	177,7550
8803-0102-0315	8 082 945	1 895 936	1 224 726	263 852	4 962 283	-	1384,0135	177,7550
8803-0102-0316	8 147 496	1 895 936	1 224 726	263 852	5 026 834	-	1384,0135	177,7550
8803-0102-0317	8 233 375	1 895 936	1 224 726	263 852	5 112 713	-	1384,0135	177,7550
8803-0102-0318	237 404	23 166	4 778	1 015	209 460	-	16,9739	0,6836
8803-0102-0319	7 874 803	1 879 398	1 147 292	247 060	4 848 113	-	1374,8977	166,4423
8803-0102-0320	7 939 772	1 879 398	1 147 292	247 060	4 913 082	-	1374,8977	166,4423
8803-0102-0321	8 009 060	1 879 398	1 147 292	247 060	4 982 370	-	1374,8977	166,4423
8803-0102-0322	8 073 612	1 879 398	1 147 292	247 060	5 046 922	-	1374,8977	166,4423
8803-0102-0323	8 159 490	1 879 398	1 147 292	247 060	5 132 800	-	1374,8977	166,4423



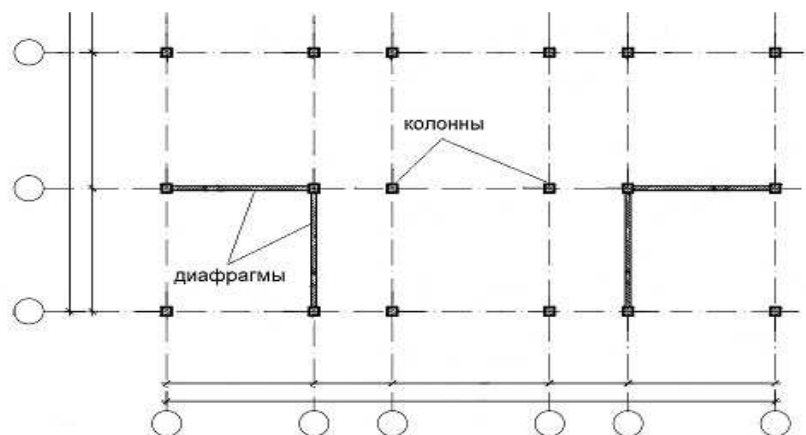
## Окончание таблицы 8803-0102-03

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экпл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0102-0324	238 653	21 976	5 631	1 193	211 046	-	16,1432	0,8038
8803-0102-0325	8 418 360	2 154 274	1 346 662	290 138	4 917 424	-	1571,9749	195,4636
8803-0102-0326	8 483 329	2 154 274	1 346 662	290 138	4 982 393	-	1571,9749	195,4636
8803-0102-0327	8 552 617	2 154 274	1 346 662	290 138	5 051 681	-	1571,9749	195,4636
8803-0102-0328	8 617 169	2 154 274	1 346 662	290 138	5 116 233	-	1571,9749	195,4636
8803-0102-0329	8 703 048	2 154 274	1 346 662	290 138	5 202 112	-	1571,9749	195,4636
8803-0102-0330	243 002	24 655	6 966	1 487	211 381	-	18,0187	1,0017

## Группа 3 Каркас монолитный железобетонный (колонны, диафрагмы жесткости, перекрытия)

Таблица 8803-0103-01 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, диафрагмы жесткости, перекрытия) в деревянной опалубке



Описание:

- 0101-0106: Колонны периметром до 2 м; диафрагмы жесткости толщиной 200 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.
- 0107-0112: Колонны периметром до 2 м; диафрагмы жесткости толщиной более 200 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.
- 0113-0118: Колонны периметром до 2 м; диафрагмы жесткости толщиной 200 и 300 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.
- 0119-0124: Колонны периметром до 3 и более 3 м; диафрагмы жесткости толщиной 300 мм и более; перекрытия толщиной до 200 мм.

Состав работ:

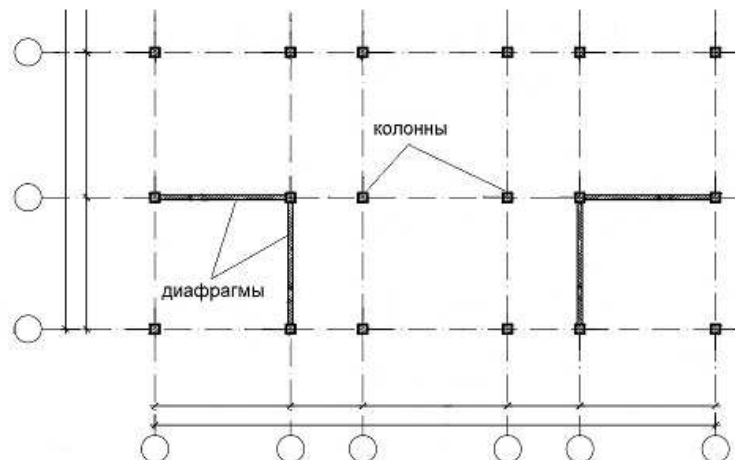
1. Устройство железобетонных монолитных конструкций в деревянной опалубке: колонны, диафрагмы жесткости, перекрытия и покрытия.

- 8803-0103-0101 - Тип 1. Бетон класса В20
- 8803-0103-0102 - Тип 1. Бетон класса В22,5
- 8803-0103-0104 - Тип 1. Бетон класса В25
- 8803-0103-0105 - Тип 1. Бетон класса В27,5
- 8803-0103-0106 - Тип 1. Бетон класса В30
- 8803-0103-0107 - Тип 2. Бетон класса В20
- 8803-0103-0108 - Тип 2. Бетон класса В22,5
- 8803-0103-0110 - Тип 2. Бетон класса В25
- 8803-0103-0111 - Тип 2. Бетон класса В27,5
- 8803-0103-0112 - Тип 2. Бетон класса В30
- 8803-0103-0113 - Тип 3. Бетон класса В20
- 8803-0103-0114 - Тип 3. Бетон класса В22,5
- 8803-0103-0116 - Тип 3. Бетон класса В25
- 8803-0103-0117 - Тип 3. Бетон класса В27,5
- 8803-0103-0118 - Тип 3. Бетон класса В30
- 8803-0103-0119 - Тип 4. Бетон класса В20
- 8803-0103-0120 - Тип 4. Бетон класса В22,5
- 8803-0103-0122 - Тип 4. Бетон класса В25
- 8803-0103-0123 - Тип 4. Бетон класса В27,5
- 8803-0103-0124 - Тип 4. Бетон класса В30

*Измеритель: 100 м3 монолитного каркаса*

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих- строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих- строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0103-0101	4 456 994	1 395 602	417 716	92 054	2 643 676	-	1044,0852	61,5305
8803-0103-0102	4 521 963	1 395 602	417 716	92 054	2 708 645	-	1044,0852	61,5305
8803-0103-0104	4 591 251	1 395 602	417 716	92 054	2 777 933	-	1044,0852	61,5305
8803-0103-0105	4 655 803	1 395 602	417 716	92 054	2 842 485	-	1044,0852	61,5305
8803-0103-0106	4 741 682	1 395 602	417 716	92 054	2 928 364	-	1044,0852	61,5305
8803-0103-0107	4 088 787	1 141 020	301 341	68 860	2 646 426	-	857,3714	45,9243
8803-0103-0108	4 153 756	1 141 020	301 341	68 860	2 711 395	-	857,3714	45,9243
8803-0103-0110	4 223 044	1 141 020	301 341	68 860	2 780 683	-	857,3714	45,9243
8803-0103-0111	4 287 596	1 141 020	301 341	68 860	2 845 235	-	857,3714	45,9243
8803-0103-0112	4 373 475	1 141 020	301 341	68 860	2 931 114	-	857,3714	45,9243
8803-0103-0113	4 214 821	1 223 137	334 182	75 902	2 657 502	-	918,0432	50,6240
8803-0103-0114	4 279 790	1 223 137	334 182	75 902	2 722 471	-	918,0432	50,6240
8803-0103-0116	4 349 079	1 223 137	334 182	75 902	2 791 760	-	918,0432	50,6240
8803-0103-0117	4 413 630	1 223 137	334 182	75 902	2 856 311	-	918,0432	50,6240
8803-0103-0118	4 499 509	1 223 137	334 182	75 902	2 942 190	-	918,0432	50,6240
8803-0103-0119	3 982 920	1 073 578	310 176	71 006	2 599 166	-	806,7738	47,3654
8803-0103-0120	4 047 890	1 073 578	310 176	71 006	2 664 136	-	806,7738	47,3654
8803-0103-0122	4 117 178	1 073 578	310 176	71 006	2 733 424	-	806,7738	47,3654
8803-0103-0123	4 181 729	1 073 578	310 176	71 006	2 797 975	-	806,7738	47,3654
8803-0103-0124	4 267 608	1 073 578	310 176	71 006	2 883 854	-	806,7738	47,3654

**Таблица 8803-0103-02 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, диафрагмы жесткости, перекрытия) в индустриальной опалубке**



Описание:

-0201-0206: Колонны сечением 500х500 мм, 400х400 мм; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; перекрытия толщиной 200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля диафрагм в общем объеме каркаса 10-15%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

-0207-0212: Колонны сечением 500х500 мм, 400х400 мм; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; перекрытия толщиной 200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля диафрагм в общем объеме каркаса 15-20%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

-0213-0218: Колонны сечением 500х500 мм, 400х400 мм; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; перекрытия толщиной 200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля диафрагм в общем объеме каркаса 25-30%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

-0219-0224: Колонны сечением 500х500 мм, 400х400 мм; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; перекрытия толщиной 200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля диафрагм в общем объеме каркаса 30-40%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

-0225-0230: Колонны сечением 500х500 мм; диафрагмы жесткости толщиной 300 мм; перекрытия толщиной 200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля диафрагм в общем объеме каркаса 20-22%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

Состав работ:

-0201-0205, -0207-0211, -0213-0217, -0219-0223, -0225-0229: 1. Установка и демонтаж опалубки монолитных железобетонных конструкции в индустриальной опалубке: колонн, диафрагм жесткости, перекрытий. 2. Армирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке. 3. Бетонирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке по схеме ^Кран-бадья^.

-0206, -0212, -0218, -0224, -0230: 1. Армирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке.

8803-0103-0201 - Тип 1. Бетон класса B20

8803-0103-0202 - Тип 1. Бетон класса B22,5

8803-0103-0203 - Тип 1. Бетон класса B25

8803-0103-0204 - Тип 1. Бетон класса B27,5

8803-0103-0205 - Тип 1. Бетон класса B30

8803-0103-0206 - Тип 1. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса

8803-0103-0207 - Тип 2. Бетон класса B20

8803-0103-0208 - Тип 2. Бетон класса B22,5

8803-0103-0209 - Тип 2. Бетон класса B25

8803-0103-0210 - Тип 2. Бетон класса B27,5

8803-0103-0211 - Тип 2. Бетон класса B30

8803-0103-0212 - Тип 2. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса

8803-0103-0213 - Тип 3. Бетон класса B20

8803-0103-0214 - Тип 3. Бетон класса B22,5

8803-0103-0215 - Тип 3. Бетон класса B25

8803-0103-0216 - Тип 3. Бетон класса B27,5

8803-0103-0217 - Тип 3. Бетон класса B30

8803-0103-0218 - Тип 3. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса

8803-0103-0219 - Тип 4. Бетон класса B20

8803-0103-0220 - Тип 4. Бетон класса B22,5

8803-0103-0221 - Тип 4. Бетон класса B25

8803-0103-0222 - Тип 4. Бетон класса B27,5

8803-0103-0223 - Тип 4. Бетон класса B30

8803-0103-0224 - Тип 4. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса

8803-0103-0225 - Тип 5. Бетон класса B20

8803-0103-0226 - Тип 5. Бетон класса B22,5

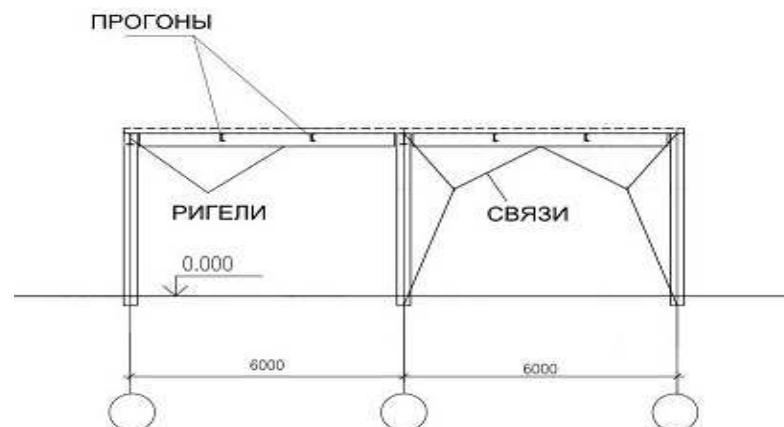
8803-0103-0227 - Тип 5. Бетон класса B25  
 8803-0103-0228 - Тип 5. Бетон класса B27,5  
 8803-0103-0229 - Тип 5. Бетон класса B30  
 8803-0103-0230 - Тип 5. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса

*Измеритель:* 100 м3 монолитного каркаса

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих- строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих- строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0103-0201	7 272 898	1 741 338	720 363	154 864	4 811 197	-	1270,2481	104,3302
8803-0103-0202	7 337 867	1 741 338	720 363	154 864	4 876 166	-	1270,2481	104,3302
8803-0103-0203	7 407 155	1 741 338	720 363	154 864	4 945 454	-	1270,2481	104,3302
8803-0103-0204	7 471 707	1 741 338	720 363	154 864	5 010 006	-	1270,2481	104,3302
8803-0103-0205	7 557 585	1 741 338	720 363	154 864	5 095 884	-	1270,2481	104,3302
8803-0103-0206	239 668	25 117	3 682	794	210 869	-	18,9100	0,5350
8803-0103-0207	7 313 004	1 712 340	806 082	173 287	4 794 582	-	1248,9268	116,7418
8803-0103-0208	7 377 973	1 712 340	806 082	173 287	4 859 551	-	1248,9268	116,7418
8803-0103-0209	7 447 261	1 712 340	806 082	173 287	4 928 839	-	1248,9268	116,7418
8803-0103-0210	7 511 813	1 712 340	806 082	173 287	4 993 391	-	1248,9268	116,7418
8803-0103-0211	7 597 691	1 712 340	806 082	173 287	5 079 269	-	1248,9268	116,7418
8803-0103-0212	238 101	24 983	3 182	686	209 936	-	18,8487	0,4620
8803-0103-0213	7 686 098	1 812 638	1 058 758	227 890	4 814 702	-	1312,4134	153,5272
8803-0103-0214	7 751 067	1 812 638	1 058 758	227 890	4 879 671	-	1312,4134	153,5272
8803-0103-0215	7 820 356	1 812 638	1 058 758	227 890	4 948 960	-	1312,4134	153,5272
8803-0103-0216	7 884 907	1 812 638	1 058 758	227 890	5 013 511	-	1312,4134	153,5272
8803-0103-0217	7 970 786	1 812 638	1 058 758	227 890	5 099 390	-	1312,4134	153,5272
8803-0103-0218	241 373	27 830	3 214	689	210 329	-	20,6094	0,4642
8803-0103-0219	7 814 705	1 872 281	1 121 577	241 645	4 820 847	-	1350,3086	162,7939
8803-0103-0220	7 879 674	1 872 281	1 121 577	241 645	4 885 816	-	1350,3086	162,7939
8803-0103-0221	7 948 963	1 872 281	1 121 577	241 645	4 955 105	-	1350,3086	162,7939
8803-0103-0222	8 013 514	1 872 281	1 121 577	241 645	5 019 656	-	1350,3086	162,7939
8803-0103-0223	8 099 393	1 872 281	1 121 577	241 645	5 105 535	-	1350,3086	162,7939

## Окончание таблицы 8803-0103-02

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экпл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
8803-0103-0224	243 144	29 431	3 145	673	210 568	-	21,6608	0,4531
8803-0103-0225	7 192 048	1 657 553	733 873	157 756	4 800 622	-	1209,6280	106,2788
8803-0103-0226	7 257 017	1 657 553	733 873	157 756	4 865 591	-	1209,6280	106,2788
8803-0103-0227	7 326 306	1 657 553	733 873	157 756	4 934 880	-	1209,6280	106,2788
8803-0103-0228	7 390 857	1 657 553	733 873	157 756	4 999 431	-	1209,6280	106,2788
8803-0103-0229	7 476 736	1 657 553	733 873	157 756	5 085 310	-	1209,6280	106,2788
8803-0103-0230	238 422	24 449	2 116	455	211 857	-	18,5144	0,3063

**Подраздел 2 Каркас металлический****Группа 1 Каркас металлический (колонны, связи, ригели, прогоны)****Таблица 8803-0201-01 - Каркас металлический (колонны, связи, ригели, прогоны)**

Описание:

Сетка колонн 6х6 м и 6х3 м; высота здания до 25 м; масса колонн до 1 т.

Состав работ:

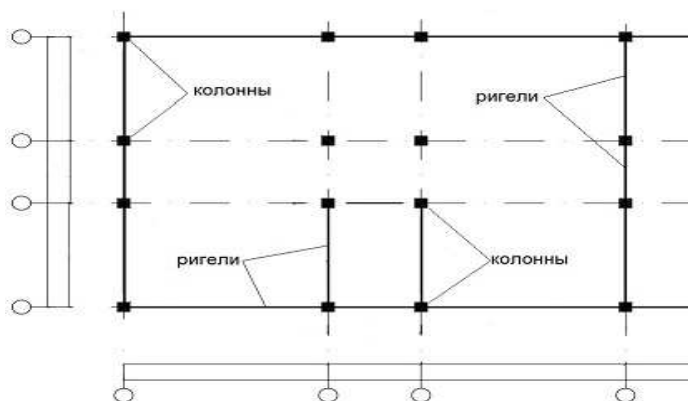
1. Монтаж колонн цельного сечения массой до 1 т. 2. Монтаж ригелей (балок). 3. Монтаж прогонов. 4. Монтаж вертикальных связей. 5. Электродуговая сварка при монтаже конструкции. 6. Огрунтовка и окраска металлических поверхностей.

8803-0201-0101 - Каркас металлический (колонны, связи, ригели, прогоны)

*Измеритель:* 100 т металлического каркаса

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих- строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих- строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0201-0101	6 315 053	3 585 280	1 837 056	471 945	892 717	-	2329,8408	243,3610



**02 Город Алматы****Раздел 1 Каркас****Подраздел 1 Каркас монолитный железобетонный****Группа 1 Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия)****Таблица 8803-0101-01 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия) в деревянной опалубке****Описание:**

-0101-0106: Колонны периметром до 2 м; ригели высотой до 500 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.

-0107-0112: Колонны периметром до 2 м; ригели высотой до 800 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.

**Состав работ:**

1. Устройство железобетонных монолитных конструкций в деревянной опалубке: колонны, ригели, перекрытия и покрытия.

8803-0101-0101 - Тип 1. Бетон класса В20

8803-0101-0102 - Тип 1. Бетон класса В22,5

8803-0101-0104 - Тип 1. Бетон класса В25

8803-0101-0105 - Тип 1. Бетон класса В27,5

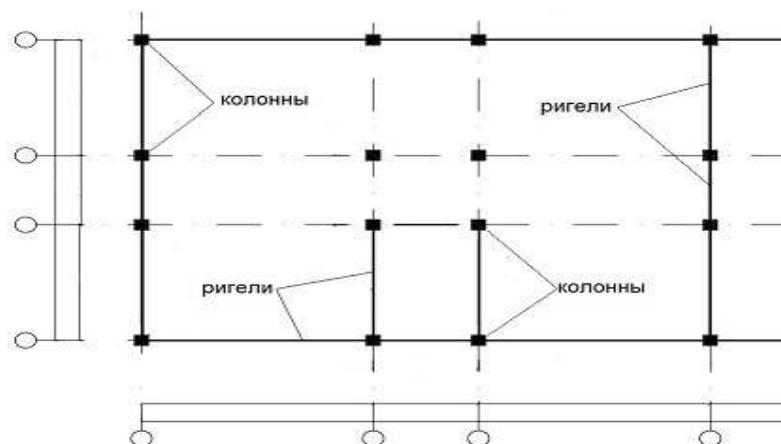
8803-0101-0106 - Тип 1. Бетон класса В30

8803-0101-0107 - Тип 2. Бетон класса В20

8803-0101-0108 - Тип 2. Бетон класса В22,5  
 8803-0101-0110 - Тип 2. Бетон класса В25  
 8803-0101-0111 - Тип 2. Бетон класса В27,5  
 8803-0101-0112 - Тип 2. Бетон класса В30

*Измеритель:* 100 м3 монолитного каркаса

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих- строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих- строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0101-0101	4 001 872	1 295 012	365 226	79 497	2 341 634	-	1005,2844	55,3915
8803-0101-0102	4 058 475	1 295 012	365 226	79 497	2 398 237	-	1005,2844	55,3915
8803-0101-0104	4 121 849	1 295 012	365 226	79 497	2 461 611	-	1005,2844	55,3915
8803-0101-0105	4 307 482	1 295 012	365 226	79 497	2 647 244	-	1005,2844	55,3915
8803-0101-0106	4 377 254	1 295 012	365 226	79 497	2 717 016	-	1005,2844	55,3915
8803-0101-0107	3 788 555	1 180 935	321 861	70 821	2 285 759	-	915,8820	49,3002
8803-0101-0108	3 845 157	1 180 935	321 861	70 821	2 342 361	-	915,8820	49,3002
8803-0101-0110	3 908 531	1 180 935	321 861	70 821	2 405 735	-	915,8820	49,3002
8803-0101-0111	4 094 165	1 180 935	321 861	70 821	2 591 369	-	915,8820	49,3002
8803-0101-0112	4 163 937	1 180 935	321 861	70 821	2 661 141	-	915,8820	49,3002

**Таблица 8803-0101-02 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия) в металлической опалубке**Описание:

Колонны, ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной до 200 мм; высота здания до 15 м.

Состав работ:

1. Устройство железобетонных монолитных конструкций в металлической опалубке: колонны, ригели. 2. Устройство железобетонных монолитных перекрытий и покрытий в деревянной опалубке.

8803-0101-0201 - Бетон класса В20

8803-0101-0202 - Бетон класса В22,5

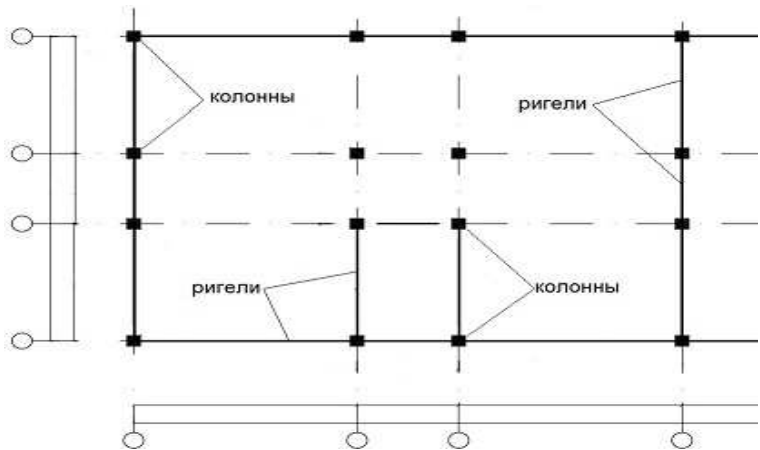
8803-0101-0204 - Бетон класса В25

8803-0101-0205 - Бетон класса В27,5

8803-0101-0206 - Бетон класса В30

*Измеритель: 100 м3 монолитного каркаса*

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0101-0201	3 918 402	1 187 857	572 531	128 983	2 158 014	-	904,6925	90,1897
8803-0101-0202	3 975 005	1 187 857	572 531	128 983	2 214 617	-	904,6925	90,1897
8803-0101-0204	4 038 379	1 187 857	572 531	128 983	2 277 991	-	904,6925	90,1897
8803-0101-0205	4 224 012	1 187 857	572 531	128 983	2 463 624	-	904,6925	90,1897
8803-0101-0206	4 293 784	1 187 857	572 531	128 983	2 533 396	-	904,6925	90,1897

**Таблица 8803-0101-03 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия) в индустриальной опалубке**Описание:

-0301-0306: Колонны сечением 400х400 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 180-200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля ригелей в общем объеме каркаса 10-15%; количество арматуры - 12000 кг/100 м3 монолитного каркаса.

-0307-0312: Колонны сечением 400х400 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 180-200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля ригелей в общем объеме каркаса 15-20%; количество арматуры - 12000 кг/100 м3 монолитного каркаса.

-0313-0318: Колонны сечением 500x500 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля ригелей в общем объеме каркаса 15-20%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

-0319-0324: Колонны сечением 500x500 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля ригелей в общем объеме каркаса 25-30%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

Состав работ:

-0301-0305, -0307-0311, -0313-0317, -0319-0323: 1. Установка и демонтаж опалубки монолитных железобетонных конструкции в индустриальной опалубке: колонн, ригелей, перекрытий. 2. Армирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке. 3. Бетонирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке по схеме ^Кран-бадьа^.

-0306, -0312, -0318, -0324: 1. Армирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке.

8803-0101-0301 - Тип 1. Бетон класса В20

8803-0101-0302 - Тип 1. Бетон класса В22,5

8803-0101-0303 - Тип 1. Бетон класса В25

8803-0101-0304 - Тип 1. Бетон класса В27,5

8803-0101-0305 - Тип 1. Бетон класса В30

8803-0101-0306 - Тип 1. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса

8803-0101-0307 - Тип 2. Бетон класса В20

8803-0101-0308 - Тип 2. Бетон класса В22,5

8803-0101-0309 - Тип 2. Бетон класса В25

8803-0101-0310 - Тип 2. Бетон класса В27,5

8803-0101-0311 - Тип 2. Бетон класса В30

8803-0101-0312 - Тип 2. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса

8803-0101-0313 - Тип 3. Бетон класса В20

8803-0101-0314 - Тип 3. Бетон класса В22,5

8803-0101-0315 - Тип 3. Бетон класса В25

8803-0101-0316 - Тип 3. Бетон класса В27,5

8803-0101-0317 - Тип 3. Бетон класса В30

8803-0101-0318 - Тип 3. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса

8803-0101-0319 - Тип 4. Бетон класса В20

8803-0101-0320 - Тип 4. Бетон класса В22,5

8803-0101-0321 - Тип 4. Бетон класса В25

8803-0101-0322 - Тип 4. Бетон класса В27,5

8803-0101-0323 - Тип 4. Бетон класса В30

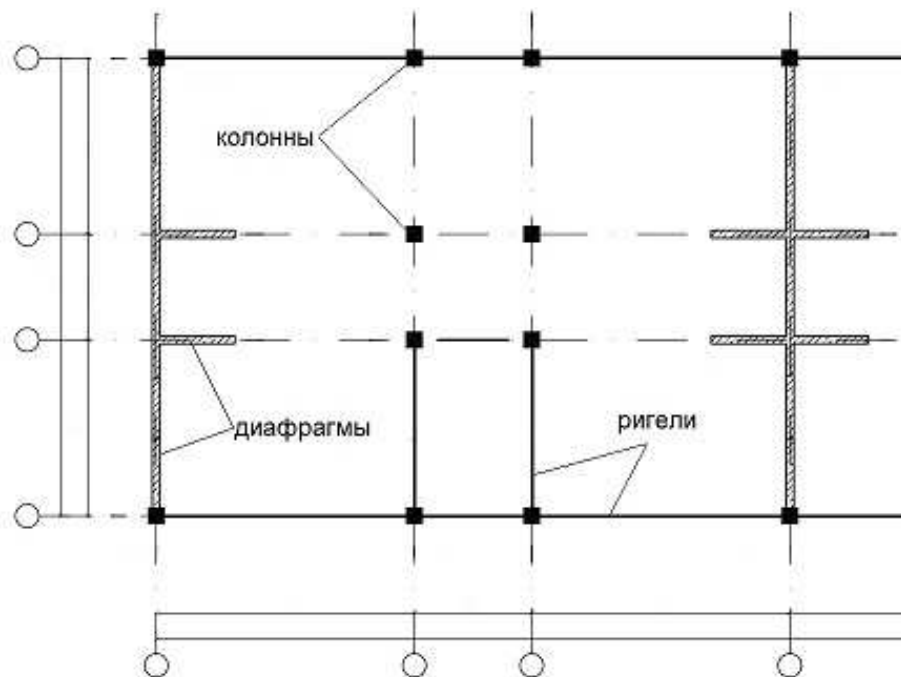
8803-0101-0324 - Тип 4. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса

*Измеритель:* 100 м3 монолитного каркаса

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих- строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих- строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0101-0301	7 344 939	1 825 723	989 107	205 590	4 530 109	-	1376,4405	144,6856
8803-0101-0302	7 401 541	1 825 723	989 107	205 590	4 586 711	-	1376,4405	144,6856
8803-0101-0303	7 464 915	1 825 723	989 107	205 590	4 650 085	-	1376,4405	144,6856
8803-0101-0304	7 650 549	1 825 723	989 107	205 590	4 835 719	-	1376,4405	144,6856
8803-0101-0305	7 720 321	1 825 723	989 107	205 590	4 905 491	-	1376,4405	144,6856
8803-0101-0306	243 913	22 191	5 374	1 104	216 348	-	16,9324	0,7770
8803-0101-0307	7 500 411	1 851 864	1 124 901	233 994	4 523 646	-	1393,1538	164,6750
8803-0101-0308	7 557 014	1 851 864	1 124 901	233 994	4 580 249	-	1393,1538	164,6750
8803-0101-0309	7 620 388	1 851 864	1 124 901	233 994	4 643 623	-	1393,1538	164,6750
8803-0101-0310	7 806 022	1 851 864	1 124 901	233 994	4 829 257	-	1393,1538	164,6750
8803-0101-0311	7 875 794	1 851 864	1 124 901	233 994	4 899 029	-	1393,1538	164,6750
8803-0101-0312	246 716	22 770	8 169	1 684	215 777	-	17,0506	1,1852
8803-0101-0313	7 369 006	1 750 527	1 102 789	229 301	4 515 690	-	1317,5923	161,3721
8803-0101-0314	7 425 608	1 750 527	1 102 789	229 301	4 572 292	-	1317,5923	161,3721
8803-0101-0315	7 488 983	1 750 527	1 102 789	229 301	4 635 667	-	1317,5923	161,3721
8803-0101-0316	7 674 616	1 750 527	1 102 789	229 301	4 821 300	-	1317,5923	161,3721
8803-0101-0317	7 744 388	1 750 527	1 102 789	229 301	4 891 072	-	1317,5923	161,3721
8803-0101-0318	241 581	19 335	5 616	1 144	216 630	-	14,5028	0,8051
8803-0101-0319	7 616 647	1 734 119	1 380 601	287 264	4 501 927	-	1306,2162	202,1642
8803-0101-0320	7 673 250	1 734 119	1 380 601	287 264	4 558 530	-	1306,2162	202,1642
8803-0101-0321	7 736 624	1 734 119	1 380 601	287 264	4 621 904	-	1306,2162	202,1642
8803-0101-0322	7 922 257	1 734 119	1 380 601	287 264	4 807 537	-	1306,2162	202,1642
8803-0101-0323	7 992 029	1 734 119	1 380 601	287 264	4 877 309	-	1306,2162	202,1642
8803-0101-0324	241 722	18 898	6 706	1 372	216 118	-	14,0393	0,9654

**Группа 2 Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия)**

**Таблица 8803-0102-01 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия) в деревянной опалубке**



Описание:

-0101-0106: Колонны периметром до 2 м; ригели высотой до 500 мм; диафрагмы жесткости толщиной до 200 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.

-0107-0112: Колонны периметром до 2 м; ригели высотой до 800 мм; диафрагмы жесткости толщиной до 200 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.

-0112-0118: Колонны периметром до 2 м; ригели высотой до 500 мм; диафрагмы жесткости толщиной более 200 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.

Состав работ:

1. Устройство железобетонных монолитных конструкций в деревянной опалубке: колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия и покрытия.

8803-0102-0101 - Тип 1. Бетон класса В20  
 8803-0102-0102 - Тип 1. Бетон класса В22,5  
 8803-0102-0104 - Тип 1. Бетон класса В25  
 8803-0102-0105 - Тип 1. Бетон класса В27,5  
 8803-0102-0106 - Тип 1. Бетон класса В30  
 8803-0102-0107 - Тип 2. Бетон класса В20  
 8803-0102-0108 - Тип 2. Бетон класса В22,5  
 8803-0102-0110 - Тип 2. Бетон класса В25  
 8803-0102-0111 - Тип 2. Бетон класса В27,5  
 8803-0102-0112 - Тип 2. Бетон класса В30  
 8803-0102-0113 - Тип 3. Бетон класса В20  
 8803-0102-0114 - Тип 3. Бетон класса В22,5  
 8803-0102-0116 - Тип 3. Бетон класса В25  
 8803-0102-0117 - Тип 3. Бетон класса В27,5  
 8803-0102-0118 - Тип 3. Бетон класса В30

*Измеритель:* 100 м3 монолитного каркаса

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экпл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0102-0101	4 006 817	1 332 615	405 110	87 062	2 269 092	-	1028,7357	60,7341
8803-0102-0102	4 063 419	1 332 615	405 110	87 062	2 325 694	-	1028,7357	60,7341
8803-0102-0104	4 126 794	1 332 615	405 110	87 062	2 389 069	-	1028,7357	60,7341
8803-0102-0105	4 312 427	1 332 615	405 110	87 062	2 574 702	-	1028,7357	60,7341
8803-0102-0106	4 382 199	1 332 615	405 110	87 062	2 644 474	-	1028,7357	60,7341
8803-0102-0107	3 875 178	1 249 317	360 645	78 376	2 265 216	-	966,1261	54,6160

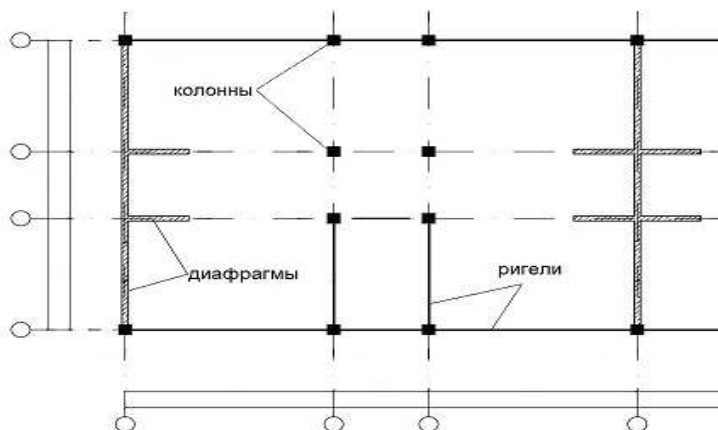


## Окончание таблицы 8803-0102-01

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0102-0108	3 931 781	1 249 317	360 645	78 376	2 321 819	-	966,1261	54,6160
8803-0102-0110	3 995 155	1 249 317	360 645	78 376	2 385 193	-	966,1261	54,6160
8803-0102-0111	4 180 788	1 249 317	360 645	78 376	2 570 826	-	966,1261	54,6160
8803-0102-0112	4 250 560	1 249 317	360 645	78 376	2 640 598	-	966,1261	54,6160
8803-0102-0113	3 866 252	1 239 103	363 488	79 044	2 263 661	-	958,8006	55,1011
8803-0102-0114	3 922 855	1 239 103	363 488	79 044	2 320 264	-	958,8006	55,1011
8803-0102-0116	3 986 229	1 239 103	363 488	79 044	2 383 638	-	958,8006	55,1011
8803-0102-0117	4 171 862	1 239 103	363 488	79 044	2 569 271	-	958,8006	55,1011
8803-0102-0118	4 241 634	1 239 103	363 488	79 044	2 639 043	-	958,8006	55,1011

Таблица 8803-0102-02 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия) в металлической опалубке



Описание:

-0201-0206: Колонны, ригели различных типоразмеров; диафрагмы жесткости толщиной до 200 мм; перекрытия толщиной до 200 мм; высота здания до 15 м.

-0207-0212: Колонны, ригели различных типоразмеров; диафрагмы жесткости толщиной более 200 мм; перекрытия толщиной до 200 мм; высота здания до 15 м.

Состав работ:

1. Устройство железобетонных монолитных конструкций в металлической опалубке: колонны, ригели. 2. Устройство железобетонных монолитных конструкций в деревянной опалубке: диафрагмы жесткости, перекрытия и покрытия.

8803-0102-0201 - Тип 1. Бетон класса B20

8803-0102-0202 - Тип 1. Бетон класса B22,5

8803-0102-0204 - Тип 1. Бетон класса B25

8803-0102-0205 - Тип 1. Бетон класса B27,5

8803-0102-0206 - Тип 1. Бетон класса B30

8803-0102-0207 - Тип 2. Бетон класса B20

8803-0102-0208 - Тип 2. Бетон класса B22,5

8803-0102-0210 - Тип 2. Бетон класса B25

8803-0102-0211 - Тип 2. Бетон класса B27,5

8803-0102-0212 - Тип 2. Бетон класса B30

*Измеритель:* 100 м3 монолитного каркаса

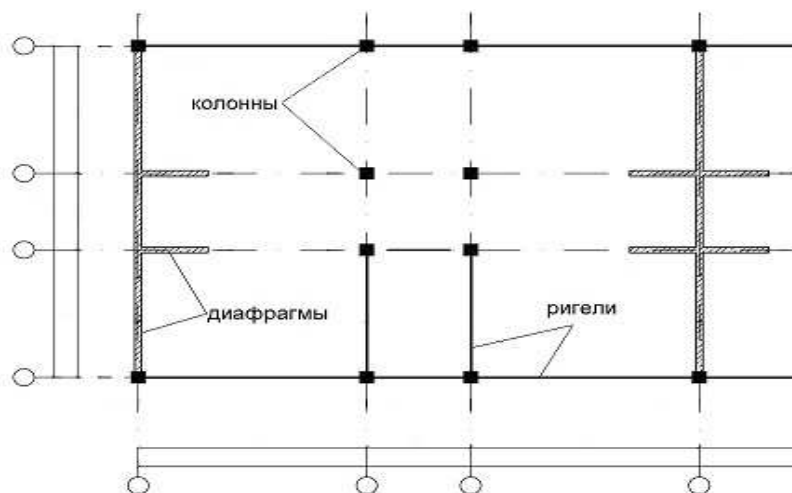
Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экпл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0102-0201	4 010 915	1 257 162	589 068	131 050	2 164 685	-	958,3502	91,6546
8803-0102-0202	4 067 518	1 257 162	589 068	131 050	2 221 288	-	958,3502	91,6546
8803-0102-0204	4 130 892	1 257 162	589 068	131 050	2 284 662	-	958,3502	91,6546
8803-0102-0205	4 316 525	1 257 162	589 068	131 050	2 470 295	-	958,3502	91,6546

## Окончание таблицы 8803-0102-02

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0102-0206	4 386 297	1 257 162	589 068	131 050	2 540 067	-	958,3502	91,6546
8803-0102-0207	3 871 283	1 196 784	539 707	120 259	2 134 792	-	912,9573	84,0880
8803-0102-0208	3 927 886	1 196 784	539 707	120 259	2 191 395	-	912,9573	84,0880
8803-0102-0210	3 991 260	1 196 784	539 707	120 259	2 254 769	-	912,9573	84,0880
8803-0102-0211	4 176 894	1 196 784	539 707	120 259	2 440 403	-	912,9573	84,0880
8803-0102-0212	4 246 665	1 196 784	539 707	120 259	2 510 174	-	912,9573	84,0880

**Таблица 8803-0102-03 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия) в промышленной опалубке**



Описание:

-0301-0306: Колонны сечением 400х400 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 180-200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; доля ригелей в общем объеме каркаса 8-12%, диафрагм - 20-25%; количество арматуры - 12000 кг/100 м3 монолитного каркаса.

-0307-0312: Колонны сечением 400х400 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 180-200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; доля ригелей в общем объеме каркаса 15-20%, диафрагм - 5-10%; количество арматуры - 12000 кг/100 м3 монолитного каркаса.

-0313-0318: Колонны сечением 500х500 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 180-200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; доля ригелей в общем объеме каркаса 15-20%, диафрагм - 10-15%; количество арматуры - 12000 кг/100 м3 монолитного каркаса.

-0319-0324: Колонны сечением 500х500 мм, 400х400 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 180-200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; доля ригелей в общем объеме каркаса 15-20%, диафрагм - до 5%; количество арматуры - 12000 кг/100 м3 монолитного каркаса.

-0325-0330: Колонны сечением 400х400 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 160 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; диафрагмы жесткости толщиной 200 мм; доля ригелей в общем объеме каркаса 15-20%, диафрагм - 5-10%; количество арматуры - 12000 кг/100 м3 монолитного каркаса

Состав работ:

-0301-0305, -0307-0311, -0313-0317, -0319-0323, -0325-0329: 1. Установка и демонтаж опалубки монолитных железобетонных конструкции в индустриальной опалубке: колонн, ригелей, диафрагм жесткости, перекрытий. 2. Армирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке. 3. Бетонирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке по схеме ^Кран-бадьа^. -0306, -0312, -0318, -0324, -0330: 1. Армирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке.

8803-0102-0301 - Тип 1. Бетон класса В20

8803-0102-0302 - Тип 1. Бетон класса В22,5

8803-0102-0303 - Тип 1. Бетон класса В25

8803-0102-0304 - Тип 1. Бетон класса В27,5

8803-0102-0305 - Тип 1. Бетон класса В30

8803-0102-0306 - Тип 1. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса

8803-0102-0307 - Тип 2. Бетон класса В20

8803-0102-0308 - Тип 2. Бетон класса В22,5

8803-0102-0309 - Тип 2. Бетон класса В25

8803-0102-0310 - Тип 2. Бетон класса В27,5  
 8803-0102-0311 - Тип 2. Бетон класса В30  
 8803-0102-0312 - Тип 2. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0102-0313 - Тип 3. Бетон класса В20  
 8803-0102-0314 - Тип 3. Бетон класса В22,5  
 8803-0102-0315 - Тип 3. Бетон класса В25  
 8803-0102-0316 - Тип 3. Бетон класса В27,5  
 8803-0102-0317 - Тип 3. Бетон класса В30  
 8803-0102-0318 - Тип 3. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0102-0319 - Тип 4. Бетон класса В20  
 8803-0102-0320 - Тип 4. Бетон класса В22,5  
 8803-0102-0321 - Тип 4. Бетон класса В25  
 8803-0102-0322 - Тип 4. Бетон класса В27,5  
 8803-0102-0323 - Тип 4. Бетон класса В30  
 8803-0102-0324 - Тип 4. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0102-0325 - Тип 5. Бетон класса В20  
 8803-0102-0326 - Тип 5. Бетон класса В22,5  
 8803-0102-0327 - Тип 5. Бетон класса В25  
 8803-0102-0328 - Тип 5. Бетон класса В27,5  
 8803-0102-0329 - Тип 5. Бетон класса В30  
 8803-0102-0330 - Тип 5. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса

*Измеритель:* 100 м3 монолитного каркаса

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0102-0301	7 538 999	1 788 018	1 251 848	260 466	4 499 133	-	1336,2385	183,3047
8803-0102-0302	7 595 601	1 788 018	1 251 848	260 466	4 555 735	-	1336,2385	183,3047
8803-0102-0303	7 658 976	1 788 018	1 251 848	260 466	4 619 110	-	1336,2385	183,3047

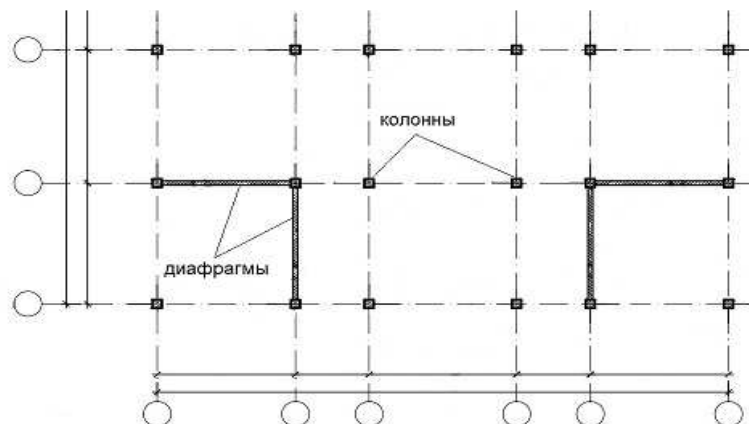
## Окончание таблицы 8803-0102-03

Измеритель: 100 м3 монолитного каркаса

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих- строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих- строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0102-0304	7 844 609	1 788 018	1 251 848	260 466	4 804 743	-	1336,2385	183,3047
8803-0102-0305	7 914 381	1 788 018	1 251 848	260 466	4 874 515	-	1336,2385	183,3047
8803-0102-0306	246 746	24 726	5 634	1 159	216 386	-	18,6372	0,8159
8803-0102-0307	7 373 920	1 816 936	1 042 045	216 701	4 514 939	-	1366,4272	152,5051
8803-0102-0308	7 430 523	1 816 936	1 042 045	216 701	4 571 542	-	1366,4272	152,5051
8803-0102-0309	7 493 897	1 816 936	1 042 045	216 701	4 634 916	-	1366,4272	152,5051
8803-0102-0310	7 679 531	1 816 936	1 042 045	216 701	4 820 550	-	1366,4272	152,5051
8803-0102-0311	7 749 302	1 816 936	1 042 045	216 701	4 890 321	-	1366,4272	152,5051
8803-0102-0312	243 147	22 301	5 241	1 073	215 605	-	16,9221	0,7550
8803-0102-0313	7 559 401	1 843 481	1 213 837	252 580	4 502 083	-	1384,0135	177,7550
8803-0102-0314	7 616 003	1 843 481	1 213 837	252 580	4 558 685	-	1384,0135	177,7550
8803-0102-0315	7 679 378	1 843 481	1 213 837	252 580	4 622 060	-	1384,0135	177,7550
8803-0102-0316	7 865 011	1 843 481	1 213 837	252 580	4 807 693	-	1384,0135	177,7550
8803-0102-0317	7 934 783	1 843 481	1 213 837	252 580	4 877 465	-	1384,0135	177,7550
8803-0102-0318	241 644	22 527	4 737	971	214 380	-	16,9739	0,6836
8803-0102-0319	7 484 313	1 827 394	1 137 098	236 505	4 519 821	-	1374,8977	166,4423
8803-0102-0320	7 540 916	1 827 394	1 137 098	236 505	4 576 424	-	1374,8977	166,4423
8803-0102-0321	7 604 290	1 827 394	1 137 098	236 505	4 639 798	-	1374,8977	166,4423
8803-0102-0322	7 789 923	1 827 394	1 137 098	236 505	4 825 431	-	1374,8977	166,4423
8803-0102-0323	7 859 695	1 827 394	1 137 098	236 505	4 895 203	-	1374,8977	166,4423
8803-0102-0324	242 623	21 368	5 582	1 142	215 673	-	16,1432	0,8038
8803-0102-0325	8 027 246	2 094 653	1 334 690	277 743	4 597 903	-	1571,9749	195,4636
8803-0102-0326	8 083 849	2 094 653	1 334 690	277 743	4 654 506	-	1571,9749	195,4636
8803-0102-0327	8 147 223	2 094 653	1 334 690	277 743	4 717 880	-	1571,9749	195,4636
8803-0102-0328	8 332 856	2 094 653	1 334 690	277 743	4 903 513	-	1571,9749	195,4636
8803-0102-0329	8 402 628	2 094 653	1 334 690	277 743	4 973 285	-	1571,9749	195,4636
8803-0102-0330	247 022	23 974	6 905	1 423	216 143	-	18,0187	1,0017

**Группа 3 Каркас монолитный железобетонный (колонны, диафрагмы жесткости, перекрытия)**

**Таблица 8803-0103-01 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, диафрагмы жесткости, перекрытия) в деревянной опалубке**

Описание:

-0101-0106: Колонны периметром до 2 м; диафрагмы жесткости толщиной 200 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.

-0107-0112: Колонны периметром до 2 м; диафрагмы жесткости толщиной более 200 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.

-0113-0118: Колонны периметром до 2 м; диафрагмы жесткости толщиной 200 и 300 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.

-0119-0124: Колонны периметром до 3 и более 3 м; диафрагмы жесткости толщиной 300 мм и более; перекрытия толщиной до 200 мм.

Состав работ:

1. Устройство железобетонных монолитных конструкций в деревянной опалубке: колонны, диафрагмы жесткости, перекрытия и покрытия.

8803-0103-0101 - Тип 1. Бетон класса В20

8803-0103-0102 - Тип 1. Бетон класса В22,5

8803-0103-0104 - Тип 1. Бетон класса В25

8803-0103-0105 - Тип 1. Бетон класса В27,5

8803-0103-0106 - Тип 1. Бетон класса В30

8803-0103-0107 - Тип 2. Бетон класса В20

8803-0103-0108 - Тип 2. Бетон класса B22,5  
 8803-0103-0110 - Тип 2. Бетон класса B25  
 8803-0103-0111 - Тип 2. Бетон класса B27,5  
 8803-0103-0112 - Тип 2. Бетон класса B30  
 8803-0103-0113 - Тип 3. Бетон класса B20  
 8803-0103-0114 - Тип 3. Бетон класса B22,5  
 8803-0103-0116 - Тип 3. Бетон класса B25  
 8803-0103-0117 - Тип 3. Бетон класса B27,5  
 8803-0103-0118 - Тип 3. Бетон класса B30  
 8803-0103-0119 - Тип 4. Бетон класса B20  
 8803-0103-0120 - Тип 4. Бетон класса B22,5  
 8803-0103-0122 - Тип 4. Бетон класса B25  
 8803-0103-0123 - Тип 4. Бетон класса B27,5  
 8803-0103-0124 - Тип 4. Бетон класса B30

*Измеритель: 100 м3 монолитного каркаса*

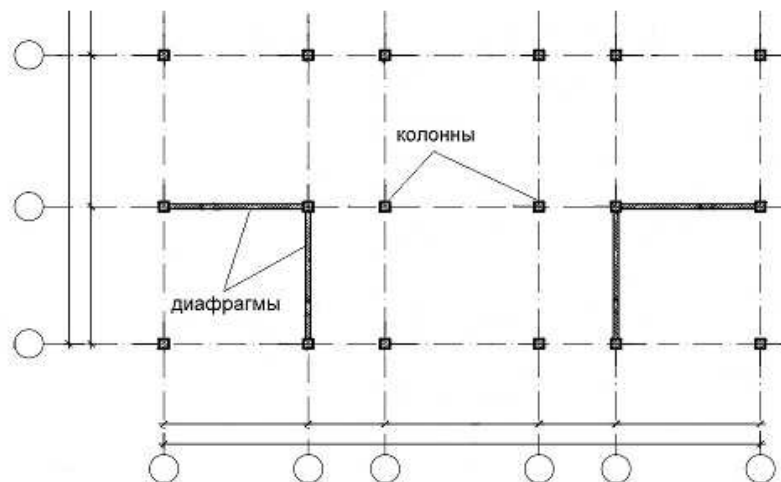
Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих- строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих- строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0103-0101	4 026 701	1 356 971	414 054	88 120	2 255 676	-	1044,0852	61,5305
8803-0103-0102	4 083 304	1 356 971	414 054	88 120	2 312 279	-	1044,0852	61,5305
8803-0103-0104	4 146 678	1 356 971	414 054	88 120	2 375 653	-	1044,0852	61,5305
8803-0103-0105	4 332 312	1 356 971	414 054	88 120	2 561 287	-	1044,0852	61,5305
8803-0103-0106	4 402 083	1 356 971	414 054	88 120	2 631 058	-	1044,0852	61,5305
8803-0103-0107	3 661 151	1 109 298	298 547	65 917	2 253 306	-	857,3714	45,9243
8803-0103-0108	3 717 753	1 109 298	298 547	65 917	2 309 908	-	857,3714	45,9243
8803-0103-0110	3 781 128	1 109 298	298 547	65 917	2 373 283	-	857,3714	45,9243
8803-0103-0111	3 966 761	1 109 298	298 547	65 917	2 558 916	-	857,3714	45,9243
8803-0103-0112	4 036 533	1 109 298	298 547	65 917	2 628 688	-	857,3714	45,9243
8803-0103-0113	3 786 158	1 189 169	331 114	72 659	2 265 875	-	918,0432	50,6240
8803-0103-0114	3 842 761	1 189 169	331 114	72 659	2 322 478	-	918,0432	50,6240



## Окончание таблицы 8803-0103-01

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экпл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
8803-0103-0116	3 906 135	1 189 169	331 114	72 659	2 385 852	-	918,0432	50,6240
8803-0103-0117	4 091 768	1 189 169	331 114	72 659	2 571 485	-	918,0432	50,6240
8803-0103-0118	4 161 540	1 189 169	331 114	72 659	2 641 257	-	918,0432	50,6240
8803-0103-0119	3 554 007	1 043 727	307 291	67 972	2 202 989	-	806,7738	47,3654
8803-0103-0120	3 610 609	1 043 727	307 291	67 972	2 259 591	-	806,7738	47,3654
8803-0103-0122	3 673 983	1 043 727	307 291	67 972	2 322 965	-	806,7738	47,3654
8803-0103-0123	3 859 617	1 043 727	307 291	67 972	2 508 599	-	806,7738	47,3654
8803-0103-0124	3 929 389	1 043 727	307 291	67 972	2 578 371	-	806,7738	47,3654

**Таблица 8803-0103-02 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, диафрагмы жесткости, перекрытия) в индустриальной опалубке**



Описание:

-0201-0206: Колонны сечением 500х500 мм, 400х400 мм; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; перекрытия толщиной 200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля диафрагм в общем объеме каркаса 10-15%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

-0207-0212: Колонны сечением 500х500 мм, 400х400 мм; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; перекрытия толщиной 200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля диафрагм в общем объеме каркаса 15-20%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

-0213-0218: Колонны сечением 500х500 мм, 400х400 мм; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; перекрытия толщиной 200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля диафрагм в общем объеме каркаса 25-30%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

-0219-0224: Колонны сечением 500х500 мм, 400х400 мм; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; перекрытия толщиной 200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля диафрагм в общем объеме каркаса 30-40%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

-0225-0230: Колонны сечением 500х500 мм; диафрагмы жесткости толщиной 300 мм; перекрытия толщиной 200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля диафрагм в общем объеме каркаса 20-22%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

Состав работ:

-0201-0205, -0207-0211, -0213-0217, -0219-0223, -0225-0229: 1. Установка и демонтаж опалубки монолитных железобетонных конструкции в индустриальной опалубке: колонн, диафрагм жесткости, перекрытий. 2. Армирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке. 3. Бетонирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке по схеме ^Кран-бадьа^.

-0206, -0212, -0218, -0224, -0230: 1. Армирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке.

8803-0103-0201 - Тип 1. Бетон класса В20

8803-0103-0202 - Тип 1. Бетон класса В22,5

8803-0103-0203 - Тип 1. Бетон класса В25

8803-0103-0204 - Тип 1. Бетон класса В27,5

8803-0103-0205 - Тип 1. Бетон класса В30

8803-0103-0206 - Тип 1. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса

8803-0103-0207 - Тип 2. Бетон класса В20

8803-0103-0208 - Тип 2. Бетон класса В22,5

8803-0103-0209 - Тип 2. Бетон класса В25

8803-0103-0210 - Тип 2. Бетон класса В27,5

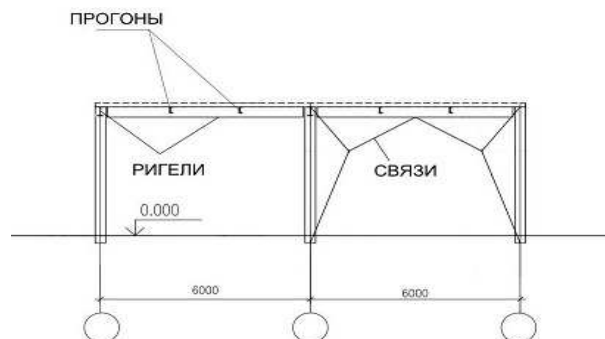
8803-0103-0211 - Тип 2. Бетон класса B30  
 8803-0103-0212 - Тип 2. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0103-0213 - Тип 3. Бетон класса B20  
 8803-0103-0214 - Тип 3. Бетон класса B22,5  
 8803-0103-0215 - Тип 3. Бетон класса B25  
 8803-0103-0216 - Тип 3. Бетон класса B27,5  
 8803-0103-0217 - Тип 3. Бетон класса B30  
 8803-0103-0218 - Тип 3. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0103-0219 - Тип 4. Бетон класса B20  
 8803-0103-0220 - Тип 4. Бетон класса B22,5  
 8803-0103-0221 - Тип 4. Бетон класса B25  
 8803-0103-0222 - Тип 4. Бетон класса B27,5  
 8803-0103-0223 - Тип 4. Бетон класса B30  
 8803-0103-0224 - Тип 4. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0103-0225 - Тип 5. Бетон класса B20  
 8803-0103-0226 - Тип 5. Бетон класса B22,5  
 8803-0103-0227 - Тип 5. Бетон класса B25  
 8803-0103-0228 - Тип 5. Бетон класса B27,5  
 8803-0103-0229 - Тип 5. Бетон класса B30  
 8803-0103-0230 - Тип 5. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса

*Измеритель: 100 м3 монолитного каркаса*

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экпл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0103-0201	6 881 403	1 693 130	713 965	148 247	4 474 308	-	1270,2481	104,3302
8803-0103-0202	6 938 006	1 693 130	713 965	148 247	4 530 911	-	1270,2481	104,3302
8803-0103-0203	7 001 380	1 693 130	713 965	148 247	4 594 285	-	1270,2481	104,3302
8803-0103-0204	7 187 013	1 693 130	713 965	148 247	4 779 918	-	1270,2481	104,3302

## Окончание таблицы 8803-0103-02

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих- строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих- строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
8803-0103-0205	7 256 785	1 693 130	713 965	148 247	4 849 690	-	1270,2481	104,3302
8803-0103-0206	243 464	24 423	3 649	760	215 392	-	18,9100	0,5350
8803-0103-0207	6 920 756	1 664 927	798 928	165 884	4 456 901	-	1248,9268	116,7418
8803-0103-0208	6 977 359	1 664 927	798 928	165 884	4 513 504	-	1248,9268	116,7418
8803-0103-0209	7 040 733	1 664 927	798 928	165 884	4 576 878	-	1248,9268	116,7418
8803-0103-0210	7 226 366	1 664 927	798 928	165 884	4 762 511	-	1248,9268	116,7418
8803-0103-0211	7 296 138	1 664 927	798 928	165 884	4 832 283	-	1248,9268	116,7418
8803-0103-0212	241 981	24 292	3 154	656	214 535	-	18,8487	0,4620
8803-0103-0213	7 286 382	1 762 433	1 049 353	218 154	4 474 596	-	1312,4134	153,5272
8803-0103-0214	7 342 985	1 762 433	1 049 353	218 154	4 531 199	-	1312,4134	153,5272
8803-0103-0215	7 406 359	1 762 433	1 049 353	218 154	4 594 573	-	1312,4134	153,5272
8803-0103-0216	7 591 992	1 762 433	1 049 353	218 154	4 780 206	-	1312,4134	153,5272
8803-0103-0217	7 661 764	1 762 433	1 049 353	218 154	4 849 978	-	1312,4134	153,5272
8803-0103-0218	245 032	27 065	3 185	660	214 782	-	20,6094	0,4642
8803-0103-0219	7 419 326	1 820 408	1 111 599	231 321	4 487 319	-	1350,3086	162,7939
8803-0103-0220	7 475 928	1 820 408	1 111 599	231 321	4 543 921	-	1350,3086	162,7939
8803-0103-0221	7 539 303	1 820 408	1 111 599	231 321	4 607 296	-	1350,3086	162,7939
8803-0103-0222	7 724 936	1 820 408	1 111 599	231 321	4 792 929	-	1350,3086	162,7939
8803-0103-0223	7 794 708	1 820 408	1 111 599	231 321	4 862 701	-	1350,3086	162,7939
8803-0103-0224	247 325	28 624	3 118	644	215 583	-	21,6608	0,4531
8803-0103-0225	6 797 510	1 611 665	727 357	151 016	4 458 488	-	1209,6280	106,2788
8803-0103-0226	6 854 112	1 611 665	727 357	151 016	4 515 090	-	1209,6280	106,2788
8803-0103-0227	6 917 487	1 611 665	727 357	151 016	4 578 465	-	1209,6280	106,2788
8803-0103-0228	7 103 120	1 611 665	727 357	151 016	4 764 098	-	1209,6280	106,2788
8803-0103-0229	7 172 892	1 611 665	727 357	151 016	4 833 870	-	1209,6280	106,2788
8803-0103-0230	242 081	23 773	2 097	435	216 211	-	18,5144	0,3063

**Подраздел 2 Каркас металлический****Группа 1 Каркас металлический (колонны, связи, ригели, прогоны)****Таблица 8803-0201-01 - Каркас металлический (колонны, связи, ригели, прогоны)****Описание:**

Сетка колонн 6х6 м и 6х3 м; высота здания до 25 м; масса колонн до 1 т

**Состав работ:**

1. Монтаж колонн цельного сечения массой до 1 т. 2. Монтаж ригелей (балок). 3. Монтаж прогонов. 4. Монтаж вертикальных связей. 5. Электродуговая сварка при монтаже конструкции. 6. Огрунтовка и окраска металлических поверхностей.

8803-0201-0101 - Каркас металлический (колонны, связи, ригели, прогоны)

**Измеритель:** 100 т металлического каркаса

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экпл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0201-0101	6 117 701	3 486 294	1 818 191	451 809	813 216	-	2329,8408	243,3610

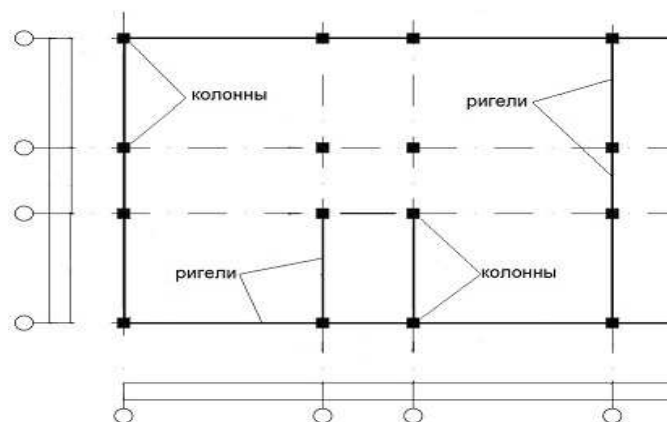
## 03 Акмолинская область

## Раздел 1 Каркас

## Подраздел 1 Каркас монолитный железобетонный

## Группа 1 Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия)

## Таблица 8803-0101-01 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия) в деревянной опалубке

Описание:

-0101-0106: Колонны периметром до 2 м; ригели высотой до 500 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.

-0107-0112: Колонны периметром до 2 м; ригели высотой до 800 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.

Состав работ:

1. Устройство железобетонных монолитных конструкций в деревянной опалубке: колонны, ригели, перекрытия и покрытия.

8803-0101-0101 - Тип 1. Бетон класса В20

8803-0101-0102 - Тип 1. Бетон класса В22,5

8803-0101-0104 - Тип 1. Бетон класса В25

8803-0101-0105 - Тип 1. Бетон класса В27,5

8803-0101-0106 - Тип 1. Бетон класса В30

8803-0101-0107 - Тип 2. Бетон класса В20

8803-0101-0108 - Тип 2. Бетон класса В22,5

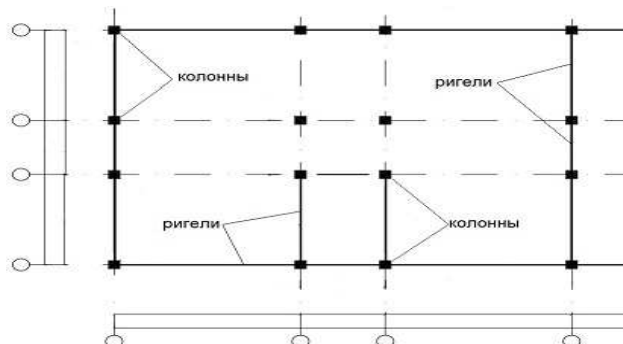
8803-0101-0110 - Тип 2. Бетон класса В25

8803-0101-0111 - Тип 2. Бетон класса В27,5

8803-0101-0112 - Тип 2. Бетон класса В30

*Измеритель:* 100 м3 монолитного каркаса

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0101-0101	4 345 933	1 068 380	354 849	65 786	2 922 704	-	1005,2844	55,3915
8803-0101-0102	4 384 186	1 068 380	354 849	65 786	2 960 957	-	1005,2844	55,3915
8803-0101-0104	4 475 096	1 068 380	354 849	65 786	3 051 867	-	1005,2844	55,3915
8803-0101-0105	4 573 180	1 068 380	354 849	65 786	3 149 951	-	1005,2844	55,3915
8803-0101-0106	4 666 766	1 068 380	354 849	65 786	3 243 537	-	1005,2844	55,3915
8803-0101-0107	4 141 024	974 239	312 379	58 606	2 854 406	-	915,8820	49,3002
8803-0101-0108	4 179 277	974 239	312 379	58 606	2 892 659	-	915,8820	49,3002
8803-0101-0110	4 270 187	974 239	312 379	58 606	2 983 569	-	915,8820	49,3002
8803-0101-0111	4 368 272	974 239	312 379	58 606	3 081 654	-	915,8820	49,3002
8803-0101-0112	4 461 857	974 239	312 379	58 606	3 175 239	-	915,8820	49,3002

**Таблица 8803-0101-02 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия) в металлической опалубке**

Описание:

Колонны, ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной до 200 мм; высота здания до 15 м.

Состав работ:

1. Устройство железобетонных монолитных конструкций в металлической опалубке: колонны, ригели. 2. Устройство железобетонных монолитных перекрытий и покрытий в деревянной опалубке.

8803-0101-0201 - Бетон класса В20

8803-0101-0202 - Бетон класса В22,5

8803-0101-0204 - Бетон класса В25

8803-0101-0205 - Бетон класса В27,5

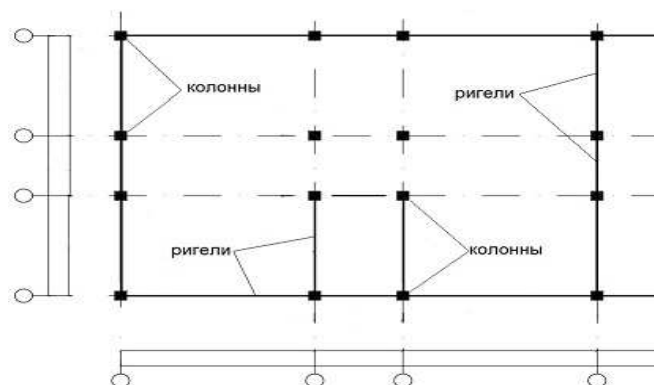
8803-0101-0206 - Бетон класса В30

*Измеритель:* 100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих- строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих- строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0101-0201	4 257 418	979 882	553 205	106 737	2 724 331	-	904,6925	90,1897
8803-0101-0202	4 295 671	979 882	553 205	106 737	2 762 584	-	904,6925	90,1897
8803-0101-0204	4 386 581	979 882	553 205	106 737	2 853 494	-	904,6925	90,1897
8803-0101-0205	4 484 666	979 882	553 205	106 737	2 951 579	-	904,6925	90,1897
8803-0101-0206	4 578 251	979 882	553 205	106 737	3 045 164	-	904,6925	90,1897



Таблица 8803-0101-03 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия) в индустриальной опалубке

Описание:

-0301-0306: Колонны сечением 400х400 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 180-200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля ригелей в общем объеме каркаса 10-15%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

-0307-0312: Колонны сечением 400х400 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 180-200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля ригелей в общем объеме каркаса 15-20%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

-0313-0318: Колонны сечением 500х500 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля ригелей в общем объеме каркаса 15-20%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

-0319-0324: Колонны сечением 500х500 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля ригелей в общем объеме каркаса 25-30%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

Состав работ:

-0301-0305, -0307-0311, -0313-0317, -0319-0323: 1. Установка и демонтаж опалубки монолитных железобетонных конструкции в индустриальной опалубке: колонн, ригелей, перекрытий. 2. Армирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке. 3. Бетонирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке по схеме ^Кран-бадьа^.

-0306, -0312, -0318, -0324: 1. Армирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке.

8803-0101-0301 - Тип 1. Бетон класса В20

8803-0101-0302 - Тип 1. Бетон класса В22,5

8803-0101-0303 - Тип 1. Бетон класса В25

8803-0101-0304 - Тип 1. Бетон класса В27,5

8803-0101-0305 - Тип 1. Бетон класса B30  
 8803-0101-0306 - Тип 1. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0101-0307 - Тип 2. Бетон класса B20  
 8803-0101-0308 - Тип 2. Бетон класса B22,5  
 8803-0101-0309 - Тип 2. Бетон класса B25  
 8803-0101-0310 - Тип 2. Бетон класса B27,5  
 8803-0101-0311 - Тип 2. Бетон класса B30  
 8803-0101-0312 - Тип 2. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0101-0313 - Тип 3. Бетон класса B20  
 8803-0101-0314 - Тип 3. Бетон класса B22,5  
 8803-0101-0315 - Тип 3. Бетон класса B25  
 8803-0101-0316 - Тип 3. Бетон класса B27,5  
 8803-0101-0317 - Тип 3. Бетон класса B30  
 8803-0101-0318 - Тип 3. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0101-0319 - Тип 4. Бетон класса B20  
 8803-0101-0320 - Тип 4. Бетон класса B22,5  
 8803-0101-0321 - Тип 4. Бетон класса B25  
 8803-0101-0322 - Тип 4. Бетон класса B27,5  
 8803-0101-0323 - Тип 4. Бетон класса B30  
 8803-0101-0324 - Тип 4. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса

*Измеритель: 100 м3 монолитного каркаса*

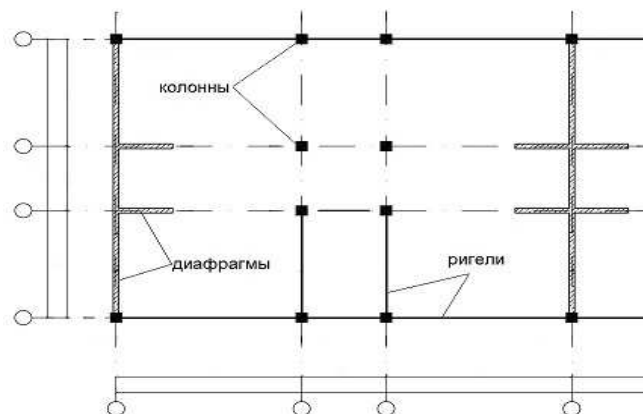
Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экпл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0101-0301	7 424 284	1 505 694	958 581	170 133	4 960 009	-	1376,4405	144,6856
8803-0101-0302	7 462 536	1 505 694	958 581	170 133	4 998 261	-	1376,4405	144,6856
8803-0101-0303	7 553 446	1 505 694	958 581	170 133	5 089 171	-	1376,4405	144,6856
8803-0101-0304	7 651 531	1 505 694	958 581	170 133	5 187 256	-	1376,4405	144,6856

## Окончание таблицы 8803-0101-03

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих- строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих- строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
8803-0101-0305	7 745 116	1 505 694	958 581	170 133	5 280 841	-	1376,4405	144,6856
8803-0101-0306	234 704	18 293	5 217	914	211 194	-	16,9324	0,7770
8803-0101-0307	7 561 924	1 527 265	1 090 101	193 638	4 944 558	-	1393,1538	164,6750
8803-0101-0308	7 600 177	1 527 265	1 090 101	193 638	4 982 811	-	1393,1538	164,6750
8803-0101-0309	7 691 087	1 527 265	1 090 101	193 638	5 073 721	-	1393,1538	164,6750
8803-0101-0310	7 789 171	1 527 265	1 090 101	193 638	5 171 805	-	1393,1538	164,6750
8803-0101-0311	7 882 757	1 527 265	1 090 101	193 638	5 265 391	-	1393,1538	164,6750
8803-0101-0312	236 613	18 773	7 926	1 394	209 914	-	17,0506	1,1852
8803-0101-0313	7 454 736	1 443 687	1 068 725	189 754	4 942 324	-	1317,5923	161,3721
8803-0101-0314	7 492 988	1 443 687	1 068 725	189 754	4 980 576	-	1317,5923	161,3721
8803-0101-0315	7 583 899	1 443 687	1 068 725	189 754	5 071 487	-	1317,5923	161,3721
8803-0101-0316	7 681 983	1 443 687	1 068 725	189 754	5 169 571	-	1317,5923	161,3721
8803-0101-0317	7 775 568	1 443 687	1 068 725	189 754	5 263 156	-	1317,5923	161,3721
8803-0101-0318	232 519	15 941	5 457	947	211 121	-	14,5028	0,8051
8803-0101-0319	7 701 659	1 430 114	1 337 878	237 721	4 933 667	-	1306,2162	202,1642
8803-0101-0320	7 739 911	1 430 114	1 337 878	237 721	4 971 919	-	1306,2162	202,1642
8803-0101-0321	7 830 822	1 430 114	1 337 878	237 721	5 062 830	-	1306,2162	202,1642
8803-0101-0322	7 928 906	1 430 114	1 337 878	237 721	5 160 914	-	1306,2162	202,1642
8803-0101-0323	8 022 491	1 430 114	1 337 878	237 721	5 254 499	-	1306,2162	202,1642
8803-0101-0324	233 043	15 582	6 512	1 135	210 949	-	14,0393	0,9654

**Группа 2 Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия)**

**Таблица 8803-0102-01 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия) в деревянной опалубке**

Описание:

-0101-0106: Колонны периметром до 2 м; ригели высотой до 500 мм; диафрагмы жесткости толщиной до 200 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.

-0107-0112: Колонны периметром до 2 м; ригели высотой до 800 мм; диафрагмы жесткости толщиной до 200 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.

-0112-0118: Колонны периметром до 2 м; ригели высотой до 500 мм; диафрагмы жесткости толщиной более 200 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.

Состав работ:

1. Устройство железобетонных монолитных конструкций в деревянной опалубке: колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия и покрытия.

8803-0102-0101 - Тип 1. Бетон класса В20

8803-0102-0102 - Тип 1. Бетон класса В22,5

8803-0102-0104 - Тип 1. Бетон класса В25

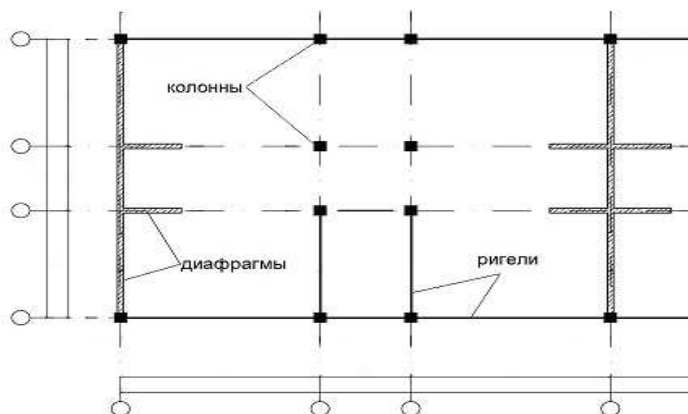
8803-0102-0105 - Тип 1. Бетон класса В27,5

8803-0102-0106 - Тип 1. Бетон класса B30  
 8803-0102-0107 - Тип 2. Бетон класса B20  
 8803-0102-0108 - Тип 2. Бетон класса B22,5  
 8803-0102-0110 - Тип 2. Бетон класса B25  
 8803-0102-0111 - Тип 2. Бетон класса B27,5  
 8803-0102-0112 - Тип 2. Бетон класса B30  
 8803-0102-0113 - Тип 3. Бетон класса B20  
 8803-0102-0114 - Тип 3. Бетон класса B22,5  
 8803-0102-0116 - Тип 3. Бетон класса B25  
 8803-0102-0117 - Тип 3. Бетон класса B27,5  
 8803-0102-0118 - Тип 3. Бетон класса B30

*Измеритель: 100 м3 монолитного каркаса*

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих- строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих- строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0102-0101	4 321 605	1 099 218	394 082	72 046	2 828 305	-	1028,7357	60,7341
8803-0102-0102	4 359 857	1 099 218	394 082	72 046	2 866 557	-	1028,7357	60,7341
8803-0102-0104	4 450 767	1 099 218	394 082	72 046	2 957 467	-	1028,7357	60,7341
8803-0102-0105	4 548 852	1 099 218	394 082	72 046	3 055 552	-	1028,7357	60,7341
8803-0102-0106	4 642 437	1 099 218	394 082	72 046	3 149 137	-	1028,7357	60,7341
8803-0102-0107	4 207 027	1 030 563	350 454	64 858	2 826 010	-	966,1261	54,6160
8803-0102-0108	4 245 279	1 030 563	350 454	64 858	2 864 262	-	966,1261	54,6160
8803-0102-0110	4 336 189	1 030 563	350 454	64 858	2 955 172	-	966,1261	54,6160
8803-0102-0111	4 434 274	1 030 563	350 454	64 858	3 053 257	-	966,1261	54,6160
8803-0102-0112	4 527 859	1 030 563	350 454	64 858	3 146 842	-	966,1261	54,6160
8803-0102-0113	4 205 569	1 022 156	353 155	65 411	2 830 258	-	958,8006	55,1011
8803-0102-0114	4 243 821	1 022 156	353 155	65 411	2 868 510	-	958,8006	55,1011
8803-0102-0116	4 334 732	1 022 156	353 155	65 411	2 959 421	-	958,8006	55,1011
8803-0102-0117	4 432 816	1 022 156	353 155	65 411	3 057 505	-	958,8006	55,1011
8803-0102-0118	4 526 401	1 022 156	353 155	65 411	3 151 090	-	958,8006	55,1011

**Таблица 8803-0102-02 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия) в металлической опалубке**



Описание:

-0201-0206: Колонны, ригели различных типоразмеров; диафрагмы жесткости толщиной до 200 мм; перекрытия толщиной до 200 мм; высота здания до 15 м.

-0207-0212: Колонны, ригели различных типоразмеров; диафрагмы жесткости толщиной более 200 мм; перекрытия толщиной до 200 мм; высота здания до 15 м.

Состав работ:

1. Устройство железобетонных монолитных конструкций в металлической опалубке: колонны, ригели. 2. Устройство железобетонных монолитных конструкций в деревянной опалубке: диафрагмы жесткости, перекрытия и покрытия.

8803-0102-0201 - Тип 1. Бетон класса В20

8803-0102-0202 - Тип 1. Бетон класса В22,5

8803-0102-0204 - Тип 1. Бетон класса В25

8803-0102-0205 - Тип 1. Бетон класса В27,5

8803-0102-0206 - Тип 1. Бетон класса В30

8803-0102-0207 - Тип 2. Бетон класса В20

8803-0102-0208 - Тип 2. Бетон класса В22,5

8803-0102-0210 - Тип 2. Бетон класса В25

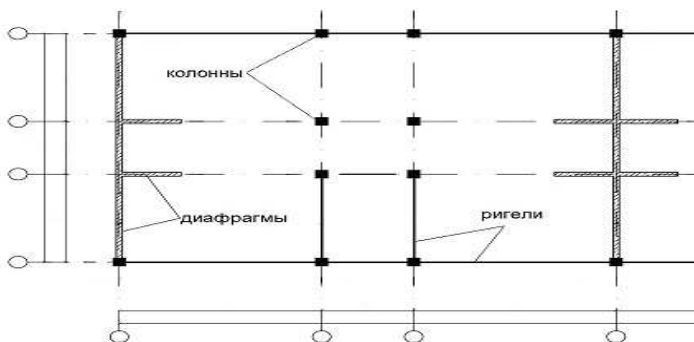
8803-0102-0211 - Тип 2. Бетон класса В27,5

8803-0102-0212 - Тип 2. Бетон класса В30

*Измеритель:* 100 м3 монолитного каркаса

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0102-0201	4 331 601	1 036 980	570 077	108 448	2 724 544	-	958,3502	91,6546
8803-0102-0202	4 369 854	1 036 980	570 077	108 448	2 762 797	-	958,3502	91,6546
8803-0102-0204	4 460 764	1 036 980	570 077	108 448	2 853 707	-	958,3502	91,6546
8803-0102-0205	4 558 849	1 036 980	570 077	108 448	2 951 792	-	958,3502	91,6546
8803-0102-0206	4 652 434	1 036 980	570 077	108 448	3 045 377	-	958,3502	91,6546
8803-0102-0207	4 203 374	987 186	522 243	99 518	2 693 945	-	912,9573	84,0880
8803-0102-0208	4 241 627	987 186	522 243	99 518	2 732 198	-	912,9573	84,0880
8803-0102-0210	4 332 537	987 186	522 243	99 518	2 823 108	-	912,9573	84,0880
8803-0102-0211	4 430 622	987 186	522 243	99 518	2 921 193	-	912,9573	84,0880
8803-0102-0212	4 524 207	987 186	522 243	99 518	3 014 778	-	912,9573	84,0880

**Таблица 8803-0102-03 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия) в индустриальной опалубке**



Описание:

-0301-0306: Колонны сечением 400х400 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 180-200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; доля ригелей в общем объеме каркаса 8-12%, диафрагм - 20-25%; количество арматуры - 12000 кг/100 м3 монолитного каркаса.

-0307-0312: Колонны сечением 400х400 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 180-200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; доля ригелей в общем объеме каркаса 15-20%, диафрагм - 5-10%; количество арматуры - 12000 кг/100 м3 монолитного каркаса.

-0313-0318: Колонны сечением 500х500 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 180-200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; доля ригелей в общем объеме каркаса 15-20%, диафрагм - 10-15%; количество арматуры - 12000 кг/100 м3 монолитного каркаса.

-0319-0324: Колонны сечением 500х500 мм, 400х400 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 180-200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; доля ригелей в общем объеме каркаса 15-20%, диафрагм - до 5%; количество арматуры - 12000 кг/100 м3 монолитного каркаса.

-0325-0330: Колонны сечением 400х400 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 160 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; диафрагмы жесткости толщиной 200 мм; доля ригелей в общем объеме каркаса 15-20%, диафрагм - 5-10%; количество арматуры - 12000 кг/100 м3 монолитного каркаса

Состав работ:

-0301-0305, -0307-0311, -0313-0317, -0319-0323, -0325-0329: 1. Установка и демонтаж опалубки монолитных железобетонных конструкции в индустриальной опалубке: колонн, ригелей, диафрагм жесткости, перекрытий. 2. Армирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке. 3. Бетонирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке по схеме ^Кран-бадьа^.

-0306, -0312, -0318, -0324, -0330: 1. Армирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке.

8803-0102-0301 - Тип 1. Бетон класса В20

8803-0102-0302 - Тип 1. Бетон класса В22,5

8803-0102-0303 - Тип 1. Бетон класса В25

8803-0102-0304 - Тип 1. Бетон класса В27,5

8803-0102-0305 - Тип 1. Бетон класса В30

8803-0102-0306 - Тип 1. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса

8803-0102-0307 - Тип 2. Бетон класса В20

8803-0102-0308 - Тип 2. Бетон класса В22,5

8803-0102-0309 - Тип 2. Бетон класса В25



8803-0102-0310 - Тип 2. Бетон класса B27,5  
 8803-0102-0311 - Тип 2. Бетон класса B30  
 8803-0102-0312 - Тип 2. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0102-0313 - Тип 3. Бетон класса B20  
 8803-0102-0314 - Тип 3. Бетон класса B22,5  
 8803-0102-0315 - Тип 3. Бетон класса B25  
 8803-0102-0316 - Тип 3. Бетон класса B27,5  
 8803-0102-0317 - Тип 3. Бетон класса B30  
 8803-0102-0318 - Тип 3. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0102-0319 - Тип 4. Бетон класса B20  
 8803-0102-0320 - Тип 4. Бетон класса B22,5  
 8803-0102-0321 - Тип 4. Бетон класса B25  
 8803-0102-0322 - Тип 4. Бетон класса B27,5  
 8803-0102-0323 - Тип 4. Бетон класса B30  
 8803-0102-0324 - Тип 4. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0102-0325 - Тип 5. Бетон класса B20  
 8803-0102-0326 - Тип 5. Бетон класса B22,5  
 8803-0102-0327 - Тип 5. Бетон класса B25  
 8803-0102-0328 - Тип 5. Бетон класса B27,5  
 8803-0102-0329 - Тип 5. Бетон класса B30  
 8803-0102-0330 - Тип 5. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса

*Измеритель:* 100 м3 монолитного каркаса

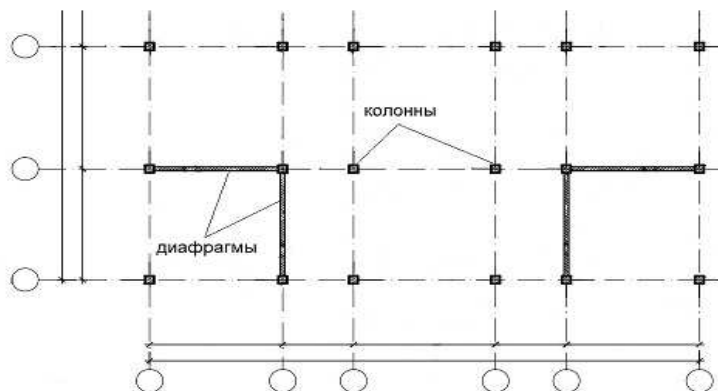
Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0102-0301	7 618 487	1 474 500	1 213 077	215 544	4 930 910	-	1336,2385	183,3047
8803-0102-0302	7 656 740	1 474 500	1 213 077	215 544	4 969 163	-	1336,2385	183,3047
8803-0102-0303	7 747 650	1 474 500	1 213 077	215 544	5 060 073	-	1336,2385	183,3047
8803-0102-0304	7 845 735	1 474 500	1 213 077	215 544	5 158 158	-	1336,2385	183,3047

## Окончание таблицы 8803-0102-03

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих- строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих- строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
8803-0102-0305	7 939 320	1 474 500	1 213 077	215 544	5 251 743	-	1336,2385	183,3047
8803-0102-0306	236 689	20 384	5 468	959	210 837	-	18,6372	0,8159
8803-0102-0307	7 446 656	1 498 432	1 009 827	179 328	4 938 397	-	1366,4272	152,5051
8803-0102-0308	7 484 908	1 498 432	1 009 827	179 328	4 976 649	-	1366,4272	152,5051
8803-0102-0309	7 575 819	1 498 432	1 009 827	179 328	5 067 560	-	1366,4272	152,5051
8803-0102-0310	7 673 903	1 498 432	1 009 827	179 328	5 165 644	-	1366,4272	152,5051
8803-0102-0311	7 767 488	1 498 432	1 009 827	179 328	5 259 229	-	1366,4272	152,5051
8803-0102-0312	233 295	18 384	5 089	888	209 822	-	16,9221	0,7550
8803-0102-0313	7 620 310	1 520 285	1 176 236	209 018	4 923 789	-	1384,0135	177,7550
8803-0102-0314	7 658 562	1 520 285	1 176 236	209 018	4 962 041	-	1384,0135	177,7550
8803-0102-0315	7 749 472	1 520 285	1 176 236	209 018	5 052 951	-	1384,0135	177,7550
8803-0102-0316	7 847 557	1 520 285	1 176 236	209 018	5 151 036	-	1384,0135	177,7550
8803-0102-0317	7 941 142	1 520 285	1 176 236	209 018	5 244 621	-	1384,0135	177,7550
8803-0102-0318	231 564	18 571	4 599	804	208 394	-	16,9739	0,6836
8803-0102-0319	7 552 114	1 507 056	1 101 934	195 716	4 943 124	-	1374,8977	166,4423
8803-0102-0320	7 590 367	1 507 056	1 101 934	195 716	4 981 377	-	1374,8977	166,4423
8803-0102-0321	7 681 277	1 507 056	1 101 934	195 716	5 072 287	-	1374,8977	166,4423
8803-0102-0322	7 779 361	1 507 056	1 101 934	195 716	5 170 371	-	1374,8977	166,4423
8803-0102-0323	7 872 947	1 507 056	1 101 934	195 716	5 263 957	-	1374,8977	166,4423
8803-0102-0324	232 963	17 616	5 421	945	209 926	-	16,1432	0,8038
8803-0102-0325	8 039 669	1 727 451	1 293 351	229 842	5 018 867	-	1571,9749	195,4636
8803-0102-0326	8 077 922	1 727 451	1 293 351	229 842	5 057 120	-	1571,9749	195,4636
8803-0102-0327	8 168 832	1 727 451	1 293 351	229 842	5 148 030	-	1571,9749	195,4636
8803-0102-0328	8 266 917	1 727 451	1 293 351	229 842	5 246 115	-	1571,9749	195,4636
8803-0102-0329	8 360 502	1 727 451	1 293 351	229 842	5 339 700	-	1571,9749	195,4636
8803-0102-0330	237 022	19 765	6 699	1 178	210 558	-	18,0187	1,0017

**Группа 3 Каркас монолитный железобетонный (колонны, диафрагмы жесткости, перекрытия)**

**Таблица 8803-0103-01 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, диафрагмы жесткости, перекрытия) в деревянной опалубке**

Описание:

- 0101-0106: Колонны периметром до 2 м; диафрагмы жесткости толщиной 200 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.
- 0107-0112: Колонны периметром до 2 м; диафрагмы жесткости толщиной более 200 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.
- 0113-0118: Колонны периметром до 2 м; диафрагмы жесткости толщиной 200 и 300 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.
- 0119-0124: Колонны периметром до 3 и более 3 м; диафрагмы жесткости толщиной 300 мм и более; перекрытия толщиной до 200 мм.

Состав работ:

1. Устройство железобетонных монолитных конструкций в деревянной опалубке: колонны, диафрагмы жесткости, перекрытия и покрытия.

- 8803-0103-0101 - Тип 1. Бетон класса В20
- 8803-0103-0102 - Тип 1. Бетон класса В22,5
- 8803-0103-0104 - Тип 1. Бетон класса В25
- 8803-0103-0105 - Тип 1. Бетон класса В27,5
- 8803-0103-0106 - Тип 1. Бетон класса В30
- 8803-0103-0107 - Тип 2. Бетон класса В20
- 8803-0103-0108 - Тип 2. Бетон класса В22,5

8803-0103-0110 - Тип 2. Бетон класса B25  
 8803-0103-0111 - Тип 2. Бетон класса B27,5  
 8803-0103-0112 - Тип 2. Бетон класса B30  
 8803-0103-0113 - Тип 3. Бетон класса B20  
 8803-0103-0114 - Тип 3. Бетон класса B22,5  
 8803-0103-0116 - Тип 3. Бетон класса B25  
 8803-0103-0117 - Тип 3. Бетон класса B27,5  
 8803-0103-0118 - Тип 3. Бетон класса B30  
 8803-0103-0119 - Тип 4. Бетон класса B20  
 8803-0103-0120 - Тип 4. Бетон класса B22,5  
 8803-0103-0122 - Тип 4. Бетон класса B25  
 8803-0103-0123 - Тип 4. Бетон класса B27,5  
 8803-0103-0124 - Тип 4. Бетон класса B30

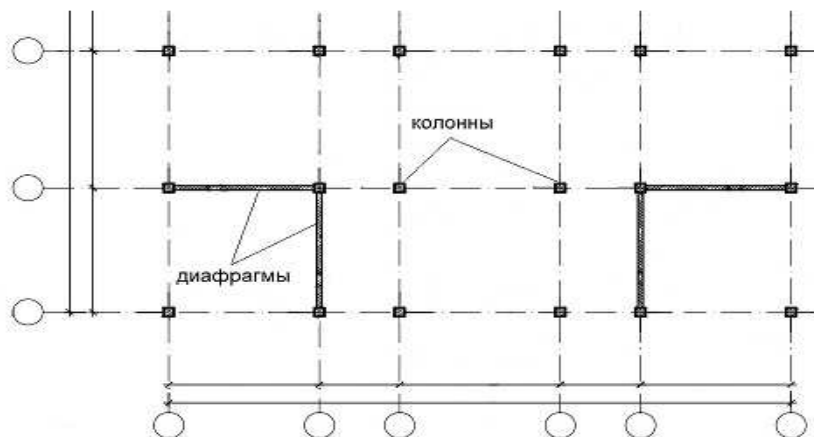
*Измеритель: 100 м3 монолитного каркаса*

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экпл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0103-0101	4 325 932	1 119 196	403 150	72 922	2 803 586	-	1044,0852	61,5305
8803-0103-0102	4 364 184	1 119 196	403 150	72 922	2 841 838	-	1044,0852	61,5305
8803-0103-0104	4 455 095	1 119 196	403 150	72 922	2 932 749	-	1044,0852	61,5305
8803-0103-0105	4 553 179	1 119 196	403 150	72 922	3 030 833	-	1044,0852	61,5305
8803-0103-0106	4 646 764	1 119 196	403 150	72 922	3 124 418	-	1044,0852	61,5305
8803-0103-0107	4 019 278	915 045	289 557	54 548	2 814 676	-	857,3714	45,9243
8803-0103-0108	4 057 531	915 045	289 557	54 548	2 852 929	-	857,3714	45,9243
8803-0103-0110	4 148 441	915 045	289 557	54 548	2 943 839	-	857,3714	45,9243
8803-0103-0111	4 246 526	915 045	289 557	54 548	3 041 924	-	857,3714	45,9243
8803-0103-0112	4 340 111	915 045	289 557	54 548	3 135 509	-	857,3714	45,9243
8803-0103-0113	4 125 854	980 896	321 385	60 127	2 823 573	-	918,0432	50,6240
8803-0103-0114	4 164 106	980 896	321 385	60 127	2 861 825	-	918,0432	50,6240

Окончание таблицы 8803-0103-01

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экпл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
8803-0103-0116	4 255 017	980 896	321 385	60 127	2 952 736	-	918,0432	50,6240
8803-0103-0117	4 353 101	980 896	321 385	60 127	3 050 820	-	918,0432	50,6240
8803-0103-0118	4 446 686	980 896	321 385	60 127	3 144 405	-	918,0432	50,6240
8803-0103-0119	3 920 866	860 960	297 953	56 249	2 761 953	-	806,7738	47,3654
8803-0103-0120	3 959 118	860 960	297 953	56 249	2 800 205	-	806,7738	47,3654
8803-0103-0122	4 050 029	860 960	297 953	56 249	2 891 116	-	806,7738	47,3654
8803-0103-0123	4 148 113	860 960	297 953	56 249	2 989 200	-	806,7738	47,3654
8803-0103-0124	4 241 698	860 960	297 953	56 249	3 082 785	-	806,7738	47,3654

Таблица 8803-0103-02 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, диафрагмы жесткости, перекрытия) в промышленной опалубке



Описание:

-0201-0206: Колонны сечением 500х500 мм, 400х400 мм; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; перекрытия толщиной 200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля диафрагм в общем объеме каркаса 10-15%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

-0207-0212: Колонны сечением 500х500 мм, 400х400 мм; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; перекрытия толщиной 200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля диафрагм в общем объеме каркаса 15-20%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

-0213-0218: Колонны сечением 500х500 мм, 400х400 мм; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; перекрытия толщиной 200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля диафрагм в общем объеме каркаса 25-30%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

-0219-0224: Колонны сечением 500х500 мм, 400х400 мм; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; перекрытия толщиной 200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля диафрагм в общем объеме каркаса 30-40%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

-0225-0230: Колонны сечением 500х500 мм; диафрагмы жесткости толщиной 300 мм; перекрытия толщиной 200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля диафрагм в общем объеме каркаса 20-22%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

Состав работ:

-0201-0205, -0207-0211, -0213-0217, -0219-0223, -0225-0229: 1. Установка и демонтаж опалубки монолитных железобетонных конструкции в индустриальной опалубке: колонн, диафрагм жесткости, перекрытий. 2. Армирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке. 3. Бетонирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке по схеме ^Кран-бадьа^.

-0206, -0212, -0218, -0224, -0230: 1. Армирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке.

8803-0103-0201 - Тип 1. Бетон класса В20

8803-0103-0202 - Тип 1. Бетон класса В22,5

8803-0103-0203 - Тип 1. Бетон класса В25

8803-0103-0204 - Тип 1. Бетон класса В27,5

8803-0103-0205 - Тип 1. Бетон класса В30

8803-0103-0206 - Тип 1. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса

8803-0103-0207 - Тип 2. Бетон класса В20

8803-0103-0208 - Тип 2. Бетон класса В22,5

8803-0103-0209 - Тип 2. Бетон класса В25

8803-0103-0210 - Тип 2. Бетон класса В27,5

8803-0103-0211 - Тип 2. Бетон класса B30  
 8803-0103-0212 - Тип 2. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0103-0213 - Тип 3. Бетон класса B20  
 8803-0103-0214 - Тип 3. Бетон класса B22,5  
 8803-0103-0215 - Тип 3. Бетон класса B25  
 8803-0103-0216 - Тип 3. Бетон класса B27,5  
 8803-0103-0217 - Тип 3. Бетон класса B30  
 8803-0103-0218 - Тип 3. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0103-0219 - Тип 4. Бетон класса B20  
 8803-0103-0220 - Тип 4. Бетон класса B22,5  
 8803-0103-0221 - Тип 4. Бетон класса B25  
 8803-0103-0222 - Тип 4. Бетон класса B27,5  
 8803-0103-0223 - Тип 4. Бетон класса B30  
 8803-0103-0224 - Тип 4. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0103-0225 - Тип 5. Бетон класса B20  
 8803-0103-0226 - Тип 5. Бетон класса B22,5  
 8803-0103-0227 - Тип 5. Бетон класса B25  
 8803-0103-0228 - Тип 5. Бетон класса B27,5  
 8803-0103-0229 - Тип 5. Бетон класса B30  
 8803-0103-0230 - Тип 5. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса

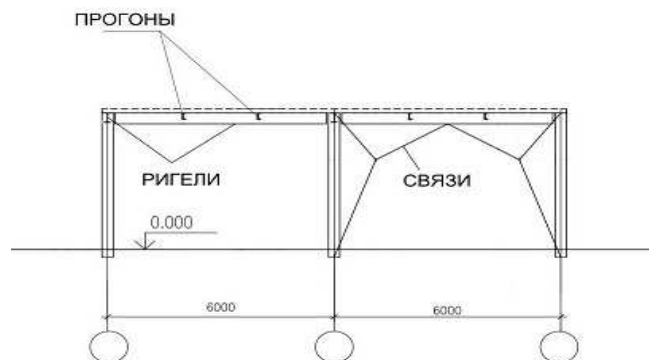
*Измеритель: 100 м3 монолитного каркаса*

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экпл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0103-0201	6 993 129	1 396 304	691 964	122 680	4 904 861	-	1270,2481	104,3302
8803-0103-0202	7 031 381	1 396 304	691 964	122 680	4 943 113	-	1270,2481	104,3302
8803-0103-0203	7 122 292	1 396 304	691 964	122 680	5 034 024	-	1270,2481	104,3302
8803-0103-0204	7 220 376	1 396 304	691 964	122 680	5 132 108	-	1270,2481	104,3302

## Окончание таблицы 8803-0103-02

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих- строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих- строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
8803-0103-0205	7 313 961	1 396 304	691 964	122 680	5 225 693	-	1270,2481	104,3302
8803-0103-0206	233 400	20 130	3 536	629	209 734	-	18,9100	0,5350
8803-0103-0207	7 032 947	1 373 015	774 327	137 274	4 885 605	-	1248,9268	116,7418
8803-0103-0208	7 071 200	1 373 015	774 327	137 274	4 923 858	-	1248,9268	116,7418
8803-0103-0209	7 162 110	1 373 015	774 327	137 274	5 014 768	-	1248,9268	116,7418
8803-0103-0210	7 260 195	1 373 015	774 327	137 274	5 112 853	-	1248,9268	116,7418
8803-0103-0211	7 353 780	1 373 015	774 327	137 274	5 206 438	-	1248,9268	116,7418
8803-0103-0212	231 662	20 022	3 056	543	208 584	-	18,8487	0,4620
8803-0103-0213	7 382 773	1 453 374	1 016 922	180 530	4 912 477	-	1312,4134	153,5272
8803-0103-0214	7 421 026	1 453 374	1 016 922	180 530	4 950 730	-	1312,4134	153,5272
8803-0103-0215	7 511 936	1 453 374	1 016 922	180 530	5 041 640	-	1312,4134	153,5272
8803-0103-0216	7 610 021	1 453 374	1 016 922	180 530	5 139 725	-	1312,4134	153,5272
8803-0103-0217	7 703 606	1 453 374	1 016 922	180 530	5 233 310	-	1312,4134	153,5272
8803-0103-0218	234 859	22 309	3 089	546	209 461	-	20,6094	0,4642
8803-0103-0219	7 501 227	1 501 165	1 077 116	191 426	4 922 946	-	1350,3086	162,7939
8803-0103-0220	7 539 479	1 501 165	1 077 116	191 426	4 961 198	-	1350,3086	162,7939
8803-0103-0221	7 630 389	1 501 165	1 077 116	191 426	5 052 108	-	1350,3086	162,7939
8803-0103-0222	7 728 474	1 501 165	1 077 116	191 426	5 150 193	-	1350,3086	162,7939
8803-0103-0223	7 822 059	1 501 165	1 077 116	191 426	5 243 778	-	1350,3086	162,7939
8803-0103-0224	236 671	23 595	3 024	533	210 052	-	21,6608	0,4531
8803-0103-0225	6 929 265	1 329 087	704 948	124 971	4 895 230	-	1209,6280	106,2788
8803-0103-0226	6 967 517	1 329 087	704 948	124 971	4 933 482	-	1209,6280	106,2788
8803-0103-0227	7 058 428	1 329 087	704 948	124 971	5 024 393	-	1209,6280	106,2788
8803-0103-0228	7 156 512	1 329 087	704 948	124 971	5 122 477	-	1209,6280	106,2788
8803-0103-0229	7 250 097	1 329 087	704 948	124 971	5 216 062	-	1209,6280	106,2788
8803-0103-0230	232 498	19 593	2 033	360	210 872	-	18,5144	0,3063



**Подраздел 2 Каркас металлический****Группа 1 Каркас металлический (колонны, связи, ригели, прогоны)****Таблица 8803-0201-01 - Каркас металлический (колонны, связи, ригели, прогоны)****Описание:**

Сетка колонн 6х6 м и 6х3 м; высота здания до 25 м; масса колонн до 1 т

**Состав работ:**

1. Монтаж колонн цельного сечения массой до 1 т. 2. Монтаж ригелей (балок). 3. Монтаж прогонов. 4. Монтаж вертикальных связей. 5. Электродуговая сварка при монтаже конструкции. 6. Огрунтовка и окраска металлических поверхностей.

8803-0201-0101 - Каркас металлический (колонны, связи, ригели, прогоны)

**Измеритель:** 100 т металлического каркаса

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экпл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0201-0101	5 412 997	2 874 947	1 756 797	373 807	781 253	-	2329,8408	243,3610

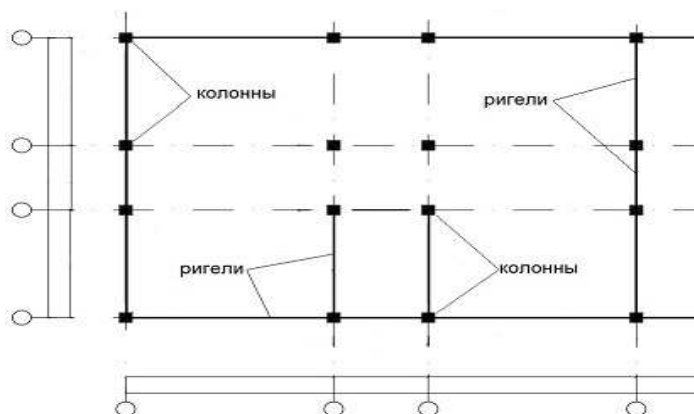
## 04 Актюбинская область

## Раздел 1 Каркас

## Подраздел 1 Каркас монолитный железобетонный

## Группа 1 Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия)

## Таблица 8803-0101-01 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия) в деревянной опалубке

Описание:

-0101-0106: Колонны периметром до 2 м; ригели высотой до 500 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.

-0107-0112: Колонны периметром до 2 м; ригели высотой до 800 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.

Состав работ:

1. Устройство железобетонных монолитных конструкций в деревянной опалубке: колонны, ригели, перекрытия и покрытия.

8803-0101-0101 - Тип 1. Бетон класса В20

8803-0101-0102 - Тип 1. Бетон класса В22,5

8803-0101-0104 - Тип 1. Бетон класса В25

8803-0101-0105 - Тип 1. Бетон класса В27,5

8803-0101-0106 - Тип 1. Бетон класса В30

8803-0101-0107 - Тип 2. Бетон класса В20

8803-0101-0108 - Тип 2. Бетон класса В22,5

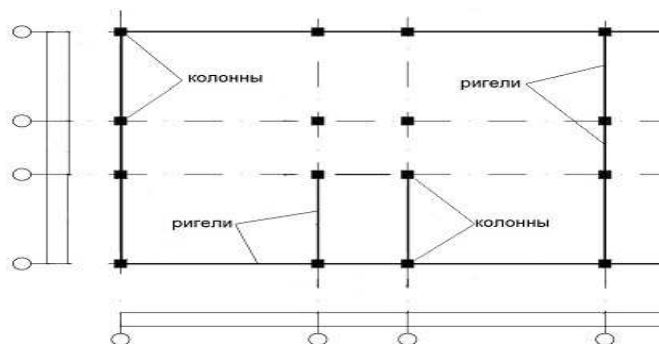
8803-0101-0110 - Тип 2. Бетон класса В25

8803-0101-0111 - Тип 2. Бетон класса В27,5

8803-0101-0112 - Тип 2. Бетон класса В30

*Измеритель:* 100 м3 монолитного каркаса

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0101-0101	4 246 353	1 072 490	351 539	66 329	2 822 324	-	1005,2844	55,3915
8803-0101-0102	4 349 038	1 072 490	351 539	66 329	2 925 009	-	1005,2844	55,3915
8803-0101-0104	4 512 851	1 072 490	351 539	66 329	3 088 822	-	1005,2844	55,3915
8803-0101-0105	4 524 547	1 072 490	351 539	66 329	3 100 518	-	1005,2844	55,3915
8803-0101-0106	4 620 014	1 072 490	351 539	66 329	3 195 985	-	1005,2844	55,3915
8803-0101-0107	4 055 689	978 027	309 712	59 090	2 767 950	-	915,8820	49,3002
8803-0101-0108	4 158 374	978 027	309 712	59 090	2 870 635	-	915,8820	49,3002
8803-0101-0110	4 322 187	978 027	309 712	59 090	3 034 448	-	915,8820	49,3002
8803-0101-0111	4 333 883	978 027	309 712	59 090	3 046 144	-	915,8820	49,3002
8803-0101-0112	4 429 351	978 027	309 712	59 090	3 141 612	-	915,8820	49,3002

**Таблица 8803-0101-02 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия) в металлической опалубке**

Описание:

Колонны, ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной до 200 мм; высота здания до 15 м.

Состав работ:

1. Устройство железобетонных монолитных конструкций в металлической опалубке: колонны, ригели. 2. Устройство железобетонных монолитных перекрытий и покрытий в деревянной опалубке.

8803-0101-0201 - Бетон класса В20

8803-0101-0202 - Бетон класса В22,5

8803-0101-0204 - Бетон класса В25

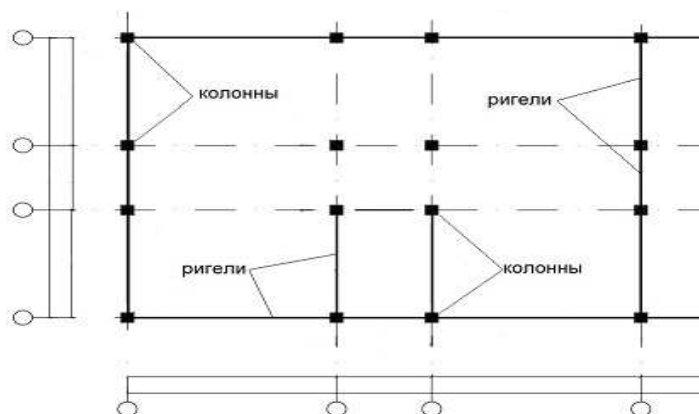
8803-0101-0205 - Бетон класса В27,5

8803-0101-0206 - Бетон класса В30

*Измеритель:* 100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих- строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих- строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0101-0201	4 187 673	983 633	550 790	107 617	2 653 250	-	904,6925	90,1897
8803-0101-0202	4 290 358	983 633	550 790	107 617	2 755 935	-	904,6925	90,1897
8803-0101-0204	4 454 171	983 633	550 790	107 617	2 919 748	-	904,6925	90,1897
8803-0101-0205	4 465 868	983 633	550 790	107 617	2 931 445	-	904,6925	90,1897
8803-0101-0206	4 561 335	983 633	550 790	107 617	3 026 912	-	904,6925	90,1897

Таблица 8803-0101-03 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия) в индустриальной опалубке

Описание:

-0301-0306: Колонны сечением 400х400 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 180-200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля ригелей в общем объеме каркаса 10-15%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

-0307-0312: Колонны сечением 400х400 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 180-200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля ригелей в общем объеме каркаса 15-20%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

-0313-0318: Колонны сечением 500х500 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля ригелей в общем объеме каркаса 15-20%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

-0319-0324: Колонны сечением 500х500 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля ригелей в общем объеме каркаса 25-30%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

Состав работ:

-0301-0305, -0307-0311, -0313-0317, -0319-0323: 1. Установка и демонтаж опалубки монолитных железобетонных конструкции в индустриальной опалубке: колонн, ригелей, перекрытий. 2. Армирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке. 3. Бетонирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке по схеме ^Кран-бадья^.

-0306, -0312, -0318, -0324: 1. Армирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке.

8803-0101-0301 - Тип 1. Бетон класса В20

8803-0101-0302 - Тип 1. Бетон класса В22,5

8803-0101-0303 - Тип 1. Бетон класса В25

8803-0101-0304 - Тип 1. Бетон класса B27,5  
 8803-0101-0305 - Тип 1. Бетон класса B30  
 8803-0101-0306 - Тип 1. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0101-0307 - Тип 2. Бетон класса B20  
 8803-0101-0308 - Тип 2. Бетон класса B22,5  
 8803-0101-0309 - Тип 2. Бетон класса B25  
 8803-0101-0310 - Тип 2. Бетон класса B27,5  
 8803-0101-0311 - Тип 2. Бетон класса B30  
 8803-0101-0312 - Тип 2. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0101-0313 - Тип 3. Бетон класса B20  
 8803-0101-0314 - Тип 3. Бетон класса B22,5  
 8803-0101-0315 - Тип 3. Бетон класса B25  
 8803-0101-0316 - Тип 3. Бетон класса B27,5  
 8803-0101-0317 - Тип 3. Бетон класса B30  
 8803-0101-0318 - Тип 3. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0101-0319 - Тип 4. Бетон класса B20  
 8803-0101-0320 - Тип 4. Бетон класса B22,5  
 8803-0101-0321 - Тип 4. Бетон класса B25  
 8803-0101-0322 - Тип 4. Бетон класса B27,5  
 8803-0101-0323 - Тип 4. Бетон класса B30  
 8803-0101-0324 - Тип 4. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса

*Измеритель:* 100 м3 монолитного каркаса

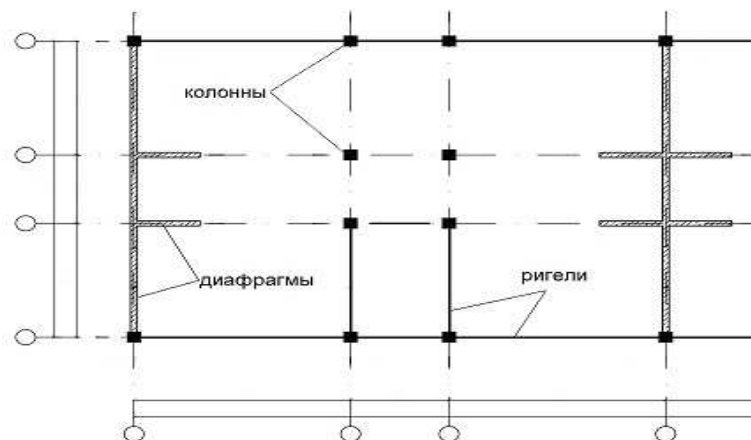
Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0101-0301	7 481 715	1 511 561	954 375	171 532	5 015 779	-	1376,4405	144,6856
8803-0101-0302	7 584 400	1 511 561	954 375	171 532	5 118 464	-	1376,4405	144,6856
8803-0101-0303	7 748 213	1 511 561	954 375	171 532	5 282 277	-	1376,4405	144,6856

## Окончание таблицы 8803-0101-03

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих- строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих- строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
8803-0101-0304	7 759 909	1 511 561	954 375	171 532	5 293 973	-	1376,4405	144,6856
8803-0101-0305	7 855 376	1 511 561	954 375	171 532	5 389 440	-	1376,4405	144,6856
8803-0101-0306	238 858	18 378	5 186	921	215 294	-	16,9324	0,7770
8803-0101-0307	7 620 788	1 533 224	1 085 377	195 231	5 002 187	-	1393,1538	164,6750
8803-0101-0308	7 723 473	1 533 224	1 085 377	195 231	5 104 872	-	1393,1538	164,6750
8803-0101-0309	7 887 286	1 533 224	1 085 377	195 231	5 268 685	-	1393,1538	164,6750
8803-0101-0310	7 898 982	1 533 224	1 085 377	195 231	5 280 381	-	1393,1538	164,6750
8803-0101-0311	7 994 450	1 533 224	1 085 377	195 231	5 375 849	-	1393,1538	164,6750
8803-0101-0312	240 853	18 858	7 883	1 405	214 112	-	17,0506	1,1852
8803-0101-0313	7 513 315	1 449 317	1 064 050	191 315	4 999 948	-	1317,5923	161,3721
8803-0101-0314	7 616 000	1 449 317	1 064 050	191 315	5 102 633	-	1317,5923	161,3721
8803-0101-0315	7 779 813	1 449 317	1 064 050	191 315	5 266 446	-	1317,5923	161,3721
8803-0101-0316	7 791 509	1 449 317	1 064 050	191 315	5 278 142	-	1317,5923	161,3721
8803-0101-0317	7 886 976	1 449 317	1 064 050	191 315	5 373 609	-	1317,5923	161,3721
8803-0101-0318	236 804	16 014	5 420	955	215 370	-	14,5028	0,8051
8803-0101-0319	7 756 699	1 435 766	1 332 073	239 676	4 988 860	-	1306,2162	202,1642
8803-0101-0320	7 859 384	1 435 766	1 332 073	239 676	5 091 545	-	1306,2162	202,1642
8803-0101-0321	8 023 197	1 435 766	1 332 073	239 676	5 255 358	-	1306,2162	202,1642
8803-0101-0322	8 034 893	1 435 766	1 332 073	239 676	5 267 054	-	1306,2162	202,1642
8803-0101-0323	8 130 360	1 435 766	1 332 073	239 676	5 362 521	-	1306,2162	202,1642
8803-0101-0324	237 064	15 652	6 471	1 145	214 941	-	14,0393	0,9654

**Группа 2 Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия)**

**Таблица 8803-0102-01 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия) в деревянной опалубке**



*Описание:*

-0101-0106: Колонны периметром до 2 м; ригели высотой до 500 мм; диафрагмы жесткости толщиной до 200 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.

-0107-0112: Колонны периметром до 2 м; ригели высотой до 800 мм; диафрагмы жесткости толщиной до 200 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.

-0112-0118: Колонны периметром до 2 м; ригели высотой до 500 мм; диафрагмы жесткости толщиной более 200 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.

Состав работ:

1. Устройство железобетонных монолитных конструкций в деревянной опалубке: колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия и покрытия.

8803-0102-0101 - Тип 1. Бетон класса В20

8803-0102-0102 - Тип 1. Бетон класса В22,5

8803-0102-0104 - Тип 1. Бетон класса В25

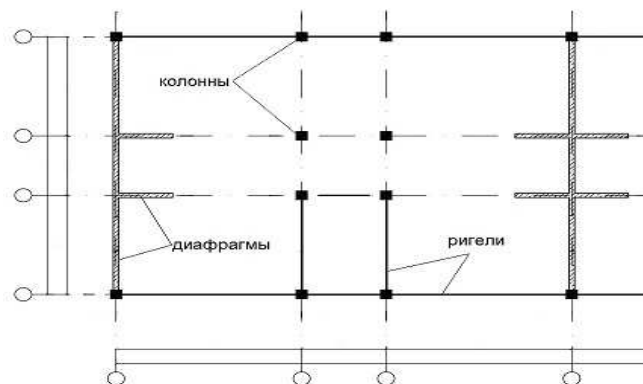


8803-0102-0105 - Тип 1. Бетон класса B27,5  
 8803-0102-0106 - Тип 1. Бетон класса B30  
 8803-0102-0107 - Тип 2. Бетон класса B20  
 8803-0102-0108 - Тип 2. Бетон класса B22,5  
 8803-0102-0110 - Тип 2. Бетон класса B25  
 8803-0102-0111 - Тип 2. Бетон класса B27,5  
 8803-0102-0112 - Тип 2. Бетон класса B30  
 8803-0102-0113 - Тип 3. Бетон класса B20  
 8803-0102-0114 - Тип 3. Бетон класса B22,5  
 8803-0102-0116 - Тип 3. Бетон класса B25  
 8803-0102-0117 - Тип 3. Бетон класса B27,5  
 8803-0102-0118 - Тип 3. Бетон класса B30

*Измеритель:* 100 м3 монолитного каркаса

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих- строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих- строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0102-0101	4 244 281	1 103 719	390 053	72 640	2 750 509	-	1028,7357	60,7341
8803-0102-0102	4 346 966	1 103 719	390 053	72 640	2 853 194	-	1028,7357	60,7341
8803-0102-0104	4 510 779	1 103 719	390 053	72 640	3 017 007	-	1028,7357	60,7341
8803-0102-0105	4 522 475	1 103 719	390 053	72 640	3 028 703	-	1028,7357	60,7341
8803-0102-0106	4 617 942	1 103 719	390 053	72 640	3 124 170	-	1028,7357	60,7341
8803-0102-0107	4 128 946	1 034 703	347 141	65 393	2 747 102	-	966,1261	54,6160
8803-0102-0108	4 231 631	1 034 703	347 141	65 393	2 849 787	-	966,1261	54,6160
8803-0102-0110	4 395 444	1 034 703	347 141	65 393	3 013 600	-	966,1261	54,6160
8803-0102-0111	4 407 141	1 034 703	347 141	65 393	3 025 297	-	966,1261	54,6160
8803-0102-0112	4 502 608	1 034 703	347 141	65 393	3 120 764	-	966,1261	54,6160
8803-0102-0113	4 122 632	1 026 234	349 880	65 951	2 746 518	-	958,8006	55,1011
8803-0102-0114	4 225 317	1 026 234	349 880	65 951	2 849 203	-	958,8006	55,1011
8803-0102-0116	4 389 130	1 026 234	349 880	65 951	3 013 016	-	958,8006	55,1011
8803-0102-0117	4 400 826	1 026 234	349 880	65 951	3 024 712	-	958,8006	55,1011
8803-0102-0118	4 496 294	1 026 234	349 880	65 951	3 120 180	-	958,8006	55,1011

**Таблица 8803-0102-02 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия) в металлической опалубке**



Описание:

-0201-0206: Колонны, ригели различных типоразмеров; диафрагмы жесткости толщиной до 200 мм; перекрытия толщиной до 200 мм; высота здания до 15 м.

-0207-0212: Колонны, ригели различных типоразмеров; диафрагмы жесткости толщиной более 200 мм; перекрытия толщиной до 200 мм; высота здания до 15 м.

Состав работ:

1. Устройство железобетонных монолитных конструкций в металлической опалубке: колонны, ригели. 2. Устройство железобетонных монолитных конструкций в деревянной опалубке: диафрагмы жесткости, перекрытия и покрытия.

8803-0102-0201 - Тип 1. Бетон класса В20

8803-0102-0202 - Тип 1. Бетон класса В22,5

8803-0102-0204 - Тип 1. Бетон класса В25

8803-0102-0205 - Тип 1. Бетон класса В27,5

8803-0102-0206 - Тип 1. Бетон класса В30

8803-0102-0207 - Тип 2. Бетон класса В20

8803-0102-0208 - Тип 2. Бетон класса В22,5

8803-0102-0210 - Тип 2. Бетон класса В25

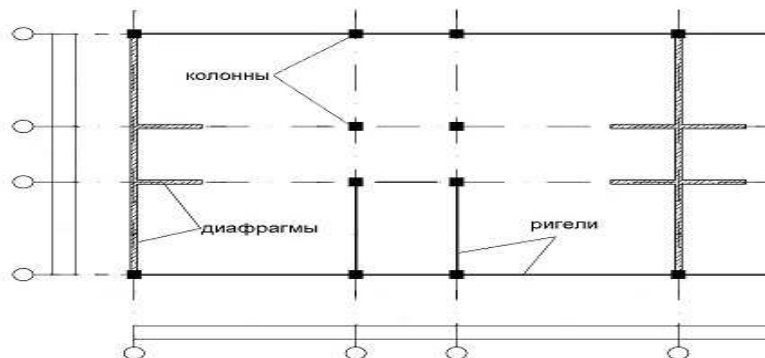
8803-0102-0211 - Тип 2. Бетон класса В27,5

8803-0102-0212 - Тип 2. Бетон класса В30

*Измеритель:* 100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0102-0201	4 265 093	1 041 096	566 854	109 341	2 657 143	-	958,3502	91,6546
8803-0102-0202	4 367 778	1 041 096	566 854	109 341	2 759 828	-	958,3502	91,6546
8803-0102-0204	4 531 591	1 041 096	566 854	109 341	2 923 641	-	958,3502	91,6546
8803-0102-0205	4 543 287	1 041 096	566 854	109 341	2 935 337	-	958,3502	91,6546
8803-0102-0206	4 638 755	1 041 096	566 854	109 341	3 030 805	-	958,3502	91,6546
8803-0102-0207	4 138 806	991 088	519 331	100 338	2 628 387	-	912,9573	84,0880
8803-0102-0208	4 241 491	991 088	519 331	100 338	2 731 072	-	912,9573	84,0880
8803-0102-0210	4 405 304	991 088	519 331	100 338	2 894 885	-	912,9573	84,0880
8803-0102-0211	4 417 001	991 088	519 331	100 338	2 906 582	-	912,9573	84,0880
8803-0102-0212	4 512 468	991 088	519 331	100 338	3 002 049	-	912,9573	84,0880

**Таблица 8803-0102-03 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия) в индустриальной опалубке**



Описание:

-0301-0306: Колонны сечением 400х400 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 180-200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; доля ригелей в общем объеме каркаса 8-12%, диафрагм - 20-25%; количество арматуры - 12000 кг/100 м3 монолитного каркаса.

-0307-0312: Колонны сечением 400х400 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 180-200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; доля ригелей в общем объеме каркаса 15-20%, диафрагм - 5-10%; количество арматуры - 12000 кг/100 м3 монолитного каркаса.

-0313-0318: Колонны сечением 500х500 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 180-200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; доля ригелей в общем объеме каркаса 15-20%, диафрагм - 10-15%; количество арматуры - 12000 кг/100 м3 монолитного каркаса.

-0319-0324: Колонны сечением 500х500 мм, 400х400 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 180-200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; доля ригелей в общем объеме каркаса 15-20%, диафрагм - до 5%; количество арматуры - 12000 кг/100 м3 монолитного каркаса.

-0325-0330: Колонны сечением 400х400 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 160 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; диафрагмы жесткости толщиной 200 мм; доля ригелей в общем объеме каркаса 15-20%, диафрагм - 5-10%; количество арматуры - 12000 кг/100 м3 монолитного каркаса

Состав работ:

-0301-0305, -0307-0311, -0313-0317, -0319-0323, -0325-0329: 1. Установка и демонтаж опалубки монолитных железобетонных конструкции в индустриальной опалубке: колонн, ригелей, диафрагм жесткости, перекрытий. 2. Армирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке. 3. Бетонирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке по схеме ^Кран-бадьа^.

-0306, -0312, -0318, -0324, -0330: 1. Армирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке.

8803-0102-0301 - Тип 1. Бетон класса В20

8803-0102-0302 - Тип 1. Бетон класса В22,5

8803-0102-0303 - Тип 1. Бетон класса В25

8803-0102-0304 - Тип 1. Бетон класса В27,5

8803-0102-0305 - Тип 1. Бетон класса В30

8803-0102-0306 - Тип 1. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса

8803-0102-0307 - Тип 2. Бетон класса В20

8803-0102-0308 - Тип 2. Бетон класса В22,5

8803-0102-0309 - Тип 2. Бетон класса В25

8803-0102-0310 - Тип 2. Бетон класса В27,5  
 8803-0102-0311 - Тип 2. Бетон класса В30  
 8803-0102-0312 - Тип 2. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0102-0313 - Тип 3. Бетон класса В20  
 8803-0102-0314 - Тип 3. Бетон класса В22,5  
 8803-0102-0315 - Тип 3. Бетон класса В25  
 8803-0102-0316 - Тип 3. Бетон класса В27,5  
 8803-0102-0317 - Тип 3. Бетон класса В30  
 8803-0102-0318 - Тип 3. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0102-0319 - Тип 4. Бетон класса В20  
 8803-0102-0320 - Тип 4. Бетон класса В22,5  
 8803-0102-0321 - Тип 4. Бетон класса В25  
 8803-0102-0322 - Тип 4. Бетон класса В27,5  
 8803-0102-0323 - Тип 4. Бетон класса В30  
 8803-0102-0324 - Тип 4. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0102-0325 - Тип 5. Бетон класса В20  
 8803-0102-0326 - Тип 5. Бетон класса В22,5  
 8803-0102-0327 - Тип 5. Бетон класса В25  
 8803-0102-0328 - Тип 5. Бетон класса В27,5  
 8803-0102-0329 - Тип 5. Бетон класса В30  
 8803-0102-0330 - Тип 5. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса

*Измеритель:* 100 м3 монолитного каркаса

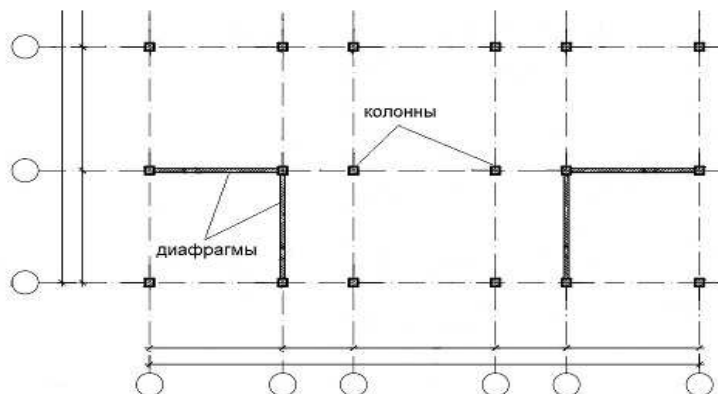
Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0102-0301	7 682 020	1 480 442	1 207 859	217 317	4 993 719	-	1336,2385	183,3047
8803-0102-0302	7 784 705	1 480 442	1 207 859	217 317	5 096 404	-	1336,2385	183,3047
8803-0102-0303	7 948 518	1 480 442	1 207 859	217 317	5 260 217	-	1336,2385	183,3047

## Окончание таблицы 8803-0102-03

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих- строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих- строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
8803-0102-0304	7 960 214	1 480 442	1 207 859	217 317	5 271 913	-	1336,2385	183,3047
8803-0102-0305	8 055 681	1 480 442	1 207 859	217 317	5 367 380	-	1336,2385	183,3047
8803-0102-0306	241 369	20 477	5 437	967	215 455	-	18,6372	0,8159
8803-0102-0307	7 504 442	1 504 303	1 005 443	180 803	4 994 696	-	1366,4272	152,5051
8803-0102-0308	7 607 127	1 504 303	1 005 443	180 803	5 097 381	-	1366,4272	152,5051
8803-0102-0309	7 770 940	1 504 303	1 005 443	180 803	5 261 194	-	1366,4272	152,5051
8803-0102-0310	7 782 637	1 504 303	1 005 443	180 803	5 272 891	-	1366,4272	152,5051
8803-0102-0311	7 878 104	1 504 303	1 005 443	180 803	5 368 358	-	1366,4272	152,5051
8803-0102-0312	237 433	18 469	5 057	895	213 907	-	16,9221	0,7550
8803-0102-0313	7 678 176	1 526 305	1 171 180	210 738	4 980 691	-	1384,0135	177,7550
8803-0102-0314	7 780 861	1 526 305	1 171 180	210 738	5 083 376	-	1384,0135	177,7550
8803-0102-0315	7 944 674	1 526 305	1 171 180	210 738	5 247 189	-	1384,0135	177,7550
8803-0102-0316	7 956 371	1 526 305	1 171 180	210 738	5 258 886	-	1384,0135	177,7550
8803-0102-0317	8 051 838	1 526 305	1 171 180	210 738	5 354 353	-	1384,0135	177,7550
8803-0102-0318	235 701	18 656	4 571	810	212 474	-	16,9739	0,6836
8803-0102-0319	7 609 557	1 512 966	1 097 148	197 326	4 999 443	-	1374,8977	166,4423
8803-0102-0320	7 712 243	1 512 966	1 097 148	197 326	5 102 129	-	1374,8977	166,4423
8803-0102-0321	7 876 056	1 512 966	1 097 148	197 326	5 265 942	-	1374,8977	166,4423
8803-0102-0322	7 887 752	1 512 966	1 097 148	197 326	5 277 638	-	1374,8977	166,4423
8803-0102-0323	7 983 219	1 512 966	1 097 148	197 326	5 373 105	-	1374,8977	166,4423
8803-0102-0324	237 081	17 697	5 387	953	213 997	-	16,1432	0,8038
8803-0102-0325	8 104 838	1 734 266	1 287 778	231 733	5 082 794	-	1571,9749	195,4636
8803-0102-0326	8 207 523	1 734 266	1 287 778	231 733	5 185 479	-	1571,9749	195,4636
8803-0102-0327	8 371 336	1 734 266	1 287 778	231 733	5 349 292	-	1571,9749	195,4636
8803-0102-0328	8 383 033	1 734 266	1 287 778	231 733	5 360 989	-	1571,9749	195,4636
8803-0102-0329	8 478 500	1 734 266	1 287 778	231 733	5 456 456	-	1571,9749	195,4636
8803-0102-0330	241 489	19 855	6 663	1 188	214 971	-	18,0187	1,0017

**Группа 3 Каркас монолитный железобетонный (колонны, диафрагмы жесткости, перекрытия)**

**Таблица 8803-0103-01 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, диафрагмы жесткости, перекрытия) в деревянной опалубке**

**Описание:**

- 0101-0106: Колонны периметром до 2 м; диафрагмы жесткости толщиной 200 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.
- 0107-0112: Колонны периметром до 2 м; диафрагмы жесткости толщиной более 200 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.
- 0113-0118: Колонны периметром до 2 м; диафрагмы жесткости толщиной 200 и 300 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.
- 0119-0124: Колонны периметром до 3 и более 3 м; диафрагмы жесткости толщиной 300 мм и более; перекрытия толщиной до 200 мм.

**Состав работ:**

1. Устройство железобетонных монолитных конструкций в деревянной опалубке: колонны, диафрагмы жесткости, перекрытия и покрытия.

- 8803-0103-0101 - Тип 1. Бетон класса В20
- 8803-0103-0102 - Тип 1. Бетон класса В22,5
- 8803-0103-0104 - Тип 1. Бетон класса В25
- 8803-0103-0105 - Тип 1. Бетон класса В27,5
- 8803-0103-0106 - Тип 1. Бетон класса В30
- 8803-0103-0107 - Тип 2. Бетон класса В20
- 8803-0103-0108 - Тип 2. Бетон класса В22,5

8803-0103-0110 - Тип 2. Бетон класса B25  
 8803-0103-0111 - Тип 2. Бетон класса B27,5  
 8803-0103-0112 - Тип 2. Бетон класса B30  
 8803-0103-0113 - Тип 3. Бетон класса B20  
 8803-0103-0114 - Тип 3. Бетон класса B22,5  
 8803-0103-0116 - Тип 3. Бетон класса B25  
 8803-0103-0117 - Тип 3. Бетон класса B27,5  
 8803-0103-0118 - Тип 3. Бетон класса B30  
 8803-0103-0119 - Тип 4. Бетон класса B20  
 8803-0103-0120 - Тип 4. Бетон класса B22,5  
 8803-0103-0122 - Тип 4. Бетон класса B25  
 8803-0103-0123 - Тип 4. Бетон класса B27,5  
 8803-0103-0124 - Тип 4. Бетон класса B30

*Измеритель: 100 м3 монолитного каркаса*

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих- строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих- строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0103-0101	4 259 160	1 123 944	398 762	73 523	2 736 454	-	1044,0852	61,5305
8803-0103-0102	4 361 845	1 123 944	398 762	73 523	2 839 139	-	1044,0852	61,5305
8803-0103-0104	4 525 658	1 123 944	398 762	73 523	3 002 952	-	1044,0852	61,5305
8803-0103-0105	4 537 355	1 123 944	398 762	73 523	3 014 649	-	1044,0852	61,5305
8803-0103-0106	4 632 822	1 123 944	398 762	73 523	3 110 116	-	1044,0852	61,5305
8803-0103-0107	3 943 192	918 744	287 269	54 998	2 737 179	-	857,3714	45,9243
8803-0103-0108	4 045 877	918 744	287 269	54 998	2 839 864	-	857,3714	45,9243
8803-0103-0110	4 209 691	918 744	287 269	54 998	3 003 678	-	857,3714	45,9243
8803-0103-0111	4 221 387	918 744	287 269	54 998	3 015 374	-	857,3714	45,9243
8803-0103-0112	4 316 854	918 744	287 269	54 998	3 110 841	-	857,3714	45,9243
8803-0103-0113	4 052 080	984 911	318 648	60 623	2 748 521	-	918,0432	50,6240
8803-0103-0114	4 154 765	984 911	318 648	60 623	2 851 206	-	918,0432	50,6240

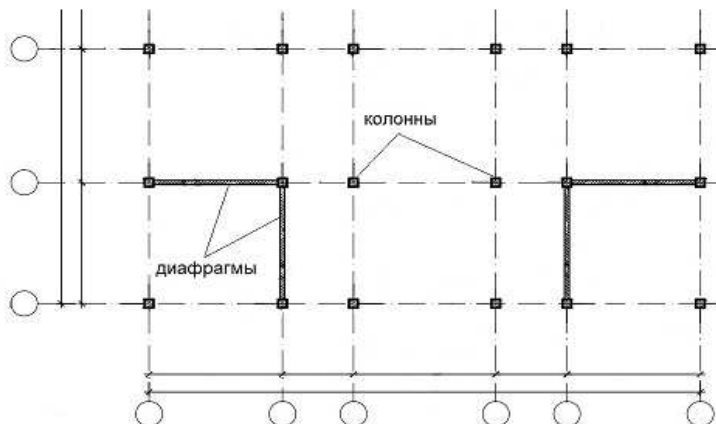


## Окончание таблицы 8803-0103-01

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
8803-0103-0116	4 318 578	984 911	318 648	60 623	3 015 019	-	918,0432	50,6240
8803-0103-0117	4 330 274	984 911	318 648	60 623	3 026 715	-	918,0432	50,6240
8803-0103-0118	4 425 741	984 911	318 648	60 623	3 122 182	-	918,0432	50,6240
8803-0103-0119	3 849 124	864 435	295 672	56 713	2 689 017	-	806,7738	47,3654
8803-0103-0120	3 951 809	864 435	295 672	56 713	2 791 702	-	806,7738	47,3654
8803-0103-0122	4 115 622	864 435	295 672	56 713	2 955 515	-	806,7738	47,3654
8803-0103-0123	4 127 318	864 435	295 672	56 713	2 967 211	-	806,7738	47,3654
8803-0103-0124	4 222 786	864 435	295 672	56 713	3 062 679	-	806,7738	47,3654

Таблица 8803-0103-02 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, диафрагмы жесткости, перекрытия) в индустриальной опалубке



Описание:

-0201-0206: Колонны сечением 500х500 мм, 400х400 мм; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; перекрытия толщиной 200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля диафрагм в общем объеме каркаса 10-15%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

-0207-0212: Колонны сечением 500х500 мм, 400х400 мм; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; перекрытия толщиной 200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля диафрагм в общем объеме каркаса 15-20%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

-0213-0218: Колонны сечением 500х500 мм, 400х400 мм; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; перекрытия толщиной 200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля диафрагм в общем объеме каркаса 25-30%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

-0219-0224: Колонны сечением 500х500 мм, 400х400 мм; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; перекрытия толщиной 200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля диафрагм в общем объеме каркаса 30-40%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

-0225-0230: Колонны сечением 500х500 мм; диафрагмы жесткости толщиной 300 мм; перекрытия толщиной 200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля диафрагм в общем объеме каркаса 20-22%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

Состав работ:

-0201-0205, -0207-0211, -0213-0217, -0219-0223, -0225-0229: 1. Установка и демонтаж опалубки монолитных железобетонных конструкции в индустриальной опалубке: колонн, диафрагм жесткости, перекрытий. 2. Армирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке. 3. Бетонирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке по схеме ^Кран-бадьа^.

-0206, -0212, -0218, -0224, -0230: 1. Армирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке.

8803-0103-0201 - Тип 1. Бетон класса В20

8803-0103-0202 - Тип 1. Бетон класса В22,5

8803-0103-0203 - Тип 1. Бетон класса В25

8803-0103-0204 - Тип 1. Бетон класса В27,5

8803-0103-0205 - Тип 1. Бетон класса В30

8803-0103-0206 - Тип 1. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса

8803-0103-0207 - Тип 2. Бетон класса В20

8803-0103-0208 - Тип 2. Бетон класса В22,5

8803-0103-0209 - Тип 2. Бетон класса В25

8803-0103-0210 - Тип 2. Бетон класса В27,5

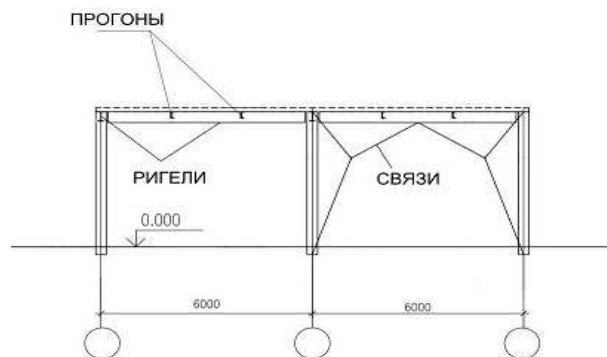
8803-0103-0211 - Тип 2. Бетон класса B30  
 8803-0103-0212 - Тип 2. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0103-0213 - Тип 3. Бетон класса B20  
 8803-0103-0214 - Тип 3. Бетон класса B22,5  
 8803-0103-0215 - Тип 3. Бетон класса B25  
 8803-0103-0216 - Тип 3. Бетон класса B27,5  
 8803-0103-0217 - Тип 3. Бетон класса B30  
 8803-0103-0218 - Тип 3. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0103-0219 - Тип 4. Бетон класса B20  
 8803-0103-0220 - Тип 4. Бетон класса B22,5  
 8803-0103-0221 - Тип 4. Бетон класса B25  
 8803-0103-0222 - Тип 4. Бетон класса B27,5  
 8803-0103-0223 - Тип 4. Бетон класса B30  
 8803-0103-0224 - Тип 4. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0103-0225 - Тип 5. Бетон класса B20  
 8803-0103-0226 - Тип 5. Бетон класса B22,5  
 8803-0103-0227 - Тип 5. Бетон класса B25  
 8803-0103-0228 - Тип 5. Бетон класса B27,5  
 8803-0103-0229 - Тип 5. Бетон класса B30  
 8803-0103-0230 - Тип 5. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса

*Измеритель: 100 м3 монолитного каркаса*

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экпл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0103-0201	7 054 923	1 401 808	688 929	123 689	4 964 186	-	1270,2481	104,3302
8803-0103-0202	7 157 608	1 401 808	688 929	123 689	5 066 871	-	1270,2481	104,3302
8803-0103-0203	7 321 421	1 401 808	688 929	123 689	5 230 684	-	1270,2481	104,3302
8803-0103-0204	7 333 117	1 401 808	688 929	123 689	5 242 380	-	1270,2481	104,3302

## Окончание таблицы 8803-0103-02

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих- строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих- строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
8803-0103-0205	7 428 584	1 401 808	688 929	123 689	5 337 847	-	1270,2481	104,3302
8803-0103-0206	238 066	20 224	3 520	634	214 322	-	18,9100	0,5350
8803-0103-0207	7 090 126	1 378 480	770 906	138 404	4 940 740	-	1248,9268	116,7418
8803-0103-0208	7 192 811	1 378 480	770 906	138 404	5 043 425	-	1248,9268	116,7418
8803-0103-0209	7 356 624	1 378 480	770 906	138 404	5 207 238	-	1248,9268	116,7418
8803-0103-0210	7 368 320	1 378 480	770 906	138 404	5 218 934	-	1248,9268	116,7418
8803-0103-0211	7 463 787	1 378 480	770 906	138 404	5 314 401	-	1248,9268	116,7418
8803-0103-0212	235 986	20 116	3 042	548	212 828	-	18,8487	0,4620
8803-0103-0213	7 443 276	1 459 274	1 012 507	182 015	4 971 495	-	1312,4134	153,5272
8803-0103-0214	7 545 961	1 459 274	1 012 507	182 015	5 074 180	-	1312,4134	153,5272
8803-0103-0215	7 709 774	1 459 274	1 012 507	182 015	5 237 993	-	1312,4134	153,5272
8803-0103-0216	7 721 470	1 459 274	1 012 507	182 015	5 249 689	-	1312,4134	153,5272
8803-0103-0217	7 816 937	1 459 274	1 012 507	182 015	5 345 156	-	1312,4134	153,5272
8803-0103-0218	239 326	22 412	3 073	550	213 841	-	20,6094	0,4642
8803-0103-0219	7 569 418	1 507 291	1 072 546	193 001	4 989 581	-	1350,3086	162,7939
8803-0103-0220	7 672 103	1 507 291	1 072 546	193 001	5 092 266	-	1350,3086	162,7939
8803-0103-0221	7 835 916	1 507 291	1 072 546	193 001	5 256 079	-	1350,3086	162,7939
8803-0103-0222	7 847 612	1 507 291	1 072 546	193 001	5 267 775	-	1350,3086	162,7939
8803-0103-0223	7 943 080	1 507 291	1 072 546	193 001	5 363 243	-	1350,3086	162,7939
8803-0103-0224	241 673	23 703	3 008	537	214 962	-	21,6608	0,4531
8803-0103-0225	6 990 013	1 334 367	701 853	125 999	4 953 793	-	1209,6280	106,2788
8803-0103-0226	7 092 698	1 334 367	701 853	125 999	5 056 478	-	1209,6280	106,2788
8803-0103-0227	7 256 511	1 334 367	701 853	125 999	5 220 291	-	1209,6280	106,2788
8803-0103-0228	7 268 207	1 334 367	701 853	125 999	5 231 987	-	1209,6280	106,2788
8803-0103-0229	7 363 675	1 334 367	701 853	125 999	5 327 455	-	1209,6280	106,2788
8803-0103-0230	237 171	19 686	2 023	363	215 462	-	18,5144	0,3063

**Подраздел 2 Каркас металлический****Группа 1 Каркас металлический (колонны, связи, ригели, прогоны)****Таблица 8803-0201-01 - Каркас металлический (колонны, связи, ригели, прогоны)****Описание:**

Сетка колонн 6х6 м и 6х3 м; высота здания до 25 м; масса колонн до 1 т

**Состав работ:**

1. Монтаж колонн цельного сечения массой до 1 т. 2. Монтаж ригелей (балок). 3. Монтаж прогонов. 4. Монтаж вертикальных связей. 5. Электродуговая сварка при монтаже конструкции. 6. Огрунтовка и окраска металлических поверхностей.

8803-0201-0101 - Каркас металлический (колонны, связи, ригели, прогоны)

**Измеритель:** 100 т металлического каркаса

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экпл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0201-0101	5 458 053	2 887 867	1 740 785	376 993	829 401	-	2329,8408	243,3610

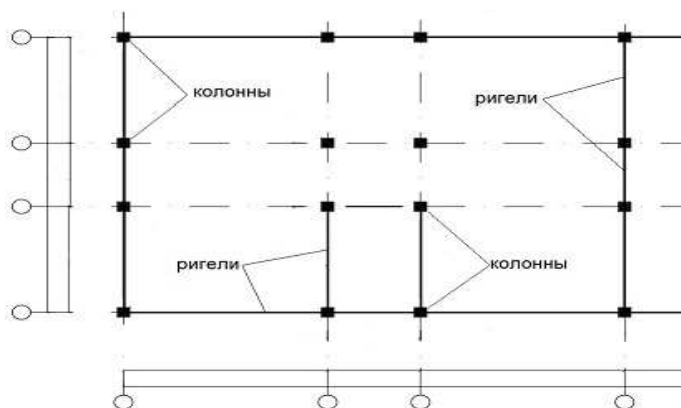
## 05 Алматинская область

## Раздел 1 Каркас

## Подраздел 1 Каркас монолитный железобетонный

## Группа 1 Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия)

## Таблица 8803-0101-01 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия) в деревянной опалубке

Описание:

-0101-0106: Колонны периметром до 2 м; ригели высотой до 500 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.

-0107-0112: Колонны периметром до 2 м; ригели высотой до 800 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.

Состав работ:

1. Устройство железобетонных монолитных конструкций в деревянной опалубке: колонны, ригели, перекрытия и покрытия.

8803-0101-0101 - Тип 1. Бетон класса В20

8803-0101-0102 - Тип 1. Бетон класса В22,5

8803-0101-0104 - Тип 1. Бетон класса В25

8803-0101-0105 - Тип 1. Бетон класса В27,5

8803-0101-0106 - Тип 1. Бетон класса В30

8803-0101-0107 - Тип 2. Бетон класса В20

8803-0101-0108 - Тип 2. Бетон класса В22,5

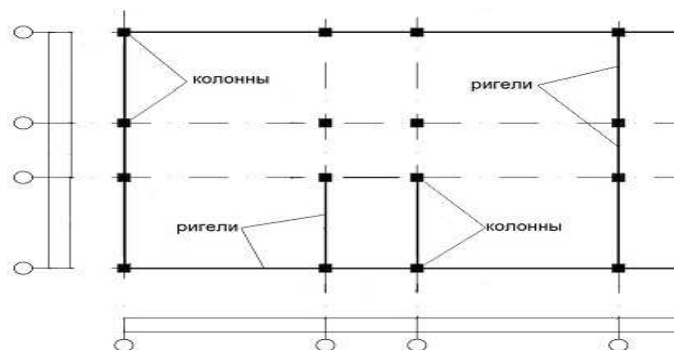
8803-0101-0110 - Тип 2. Бетон класса В25

8803-0101-0111 - Тип 2. Бетон класса В27,5

8803-0101-0112 - Тип 2. Бетон класса В30

*Измеритель: 100 м3 монолитного каркаса*

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0101-0101	4 029 003	1 183 248	364 028	73 665	2 481 727	-	1005,2844	55,3915
8803-0101-0102	4 092 889	1 183 248	364 028	73 665	2 545 613	-	1005,2844	55,3915
8803-0101-0104	4 154 475	1 183 248	364 028	73 665	2 607 199	-	1005,2844	55,3915
8803-0101-0105	4 211 928	1 183 248	364 028	73 665	2 664 652	-	1005,2844	55,3915
8803-0101-0106	4 282 033	1 183 248	364 028	73 665	2 734 757	-	1005,2844	55,3915
8803-0101-0107	3 820 338	1 079 023	320 462	65 625	2 420 853	-	915,8820	49,3002
8803-0101-0108	3 884 224	1 079 023	320 462	65 625	2 484 739	-	915,8820	49,3002
8803-0101-0110	3 945 810	1 079 023	320 462	65 625	2 546 325	-	915,8820	49,3002
8803-0101-0111	4 003 263	1 079 023	320 462	65 625	2 603 778	-	915,8820	49,3002
8803-0101-0112	4 073 368	1 079 023	320 462	65 625	2 673 883	-	915,8820	49,3002

**Таблица 8803-0101-02 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия) в металлической опалубке**

Описание:

Колонны, ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной до 200 мм; высота здания до 15 м.

Состав работ:

1. Устройство железобетонных монолитных конструкций в металлической опалубке: колонны, ригели. 2. Устройство железобетонных монолитных перекрытий и покрытий в деревянной опалубке.

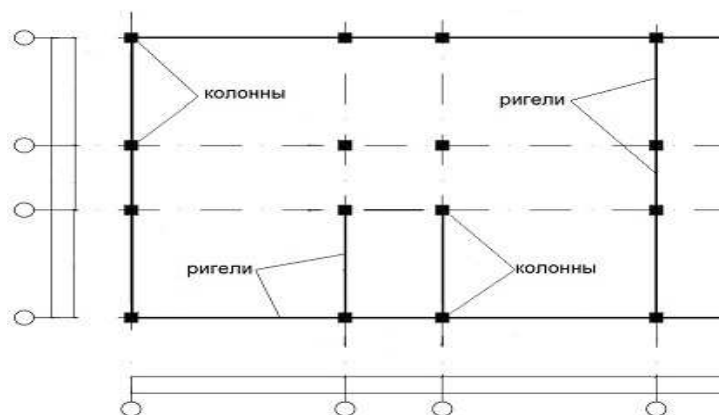
8803-0101-0201 - Бетон класса В20  
 8803-0101-0202 - Бетон класса В22,5  
 8803-0101-0204 - Бетон класса В25  
 8803-0101-0205 - Бетон класса В27,5  
 8803-0101-0206 - Бетон класса В30

*Измеритель:* 100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих- строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих- строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0101-0201	3 944 406	1 085 472	567 131	119 519	2 291 803	-	904,6925	90,1897
8803-0101-0202	4 008 292	1 085 472	567 131	119 519	2 355 689	-	904,6925	90,1897
8803-0101-0204	4 069 878	1 085 472	567 131	119 519	2 417 275	-	904,6925	90,1897
8803-0101-0205	4 127 330	1 085 472	567 131	119 519	2 474 727	-	904,6925	90,1897
8803-0101-0206	4 197 436	1 085 472	567 131	119 519	2 544 833	-	904,6925	90,1897



Таблица 8803-0101-03 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия) в индустриальной опалубке

Описание:

-0301-0306: Колонны сечением 400х400 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 180-200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля ригелей в общем объеме каркаса 10-15%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

-0307-0312: Колонны сечением 400х400 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 180-200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля ригелей в общем объеме каркаса 15-20%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

-0313-0318: Колонны сечением 500х500 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля ригелей в общем объеме каркаса 15-20%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

-0319-0324: Колонны сечением 500х500 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля ригелей в общем объеме каркаса 25-30%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

Состав работ:

-0301-0305, -0307-0311, -0313-0317, -0319-0323: 1. Установка и демонтаж опалубки монолитных железобетонных конструкции в индустриальной опалубке: колонн, ригелей, перекрытий. 2. Армирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке. 3. Бетонирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке по схеме ^Кран-бадьа^.

-0306, -0312, -0318, -0324: 1. Армирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке.

8803-0101-0301 - Тип 1. Бетон класса В20

8803-0101-0302 - Тип 1. Бетон класса В22,5

8803-0101-0303 - Тип 1. Бетон класса B25  
 8803-0101-0304 - Тип 1. Бетон класса B27,5  
 8803-0101-0305 - Тип 1. Бетон класса B30  
 8803-0101-0306 - Тип 1. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0101-0307 - Тип 2. Бетон класса B20  
 8803-0101-0308 - Тип 2. Бетон класса B22,5  
 8803-0101-0309 - Тип 2. Бетон класса B25  
 8803-0101-0310 - Тип 2. Бетон класса B27,5  
 8803-0101-0311 - Тип 2. Бетон класса B30  
 8803-0101-0312 - Тип 2. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0101-0313 - Тип 3. Бетон класса B20  
 8803-0101-0314 - Тип 3. Бетон класса B22,5  
 8803-0101-0315 - Тип 3. Бетон класса B25  
 8803-0101-0316 - Тип 3. Бетон класса B27,5  
 8803-0101-0317 - Тип 3. Бетон класса B30  
 8803-0101-0318 - Тип 3. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0101-0319 - Тип 4. Бетон класса B20  
 8803-0101-0320 - Тип 4. Бетон класса B22,5  
 8803-0101-0321 - Тип 4. Бетон класса B25  
 8803-0101-0322 - Тип 4. Бетон класса B27,5  
 8803-0101-0323 - Тип 4. Бетон класса B30  
 8803-0101-0324 - Тип 4. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса

*Измеритель:* 100 м3 монолитного каркаса

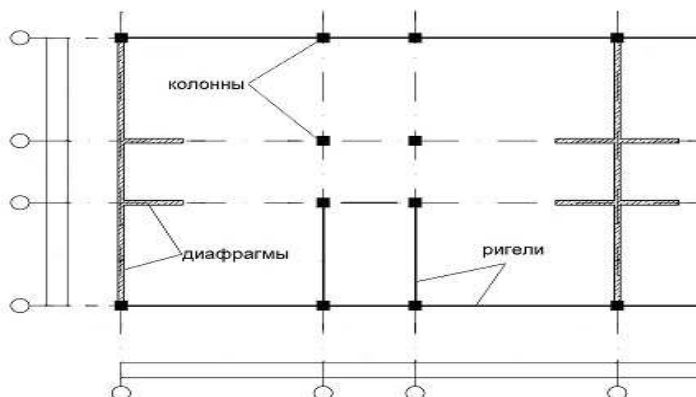
Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0101-0301	7 280 848	1 668 435	980 959	190 505	4 631 454	-	1376,4405	144,6856
8803-0101-0302	7 344 734	1 668 435	980 959	190 505	4 695 340	-	1376,4405	144,6856

## Окончание таблицы 8803-0101-03

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих- строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих- строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
8803-0101-0303	7 406 320	1 668 435	980 959	190 505	4 756 926	-	1376,4405	144,6856
8803-0101-0304	7 463 772	1 668 435	980 959	190 505	4 814 378	-	1376,4405	144,6856
8803-0101-0305	7 533 878	1 668 435	980 959	190 505	4 884 484	-	1376,4405	144,6856
8803-0101-0306	241 647	20 273	5 340	1 023	216 034	-	16,9324	0,7770
8803-0101-0307	7 432 085	1 692 310	1 115 553	216 825	4 624 222	-	1393,1538	164,6750
8803-0101-0308	7 495 971	1 692 310	1 115 553	216 825	4 688 108	-	1393,1538	164,6750
8803-0101-0309	7 557 558	1 692 310	1 115 553	216 825	4 749 695	-	1393,1538	164,6750
8803-0101-0310	7 615 010	1 692 310	1 115 553	216 825	4 807 147	-	1393,1538	164,6750
8803-0101-0311	7 685 116	1 692 310	1 115 553	216 825	4 877 253	-	1393,1538	164,6750
8803-0101-0312	244 335	20 801	8 113	1 561	215 421	-	17,0506	1,1852
8803-0101-0313	7 311 001	1 599 711	1 093 682	212 476	4 617 608	-	1317,5923	161,3721
8803-0101-0314	7 374 887	1 599 711	1 093 682	212 476	4 681 494	-	1317,5923	161,3721
8803-0101-0315	7 436 473	1 599 711	1 093 682	212 476	4 743 080	-	1317,5923	161,3721
8803-0101-0316	7 493 926	1 599 711	1 093 682	212 476	4 800 533	-	1317,5923	161,3721
8803-0101-0317	7 564 031	1 599 711	1 093 682	212 476	4 870 638	-	1317,5923	161,3721
8803-0101-0318	239 590	17 664	5 586	1 060	216 340	-	14,5028	0,8051
8803-0101-0319	7 557 359	1 584 696	1 369 131	266 186	4 603 532	-	1306,2162	202,1642
8803-0101-0320	7 621 245	1 584 696	1 369 131	266 186	4 667 418	-	1306,2162	202,1642
8803-0101-0321	7 682 831	1 584 696	1 369 131	266 186	4 729 004	-	1306,2162	202,1642
8803-0101-0322	7 740 284	1 584 696	1 369 131	266 186	4 786 457	-	1306,2162	202,1642
8803-0101-0323	7 810 389	1 584 696	1 369 131	266 186	4 856 562	-	1306,2162	202,1642
8803-0101-0324	239 702	17 264	6 666	1 271	215 772	-	14,0393	0,9654

**Группа 2 Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия)**

**Таблица 8803-0102-01 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия) в деревянной опалубке**

Описание:

-0101-0106: Колонны периметром до 2 м; ригели высотой до 500 мм; диафрагмы жесткости толщиной до 200 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.

-0107-0112: Колонны периметром до 2 м; ригели высотой до 800 мм; диафрагмы жесткости толщиной до 200 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.

-0112-0118: Колонны периметром до 2 м; ригели высотой до 500 мм; диафрагмы жесткости толщиной более 200 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.

Состав работ:

1. Устройство железобетонных монолитных конструкций в деревянной опалубке: колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия и покрытия.

8803-0102-0101 - Тип 1. Бетон класса В20

8803-0102-0102 - Тип 1. Бетон класса В22,5

8803-0102-0104 - Тип 1. Бетон класса В25

8803-0102-0105 - Тип 1. Бетон класса В27,5

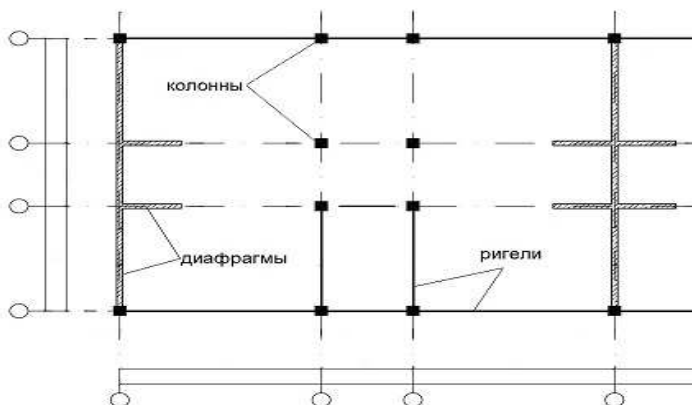
8803-0102-0106 - Тип 1. Бетон класса В30

8803-0102-0107 - Тип 2. Бетон класса В20  
 8803-0102-0108 - Тип 2. Бетон класса В22,5  
 8803-0102-0110 - Тип 2. Бетон класса В25  
 8803-0102-0111 - Тип 2. Бетон класса В27,5  
 8803-0102-0112 - Тип 2. Бетон класса В30  
 8803-0102-0113 - Тип 3. Бетон класса В20  
 8803-0102-0114 - Тип 3. Бетон класса В22,5  
 8803-0102-0116 - Тип 3. Бетон класса В25  
 8803-0102-0117 - Тип 3. Бетон класса В27,5  
 8803-0102-0118 - Тип 3. Бетон класса В30

*Измеритель: 100 м3 монолитного каркаса*

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих- строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих- строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0102-0101	4 021 145	1 217 653	404 270	80 675	2 399 222	-	1028,7357	60,7341
8803-0102-0102	4 085 030	1 217 653	404 270	80 675	2 463 107	-	1028,7357	60,7341
8803-0102-0104	4 146 617	1 217 653	404 270	80 675	2 524 694	-	1028,7357	60,7341
8803-0102-0105	4 204 069	1 217 653	404 270	80 675	2 582 146	-	1028,7357	60,7341
8803-0102-0106	4 274 175	1 217 653	404 270	80 675	2 652 252	-	1028,7357	60,7341
8803-0102-0107	3 897 550	1 141 527	359 521	72 626	2 396 502	-	966,1261	54,6160
8803-0102-0108	3 961 436	1 141 527	359 521	72 626	2 460 388	-	966,1261	54,6160
8803-0102-0110	4 023 022	1 141 527	359 521	72 626	2 521 974	-	966,1261	54,6160
8803-0102-0111	4 080 475	1 141 527	359 521	72 626	2 579 427	-	966,1261	54,6160
8803-0102-0112	4 150 580	1 141 527	359 521	72 626	2 649 532	-	966,1261	54,6160
8803-0102-0113	3 891 863	1 132 189	362 277	73 245	2 397 397	-	958,8006	55,1011
8803-0102-0114	3 955 749	1 132 189	362 277	73 245	2 461 283	-	958,8006	55,1011
8803-0102-0116	4 017 335	1 132 189	362 277	73 245	2 522 869	-	958,8006	55,1011
8803-0102-0117	4 074 788	1 132 189	362 277	73 245	2 580 322	-	958,8006	55,1011
8803-0102-0118	4 144 893	1 132 189	362 277	73 245	2 650 427	-	958,8006	55,1011

**Таблица 8803-0102-02 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия) в металлической опалубке**



Описание:

-0201-0206: Колонны, ригели различных типоразмеров; диафрагмы жесткости толщиной до 200 мм; перекрытия толщиной до 200 мм; высота здания до 15 м.

-0207-0212: Колонны, ригели различных типоразмеров; диафрагмы жесткости толщиной более 200 мм; перекрытия толщиной до 200 мм; высота здания до 15 м.

Состав работ:

1. Устройство железобетонных монолитных конструкций в металлической опалубке: колонны, ригели. 2. Устройство железобетонных монолитных конструкций в деревянной опалубке: диафрагмы жесткости, перекрытия и покрытия.

8803-0102-0201 - Тип 1. Бетон класса В20

8803-0102-0202 - Тип 1. Бетон класса В22,5

8803-0102-0204 - Тип 1. Бетон класса В25

8803-0102-0205 - Тип 1. Бетон класса В27,5

8803-0102-0206 - Тип 1. Бетон класса В30

8803-0102-0207 - Тип 2. Бетон класса В20

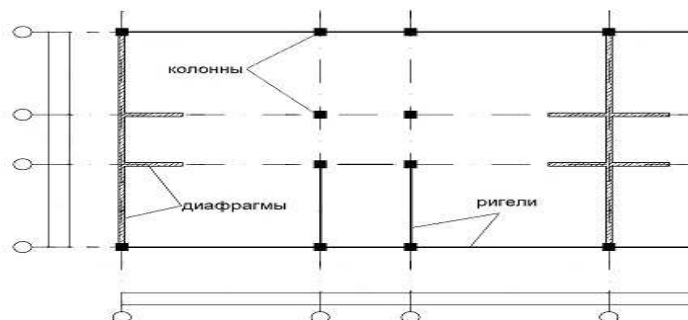
8803-0102-0208 - Тип 2. Бетон класса В22,5

8803-0102-0210 - Тип 2. Бетон класса В25  
 8803-0102-0211 - Тип 2. Бетон класса В27,5  
 8803-0102-0212 - Тип 2. Бетон класса В30

*Измеритель:* 100 м3 монолитного каркаса

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0102-0201	4 028 527	1 148 798	584 482	121 435	2 295 247	-	958,3502	91,6546
8803-0102-0202	4 092 413	1 148 798	584 482	121 435	2 359 133	-	958,3502	91,6546
8803-0102-0204	4 153 999	1 148 798	584 482	121 435	2 420 719	-	958,3502	91,6546
8803-0102-0205	4 211 452	1 148 798	584 482	121 435	2 478 172	-	958,3502	91,6546
8803-0102-0206	4 281 557	1 148 798	584 482	121 435	2 548 277	-	958,3502	91,6546
8803-0102-0207	3 894 243	1 093 620	535 446	111 436	2 265 177	-	912,9573	84,0880
8803-0102-0208	3 958 128	1 093 620	535 446	111 436	2 329 062	-	912,9573	84,0880
8803-0102-0210	4 019 715	1 093 620	535 446	111 436	2 390 649	-	912,9573	84,0880
8803-0102-0211	4 077 167	1 093 620	535 446	111 436	2 448 101	-	912,9573	84,0880
8803-0102-0212	4 147 273	1 093 620	535 446	111 436	2 518 207	-	912,9573	84,0880

**Таблица 8803-0102-03 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия) в индустриальной опалубке**



Описание:

-0301-0306: Колонны сечением 400х400 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 180-200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; доля ригелей в общем объеме каркаса 8-12%, диафрагм - 20-25%; количество арматуры - 12000 кг/100 м3 монолитного каркаса.

-0307-0312: Колонны сечением 400х400 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 180-200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; доля ригелей в общем объеме каркаса 15-20%, диафрагм - 5-10%; количество арматуры - 12000 кг/100 м3 монолитного каркаса.

-0313-0318: Колонны сечением 500х500 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 180-200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; доля ригелей в общем объеме каркаса 15-20%, диафрагм - 10-15%; количество арматуры - 12000 кг/100 м3 монолитного каркаса.

-0319-0324: Колонны сечением 500х500 мм, 400х400 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 180-200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; доля ригелей в общем объеме каркаса 15-20%, диафрагм - до 5%; количество арматуры - 12000 кг/100 м3 монолитного каркаса.

-0325-0330: Колонны сечением 400х400 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 160 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; диафрагмы жесткости толщиной 200 мм; доля ригелей в общем объеме каркаса 15-20%, диафрагм - 5-10%; количество арматуры - 12000 кг/100 м3 монолитного каркаса

Состав работ:

-0301-0305, -0307-0311, -0313-0317, -0319-0323, -0325-0329: 1. Установка и демонтаж опалубки монолитных железобетонных конструкции в индустриальной опалубке: колонн, ригелей, диафрагм жесткости, перекрытий. 2. Армирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке. 3. Бетонирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке по схеме ^Кран-бадьа^.

-0306, -0312, -0318, -0324, -0330: 1. Армирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке.

8803-0102-0301 - Тип 1. Бетон класса В20

8803-0102-0302 - Тип 1. Бетон класса В22,5

8803-0102-0303 - Тип 1. Бетон класса В25

8803-0102-0304 - Тип 1. Бетон класса В27,5

8803-0102-0305 - Тип 1. Бетон класса В30

8803-0102-0306 - Тип 1. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса

8803-0102-0307 - Тип 2. Бетон класса В20

8803-0102-0308 - Тип 2. Бетон класса В22,5

8803-0102-0309 - Тип 2. Бетон класса В25



8803-0102-0310 - Тип 2. Бетон класса B27,5  
 8803-0102-0311 - Тип 2. Бетон класса B30  
 8803-0102-0312 - Тип 2. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0102-0313 - Тип 3. Бетон класса B20  
 8803-0102-0314 - Тип 3. Бетон класса B22,5  
 8803-0102-0315 - Тип 3. Бетон класса B25  
 8803-0102-0316 - Тип 3. Бетон класса B27,5  
 8803-0102-0317 - Тип 3. Бетон класса B30  
 8803-0102-0318 - Тип 3. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0102-0319 - Тип 4. Бетон класса B20  
 8803-0102-0320 - Тип 4. Бетон класса B22,5  
 8803-0102-0321 - Тип 4. Бетон класса B25  
 8803-0102-0322 - Тип 4. Бетон класса B27,5  
 8803-0102-0323 - Тип 4. Бетон класса B30  
 8803-0102-0324 - Тип 4. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0102-0325 - Тип 5. Бетон класса B20  
 8803-0102-0326 - Тип 5. Бетон класса B22,5  
 8803-0102-0327 - Тип 5. Бетон класса B25  
 8803-0102-0328 - Тип 5. Бетон класса B27,5  
 8803-0102-0329 - Тип 5. Бетон класса B30  
 8803-0102-0330 - Тип 5. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса

*Измеритель:* 100 м3 монолитного каркаса

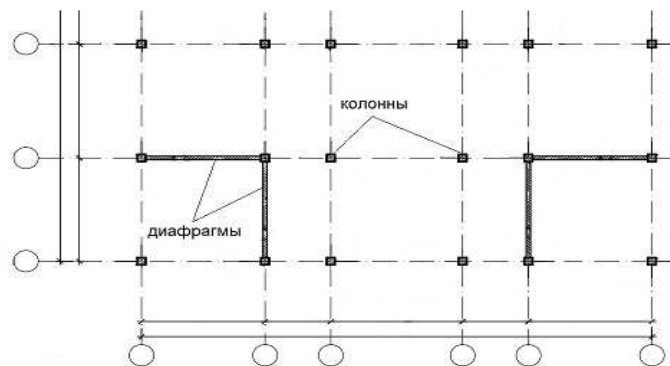
Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0102-0301	7 480 589	1 633 959	1 241 395	241 354	4 605 235	-	1336,2385	183,3047
8803-0102-0302	7 544 475	1 633 959	1 241 395	241 354	4 669 121	-	1336,2385	183,3047
8803-0102-0303	7 606 061	1 633 959	1 241 395	241 354	4 730 707	-	1336,2385	183,3047

## Окончание таблицы 8803-0102-03

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих- строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих- строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
8803-0102-0304	7 663 514	1 633 959	1 241 395	241 354	4 788 160	-	1336,2385	183,3047
8803-0102-0305	7 733 619	1 633 959	1 241 395	241 354	4 858 265	-	1336,2385	183,3047
8803-0102-0306	244 433	22 587	5 597	1 074	216 249	-	18,6372	0,8159
8803-0102-0307	7 309 402	1 660 402	1 033 400	200 801	4 615 600	-	1366,4272	152,5051
8803-0102-0308	7 373 288	1 660 402	1 033 400	200 801	4 679 486	-	1366,4272	152,5051
8803-0102-0309	7 434 874	1 660 402	1 033 400	200 801	4 741 072	-	1366,4272	152,5051
8803-0102-0310	7 492 327	1 660 402	1 033 400	200 801	4 798 525	-	1366,4272	152,5051
8803-0102-0311	7 562 432	1 660 402	1 033 400	200 801	4 868 630	-	1366,4272	152,5051
8803-0102-0312	240 783	20 373	5 209	994	215 201	-	16,9221	0,7550
8803-0102-0313	7 491 172	1 684 641	1 203 696	234 047	4 602 835	-	1384,0135	177,7550
8803-0102-0314	7 555 058	1 684 641	1 203 696	234 047	4 666 721	-	1384,0135	177,7550
8803-0102-0315	7 616 644	1 684 641	1 203 696	234 047	4 728 307	-	1384,0135	177,7550
8803-0102-0316	7 674 096	1 684 641	1 203 696	234 047	4 785 759	-	1384,0135	177,7550
8803-0102-0317	7 744 202	1 684 641	1 203 696	234 047	4 855 865	-	1384,0135	177,7550
8803-0102-0318	239 247	20 579	4 707	900	213 961	-	16,9739	0,6836
8803-0102-0319	7 417 889	1 669 956	1 127 663	219 152	4 620 270	-	1374,8977	166,4423
8803-0102-0320	7 481 775	1 669 956	1 127 663	219 152	4 684 156	-	1374,8977	166,4423
8803-0102-0321	7 543 361	1 669 956	1 127 663	219 152	4 745 742	-	1374,8977	166,4423
8803-0102-0322	7 600 814	1 669 956	1 127 663	219 152	4 803 195	-	1374,8977	166,4423
8803-0102-0323	7 670 919	1 669 956	1 127 663	219 152	4 873 300	-	1374,8977	166,4423
8803-0102-0324	240 342	19 521	5 549	1 058	215 272	-	16,1432	0,8038
8803-0102-0325	7 936 660	1 914 192	1 323 552	257 364	4 698 916	-	1571,9749	195,4636
8803-0102-0326	8 000 546	1 914 192	1 323 552	257 364	4 762 802	-	1571,9749	195,4636
8803-0102-0327	8 062 132	1 914 192	1 323 552	257 364	4 824 388	-	1571,9749	195,4636
8803-0102-0328	8 119 584	1 914 192	1 323 552	257 364	4 881 840	-	1571,9749	195,4636
8803-0102-0329	8 189 690	1 914 192	1 323 552	257 364	4 951 946	-	1571,9749	195,4636
8803-0102-0330	244 675	21 901	6 857	1 319	215 917	-	18,0187	1,0017

**Группа 3 Каркас монолитный железобетонный (колонны, диафрагмы жесткости, перекрытия)**

**Таблица 8803-0103-01 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, диафрагмы жесткости, перекрытия) в деревянной опалубке**

**Описание:**

- 0101-0106: Колонны периметром до 2 м; диафрагмы жесткости толщиной 200 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.
- 0107-0112: Колонны периметром до 2 м; диафрагмы жесткости толщиной более 200 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.
- 0113-0118: Колонны периметром до 2 м; диафрагмы жесткости толщиной 200 и 300 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.
- 0119-0124: Колонны периметром до 3 и более 3 м; диафрагмы жесткости толщиной 300 мм и более; перекрытия толщиной до 200 мм.

**Состав работ:**

1. Устройство железобетонных монолитных конструкций в деревянной опалубке: колонны, диафрагмы жесткости, перекрытия и покрытия.

- 8803-0103-0101 - Тип 1. Бетон класса В20
- 8803-0103-0102 - Тип 1. Бетон класса В22,5
- 8803-0103-0104 - Тип 1. Бетон класса В25
- 8803-0103-0105 - Тип 1. Бетон класса В27,5
- 8803-0103-0106 - Тип 1. Бетон класса В30
- 8803-0103-0107 - Тип 2. Бетон класса В20
- 8803-0103-0108 - Тип 2. Бетон класса В22,5

8803-0103-0110 - Тип 2. Бетон класса B25  
 8803-0103-0111 - Тип 2. Бетон класса B27,5  
 8803-0103-0112 - Тип 2. Бетон класса B30  
 8803-0103-0113 - Тип 3. Бетон класса B20  
 8803-0103-0114 - Тип 3. Бетон класса B22,5  
 8803-0103-0116 - Тип 3. Бетон класса B25  
 8803-0103-0117 - Тип 3. Бетон класса B27,5  
 8803-0103-0118 - Тип 3. Бетон класса B30  
 8803-0103-0119 - Тип 4. Бетон класса B20  
 8803-0103-0120 - Тип 4. Бетон класса B22,5  
 8803-0103-0122 - Тип 4. Бетон класса B25  
 8803-0103-0123 - Тип 4. Бетон класса B27,5  
 8803-0103-0124 - Тип 4. Бетон класса B30

*Измеритель: 100 м3 монолитного каркаса*

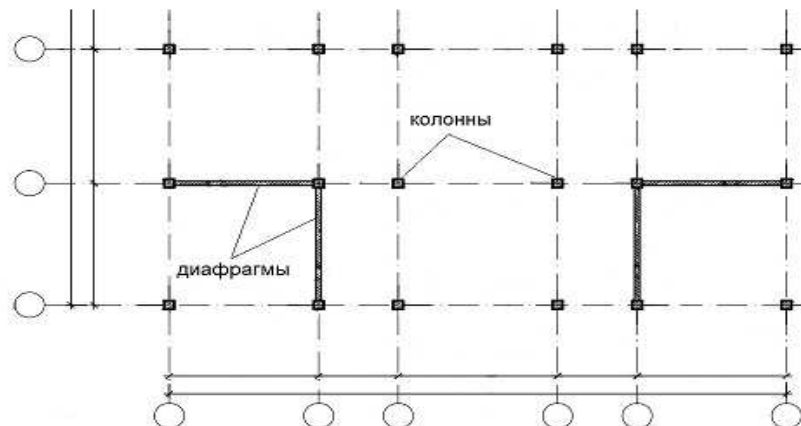
Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих- строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих- строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0103-0101	4 033 595	1 239 935	413 565	81 655	2 380 095	-	1044,0852	61,5305
8803-0103-0102	4 097 481	1 239 935	413 565	81 655	2 443 981	-	1044,0852	61,5305
8803-0103-0104	4 159 067	1 239 935	413 565	81 655	2 505 567	-	1044,0852	61,5305
8803-0103-0105	4 216 520	1 239 935	413 565	81 655	2 563 020	-	1044,0852	61,5305
8803-0103-0106	4 286 625	1 239 935	413 565	81 655	2 633 125	-	1044,0852	61,5305
8803-0103-0107	3 695 240	1 013 592	297 016	61 081	2 384 632	-	857,3714	45,9243
8803-0103-0108	3 759 126	1 013 592	297 016	61 081	2 448 518	-	857,3714	45,9243
8803-0103-0110	3 820 712	1 013 592	297 016	61 081	2 510 104	-	857,3714	45,9243
8803-0103-0111	3 878 164	1 013 592	297 016	61 081	2 567 556	-	857,3714	45,9243
8803-0103-0112	3 948 270	1 013 592	297 016	61 081	2 637 662	-	857,3714	45,9243
8803-0103-0113	3 811 932	1 086 581	329 679	67 328	2 395 672	-	918,0432	50,6240
8803-0103-0114	3 875 818	1 086 581	329 679	67 328	2 459 558	-	918,0432	50,6240

## Окончание таблицы 8803-0103-01

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
8803-0103-0116	3 937 404	1 086 581	329 679	67 328	2 521 144	-	918,0432	50,6240
8803-0103-0117	3 994 857	1 086 581	329 679	67 328	2 578 597	-	918,0432	50,6240
8803-0103-0118	4 064 962	1 086 581	329 679	67 328	2 648 702	-	918,0432	50,6240
8803-0103-0119	3 592 900	953 678	305 619	62 985	2 333 603	-	806,7738	47,3654
8803-0103-0120	3 656 786	953 678	305 619	62 985	2 397 489	-	806,7738	47,3654
8803-0103-0122	3 718 372	953 678	305 619	62 985	2 459 075	-	806,7738	47,3654
8803-0103-0123	3 775 824	953 678	305 619	62 985	2 516 527	-	806,7738	47,3654
8803-0103-0124	3 845 930	953 678	305 619	62 985	2 586 633	-	806,7738	47,3654

Таблица 8803-0103-02 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, диафрагмы жесткости, перекрытия) в индустриальной опалубке



Описание:

-0201-0206: Колонны сечением 500х500 мм, 400х400 мм; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; перекрытия толщиной 200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля диафрагм в общем объеме каркаса 10-15%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

-0207-0212: Колонны сечением 500х500 мм, 400х400 мм; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; перекрытия толщиной 200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля диафрагм в общем объеме каркаса 15-20%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

-0213-0218: Колонны сечением 500х500 мм, 400х400 мм; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; перекрытия толщиной 200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля диафрагм в общем объеме каркаса 25-30%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

-0219-0224: Колонны сечением 500х500 мм, 400х400 мм; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; перекрытия толщиной 200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля диафрагм в общем объеме каркаса 30-40%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

-0225-0230: Колонны сечением 500х500 мм; диафрагмы жесткости толщиной 300 мм; перекрытия толщиной 200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля диафрагм в общем объеме каркаса 20-22%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

Состав работ:

-0201-0205, -0207-0211, -0213-0217, -0219-0223, -0225-0229: 1. Установка и демонтаж опалубки монолитных железобетонных конструкции в индустриальной опалубке: колонн, диафрагм жесткости, перекрытий. 2. Армирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке. 3. Бетонирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке по схеме ^Кран-бадьа^.

-0206, -0212, -0218, -0224, -0230: 1. Армирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке.

8803-0103-0201 - Тип 1. Бетон класса В20

8803-0103-0202 - Тип 1. Бетон класса В22,5

8803-0103-0203 - Тип 1. Бетон класса В25

8803-0103-0204 - Тип 1. Бетон класса В27,5

8803-0103-0205 - Тип 1. Бетон класса В30

8803-0103-0206 - Тип 1. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса

8803-0103-0207 - Тип 2. Бетон класса В20

8803-0103-0208 - Тип 2. Бетон класса В22,5

8803-0103-0209 - Тип 2. Бетон класса В25

8803-0103-0210 - Тип 2. Бетон класса В27,5

8803-0103-0211 - Тип 2. Бетон класса В30  
 8803-0103-0212 - Тип 2. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0103-0213 - Тип 3. Бетон класса В20  
 8803-0103-0214 - Тип 3. Бетон класса В22,5  
 8803-0103-0215 - Тип 3. Бетон класса В25  
 8803-0103-0216 - Тип 3. Бетон класса В27,5  
 8803-0103-0217 - Тип 3. Бетон класса В30  
 8803-0103-0218 - Тип 3. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0103-0219 - Тип 4. Бетон класса В20  
 8803-0103-0220 - Тип 4. Бетон класса В22,5  
 8803-0103-0221 - Тип 4. Бетон класса В25  
 8803-0103-0222 - Тип 4. Бетон класса В27,5  
 8803-0103-0223 - Тип 4. Бетон класса В30  
 8803-0103-0224 - Тип 4. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0103-0225 - Тип 5. Бетон класса В20  
 8803-0103-0226 - Тип 5. Бетон класса В22,5  
 8803-0103-0227 - Тип 5. Бетон класса В25  
 8803-0103-0228 - Тип 5. Бетон класса В27,5  
 8803-0103-0229 - Тип 5. Бетон класса В30  
 8803-0103-0230 - Тип 5. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса

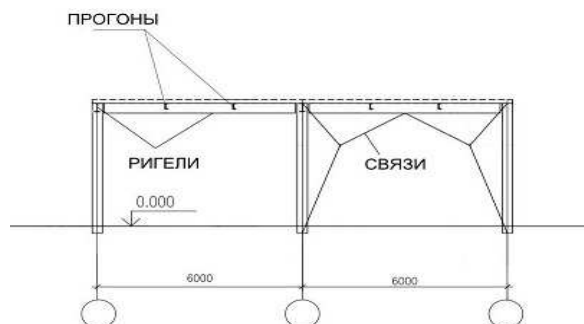
*Измеритель: 100 м3 монолитного каркаса*

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экпл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0103-0201	6 834 586	1 547 284	708 096	137 370	4 579 206	-	1270,2481	104,3302
8803-0103-0202	6 898 472	1 547 284	708 096	137 370	4 643 092	-	1270,2481	104,3302
8803-0103-0203	6 960 058	1 547 284	708 096	137 370	4 704 678	-	1270,2481	104,3302
8803-0103-0204	7 017 511	1 547 284	708 096	137 370	4 762 131	-	1270,2481	104,3302

## Окончание таблицы 8803-0103-02

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих- строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих- строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
8803-0103-0205	7 087 616	1 547 284	708 096	137 370	4 832 236	-	1270,2481	104,3302
8803-0103-0206	241 073	22 312	3 619	704	215 142	-	18,9100	0,5350
8803-0103-0207	6 874 833	1 521 506	792 388	153 712	4 560 939	-	1248,9268	116,7418
8803-0103-0208	6 938 719	1 521 506	792 388	153 712	4 624 825	-	1248,9268	116,7418
8803-0103-0209	7 000 305	1 521 506	792 388	153 712	4 686 411	-	1248,9268	116,7418
8803-0103-0210	7 057 757	1 521 506	792 388	153 712	4 743 863	-	1248,9268	116,7418
8803-0103-0211	7 127 863	1 521 506	792 388	153 712	4 813 969	-	1248,9268	116,7418
8803-0103-0212	239 476	22 193	3 128	608	214 155	-	18,8487	0,4620
8803-0103-0213	7 232 650	1 610 593	1 040 651	202 147	4 581 406	-	1312,4134	153,5272
8803-0103-0214	7 296 536	1 610 593	1 040 651	202 147	4 645 292	-	1312,4134	153,5272
8803-0103-0215	7 358 122	1 610 593	1 040 651	202 147	4 706 878	-	1312,4134	153,5272
8803-0103-0216	7 415 575	1 610 593	1 040 651	202 147	4 764 331	-	1312,4134	153,5272
8803-0103-0217	7 485 680	1 610 593	1 040 651	202 147	4 834 436	-	1312,4134	153,5272
8803-0103-0218	242 460	24 723	3 161	611	214 576	-	20,6094	0,4642
8803-0103-0219	7 362 374	1 663 568	1 102 241	214 348	4 596 565	-	1350,3086	162,7939
8803-0103-0220	7 426 260	1 663 568	1 102 241	214 348	4 660 451	-	1350,3086	162,7939
8803-0103-0221	7 487 846	1 663 568	1 102 241	214 348	4 722 037	-	1350,3086	162,7939
8803-0103-0222	7 545 298	1 663 568	1 102 241	214 348	4 779 489	-	1350,3086	162,7939
8803-0103-0223	7 615 404	1 663 568	1 102 241	214 348	4 849 595	-	1350,3086	162,7939
8803-0103-0224	244 818	26 146	3 095	597	215 577	-	21,6608	0,4531
8803-0103-0225	6 759 904	1 472 828	721 382	139 936	4 565 694	-	1209,6280	106,2788
8803-0103-0226	6 823 790	1 472 828	721 382	139 936	4 629 580	-	1209,6280	106,2788
8803-0103-0227	6 885 376	1 472 828	721 382	139 936	4 691 166	-	1209,6280	106,2788
8803-0103-0228	6 942 828	1 472 828	721 382	139 936	4 748 618	-	1209,6280	106,2788
8803-0103-0229	7 012 934	1 472 828	721 382	139 936	4 818 724	-	1209,6280	106,2788
8803-0103-0230	239 876	21 718	2 080	403	216 078	-	18,5144	0,3063



**Подраздел 2 Каркас металлический****Группа 1 Каркас металлический (колонны, связи, ригели, прогоны)****Таблица 8803-0201-01 - Каркас металлический (колонны, связи, ригели, прогоны)****Описание:**

Сетка колонн 6х6 м и 6х3 м; высота здания до 25 м; масса колонн до 1 т

**Состав работ:**

1. Монтаж колонн цельного сечения массой до 1 т. 2. Монтаж ригелей (балок). 3. Монтаж прогонов. 4. Монтаж вертикальных связей. 5. Электродуговая сварка при монтаже конструкции. 6. Огрунтовка и окраска металлических поверхностей.

8803-0201-0101 - Каркас металлический (колонны, связи, ригели, прогоны)

*Измеритель:* 100 т металлического каркаса

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экпл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0201-0101	5 797 303	3 185 761	1 808 544	418 888	802 998	-	2329,8408	243,3610

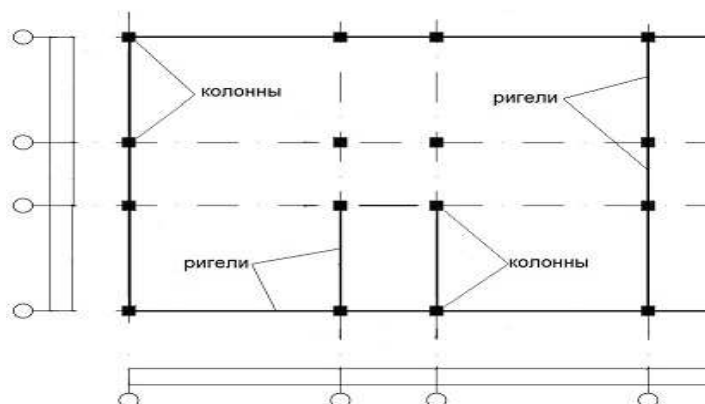
## 06 Атырауская область

## Раздел 1 Каркас

## Подраздел 1 Каркас монолитный железобетонный

## Группа 1 Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия)

## Таблица 8803-0101-01 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия) в деревянной опалубке

Описание:

-0101-0106: Колонны периметром до 2 м; ригели высотой до 500 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.

-0107-0112: Колонны периметром до 2 м; ригели высотой до 800 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.

Состав работ:

1. Устройство железобетонных монолитных конструкций в деревянной опалубке: колонны, ригели, перекрытия и покрытия.

8803-0101-0101 - Тип 1. Бетон класса В20

8803-0101-0102 - Тип 1. Бетон класса В22,5

8803-0101-0104 - Тип 1. Бетон класса В25

8803-0101-0105 - Тип 1. Бетон класса В27,5

8803-0101-0106 - Тип 1. Бетон класса В30

8803-0101-0107 - Тип 2. Бетон класса В20

8803-0101-0108 - Тип 2. Бетон класса В22,5

8803-0101-0110 - Тип 2. Бетон класса В25

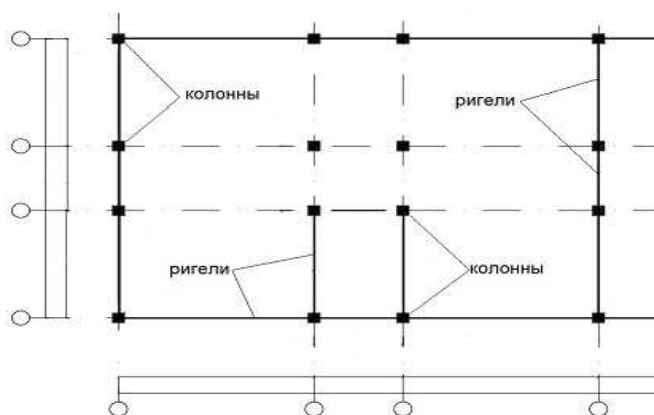
8803-0101-0111 - Тип 2. Бетон класса В27,5

8803-0101-0112 - Тип 2. Бетон класса В30

*Измеритель:* 100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0101-0101	5 746 528	1 159 033	361 098	73 545	4 226 397	-	1005,2844	55,3915
8803-0101-0102	5 862 478	1 159 033	361 098	73 545	4 342 347	-	1005,2844	55,3915
8803-0101-0104	6 007 850	1 159 033	361 098	73 545	4 487 719	-	1005,2844	55,3915
8803-0101-0105	6 252 930	1 159 033	361 098	73 545	4 732 799	-	1005,2844	55,3915
8803-0101-0106	6 123 417	1 159 033	361 098	73 545	4 603 286	-	1005,2844	55,3915
8803-0101-0107	5 546 965	1 056 917	318 055	65 518	4 171 993	-	915,8820	49,3002
8803-0101-0108	5 662 915	1 056 917	318 055	65 518	4 287 943	-	915,8820	49,3002
8803-0101-0110	5 808 287	1 056 917	318 055	65 518	4 433 315	-	915,8820	49,3002
8803-0101-0111	6 053 367	1 056 917	318 055	65 518	4 678 395	-	915,8820	49,3002
8803-0101-0112	5 923 854	1 056 917	318 055	65 518	4 548 882	-	915,8820	49,3002

Таблица 8803-0101-02 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия) в металлической опалубке



Описание:

Колонны, ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной до 200 мм; высота здания до 15 м.

Состав работ:

1. Устройство железобетонных монолитных конструкций в металлической опалубке: колонны, ригели. 2. Устройство железобетонных монолитных перекрытий и покрытий в деревянной опалубке.

8803-0101-0201 - Бетон класса В20

8803-0101-0202 - Бетон класса В22,5

8803-0101-0204 - Бетон класса В25

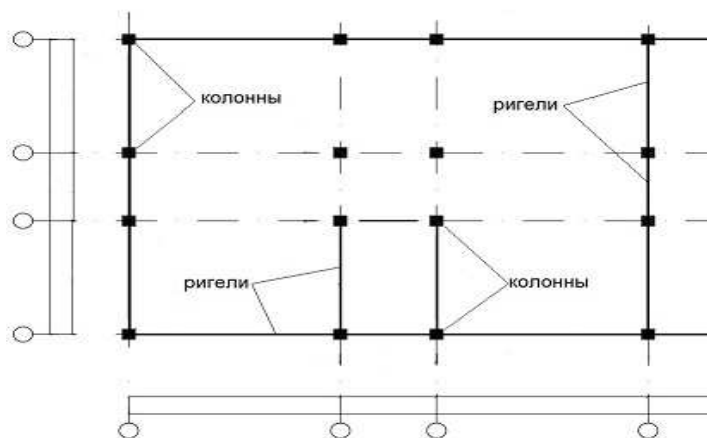
8803-0101-0205 - Бетон класса В27,5

8803-0101-0206 - Бетон класса В30

*Измеритель:* 100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих- строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих- строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0101-0201	5 684 986	1 063 268	564 514	119 324	4 057 204	-	904,6925	90,1897
8803-0101-0202	5 800 936	1 063 268	564 514	119 324	4 173 154	-	904,6925	90,1897
8803-0101-0204	5 946 309	1 063 268	564 514	119 324	4 318 527	-	904,6925	90,1897
8803-0101-0205	6 191 389	1 063 268	564 514	119 324	4 563 607	-	904,6925	90,1897
8803-0101-0206	6 061 876	1 063 268	564 514	119 324	4 434 094	-	904,6925	90,1897

Таблица 8803-0101-03 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия) в индустриальной опалубке

Описание:

-0301-0306: Колонны сечением 400х400 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 180-200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля ригелей в общем объеме каркаса 10-15%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

-0307-0312: Колонны сечением 400х400 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 180-200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля ригелей в общем объеме каркаса 15-20%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

-0313-0318: Колонны сечением 500х500 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля ригелей в общем объеме каркаса 15-20%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

-0319-0324: Колонны сечением 500х500 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля ригелей в общем объеме каркаса 25-30%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

Состав работ:

-0301-0305, -0307-0311, -0313-0317, -0319-0323: 1. Установка и демонтаж опалубки монолитных железобетонных конструкции в индустриальной опалубке: колонн, ригелей, перекрытий. 2. Армирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке. 3. Бетонирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке по схеме ^Кран-бадья^.

-0306, -0312, -0318, -0324: 1. Армирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке.

8803-0101-0301 - Тип 1. Бетон класса В20

8803-0101-0302 - Тип 1. Бетон класса В22,5

8803-0101-0303 - Тип 1. Бетон класса В25

8803-0101-0304 - Тип 1. Бетон класса B27,5  
 8803-0101-0305 - Тип 1. Бетон класса B30  
 8803-0101-0306 - Тип 1. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0101-0307 - Тип 2. Бетон класса B20  
 8803-0101-0308 - Тип 2. Бетон класса B22,5  
 8803-0101-0309 - Тип 2. Бетон класса B25  
 8803-0101-0310 - Тип 2. Бетон класса B27,5  
 8803-0101-0311 - Тип 2. Бетон класса B30  
 8803-0101-0312 - Тип 2. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0101-0313 - Тип 3. Бетон класса B20  
 8803-0101-0314 - Тип 3. Бетон класса B22,5  
 8803-0101-0315 - Тип 3. Бетон класса B25  
 8803-0101-0316 - Тип 3. Бетон класса B27,5  
 8803-0101-0317 - Тип 3. Бетон класса B30  
 8803-0101-0318 - Тип 3. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0101-0319 - Тип 4. Бетон класса B20  
 8803-0101-0320 - Тип 4. Бетон класса B22,5  
 8803-0101-0321 - Тип 4. Бетон класса B25  
 8803-0101-0322 - Тип 4. Бетон класса B27,5  
 8803-0101-0323 - Тип 4. Бетон класса B30  
 8803-0101-0324 - Тип 4. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса

*Измеритель:* 100 м3 монолитного каркаса

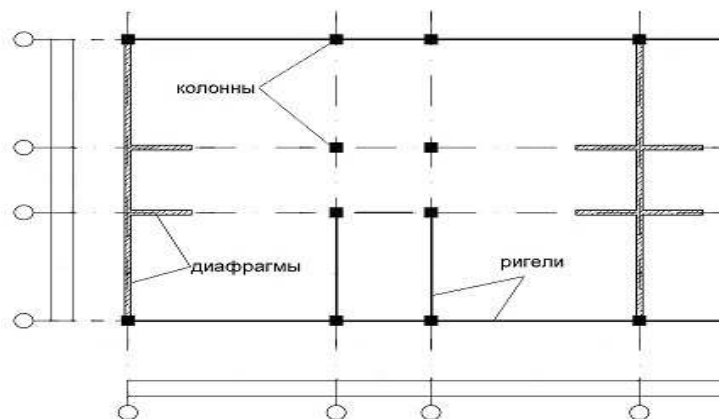
Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0101-0301	9 079 138	1 634 184	976 410	190 194	6 468 544	-	1376,4405	144,6856
8803-0101-0302	9 195 088	1 634 184	976 410	190 194	6 584 494	-	1376,4405	144,6856
8803-0101-0303	9 340 461	1 634 184	976 410	190 194	6 729 867	-	1376,4405	144,6856

## Окончание таблицы 8803-0101-03

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих- строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих- строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
8803-0101-0304	9 585 541	1 634 184	976 410	190 194	6 974 947	-	1376,4405	144,6856
8803-0101-0305	9 456 028	1 634 184	976 410	190 194	6 845 434	-	1376,4405	144,6856
8803-0101-0306	240 654	19 856	5 310	1 021	215 488	-	16,9324	0,7770
8803-0101-0307	9 231 868	1 657 589	1 110 422	216 471	6 463 857	-	1393,1538	164,6750
8803-0101-0308	9 347 818	1 657 589	1 110 422	216 471	6 579 807	-	1393,1538	164,6750
8803-0101-0309	9 493 191	1 657 589	1 110 422	216 471	6 725 180	-	1393,1538	164,6750
8803-0101-0310	9 738 271	1 657 589	1 110 422	216 471	6 970 260	-	1393,1538	164,6750
8803-0101-0311	9 608 758	1 657 589	1 110 422	216 471	6 840 747	-	1393,1538	164,6750
8803-0101-0312	243 372	20 375	8 069	1 558	214 928	-	17,0506	1,1852
8803-0101-0313	9 110 341	1 566 884	1 088 621	212 129	6 454 836	-	1317,5923	161,3721
8803-0101-0314	9 226 291	1 566 884	1 088 621	212 129	6 570 786	-	1317,5923	161,3721
8803-0101-0315	9 371 663	1 566 884	1 088 621	212 129	6 716 158	-	1317,5923	161,3721
8803-0101-0316	9 616 744	1 566 884	1 088 621	212 129	6 961 239	-	1317,5923	161,3721
8803-0101-0317	9 487 231	1 566 884	1 088 621	212 129	6 831 726	-	1317,5923	161,3721
8803-0101-0318	238 614	17 302	5 551	1 058	215 761	-	14,5028	0,8051
8803-0101-0319	9 357 474	1 552 161	1 362 830	265 752	6 442 483	-	1306,2162	202,1642
8803-0101-0320	9 473 424	1 552 161	1 362 830	265 752	6 558 433	-	1306,2162	202,1642
8803-0101-0321	9 618 797	1 552 161	1 362 830	265 752	6 703 806	-	1306,2162	202,1642
8803-0101-0322	9 863 877	1 552 161	1 362 830	265 752	6 948 886	-	1306,2162	202,1642
8803-0101-0323	9 734 364	1 552 161	1 362 830	265 752	6 819 373	-	1306,2162	202,1642
8803-0101-0324	238 721	16 911	6 626	1 269	215 184	-	14,0393	0,9654

**Группа 2 Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия)**

**Таблица 8803-0102-01 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия) в деревянной опалубке**

Описание:

-0101-0106: Колонны периметром до 2 м; ригели высотой до 500 мм; диафрагмы жесткости толщиной до 200 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.

-0107-0112: Колонны периметром до 2 м; ригели высотой до 800 мм; диафрагмы жесткости толщиной до 200 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.

-0112-0118: Колонны периметром до 2 м; ригели высотой до 500 мм; диафрагмы жесткости толщиной более 200 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.

Состав работ:

1. Устройство железобетонных монолитных конструкций в деревянной опалубке: колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия и покрытия.

8803-0102-0101 - Тип 1. Бетон класса В20

8803-0102-0102 - Тип 1. Бетон класса В22,5

8803-0102-0104 - Тип 1. Бетон класса В25

8803-0102-0105 - Тип 1. Бетон класса В27,5

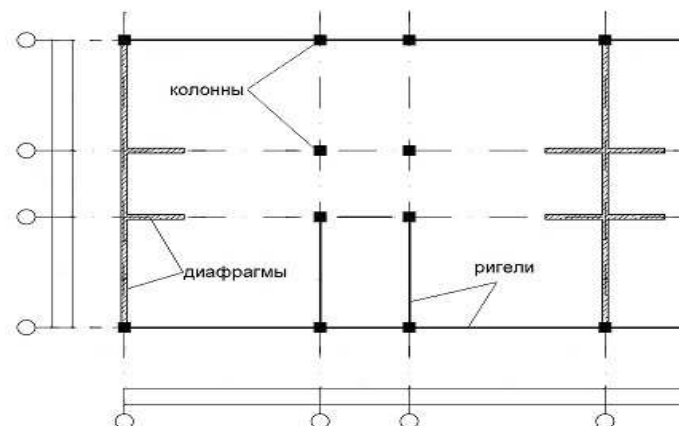


8803-0102-0106 - Тип 1. Бетон класса B30  
 8803-0102-0107 - Тип 2. Бетон класса B20  
 8803-0102-0108 - Тип 2. Бетон класса B22,5  
 8803-0102-0110 - Тип 2. Бетон класса B25  
 8803-0102-0111 - Тип 2. Бетон класса B27,5  
 8803-0102-0112 - Тип 2. Бетон класса B30  
 8803-0102-0113 - Тип 3. Бетон класса B20  
 8803-0102-0114 - Тип 3. Бетон класса B22,5  
 8803-0102-0116 - Тип 3. Бетон класса B25  
 8803-0102-0117 - Тип 3. Бетон класса B27,5  
 8803-0102-0118 - Тип 3. Бетон класса B30

*Измеритель: 100 м3 монолитного каркаса*

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих- строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих- строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0102-0101	5 747 883	1 192 577	400 771	80 543	4 154 535	-	1028,7357	60,7341
8803-0102-0102	5 863 834	1 192 577	400 771	80 543	4 270 486	-	1028,7357	60,7341
8803-0102-0104	6 009 206	1 192 577	400 771	80 543	4 415 858	-	1028,7357	60,7341
8803-0102-0105	6 254 286	1 192 577	400 771	80 543	4 660 938	-	1028,7357	60,7341
8803-0102-0106	6 124 773	1 192 577	400 771	80 543	4 531 425	-	1028,7357	60,7341
8803-0102-0107	5 625 794	1 118 065	356 597	72 507	4 151 132	-	966,1261	54,6160
8803-0102-0108	5 741 744	1 118 065	356 597	72 507	4 267 082	-	966,1261	54,6160
8803-0102-0110	5 887 116	1 118 065	356 597	72 507	4 412 454	-	966,1261	54,6160
8803-0102-0111	6 132 196	1 118 065	356 597	72 507	4 657 534	-	966,1261	54,6160
8803-0102-0112	6 002 683	1 118 065	356 597	72 507	4 528 021	-	966,1261	54,6160
8803-0102-0113	5 618 857	1 108 935	359 376	73 125	4 150 546	-	958,8006	55,1011
8803-0102-0114	5 734 808	1 108 935	359 376	73 125	4 266 497	-	958,8006	55,1011
8803-0102-0116	5 880 180	1 108 935	359 376	73 125	4 411 869	-	958,8006	55,1011
8803-0102-0117	6 125 260	1 108 935	359 376	73 125	4 656 949	-	958,8006	55,1011
8803-0102-0118	5 995 747	1 108 935	359 376	73 125	4 527 436	-	958,8006	55,1011

**Таблица 8803-0102-02 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия) в металлической опалубке**



Описание:

-0201-0206: Колонны, ригели различных типоразмеров; диафрагмы жесткости толщиной до 200 мм; перекрытия толщиной до 200 мм; высота здания до 15 м.

-0207-0212: Колонны, ригели различных типоразмеров; диафрагмы жесткости толщиной более 200 мм; перекрытия толщиной до 200 мм; высота здания до 15 м.

Состав работ:

1. Устройство железобетонных монолитных конструкций в металлической опалубке: колонны, ригели. 2. Устройство железобетонных монолитных конструкций в деревянной опалубке: диафрагмы жесткости, перекрытия и покрытия.

- 8803-0102-0201 - Тип 1. Бетон класса В20
- 8803-0102-0202 - Тип 1. Бетон класса В22,5
- 8803-0102-0204 - Тип 1. Бетон класса В25
- 8803-0102-0205 - Тип 1. Бетон класса В27,5
- 8803-0102-0206 - Тип 1. Бетон класса В30
- 8803-0102-0207 - Тип 2. Бетон класса В20
- 8803-0102-0208 - Тип 2. Бетон класса В22,5

8803-0102-0210 - Тип 2. Бетон класса В25

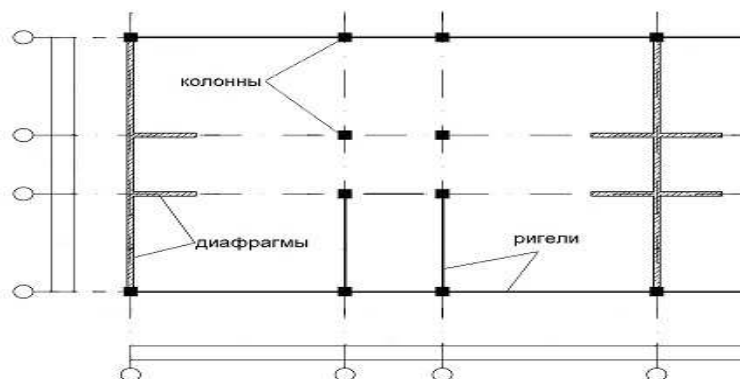
8803-0102-0211 - Тип 2. Бетон класса В27,5

8803-0102-0212 - Тип 2. Бетон класса В30

*Измеритель: 100 м3 монолитного каркаса*

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0102-0201	5 767 589	1 125 219	581 268	121 237	4 061 102	-	958,3502	91,6546
8803-0102-0202	5 883 539	1 125 219	581 268	121 237	4 177 052	-	958,3502	91,6546
8803-0102-0204	6 028 911	1 125 219	581 268	121 237	4 322 424	-	958,3502	91,6546
8803-0102-0205	6 273 991	1 125 219	581 268	121 237	4 567 504	-	958,3502	91,6546
8803-0102-0206	6 144 478	1 125 219	581 268	121 237	4 437 991	-	958,3502	91,6546
8803-0102-0207	5 636 040	1 071 178	532 529	111 254	4 032 333	-	912,9573	84,0880
8803-0102-0208	5 751 990	1 071 178	532 529	111 254	4 148 283	-	912,9573	84,0880
8803-0102-0210	5 897 363	1 071 178	532 529	111 254	4 293 656	-	912,9573	84,0880
8803-0102-0211	6 142 443	1 071 178	532 529	111 254	4 538 736	-	912,9573	84,0880
8803-0102-0212	6 012 930	1 071 178	532 529	111 254	4 409 223	-	912,9573	84,0880

**Таблица 8803-0102-03 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия) в индустриальной опалубке**



Описание:

-0301-0306: Колонны сечением 400х400 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 180-200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; доля ригелей в общем объеме каркаса 8-12%, диафрагм - 20-25%; количество арматуры - 12000 кг/100 м3 монолитного каркаса.

-0307-0312: Колонны сечением 400х400 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 180-200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; доля ригелей в общем объеме каркаса 15-20%, диафрагм - 5-10%; количество арматуры - 12000 кг/100 м3 монолитного каркаса.

-0313-0318: Колонны сечением 500х500 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 180-200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; доля ригелей в общем объеме каркаса 15-20%, диафрагм - 10-15%; количество арматуры - 12000 кг/100 м3 монолитного каркаса.

-0319-0324: Колонны сечением 500х500 мм, 400х400 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 180-200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; доля ригелей в общем объеме каркаса 15-20%, диафрагм - до 5%; количество арматуры - 12000 кг/100 м3 монолитного каркаса.

-0325-0330: Колонны сечением 400х400 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 160 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; диафрагмы жесткости толщиной 200 мм; доля ригелей в общем объеме каркаса 15-20%, диафрагм - 5-10%; количество арматуры - 12000 кг/100 м3 монолитного каркаса

Состав работ:

-0301-0305, -0307-0311, -0313-0317, -0319-0323, -0325-0329: 1. Установка и демонтаж опалубки монолитных железобетонных конструкции в индустриальной опалубке: колонн, ригелей, диафрагм жесткости, перекрытий. 2. Армирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке. 3. Бетонирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке по схеме ^Кран-бадья^.

-0306, -0312, -0318, -0324, -0330: 1. Армирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке.

8803-0102-0301 - Тип 1. Бетон класса В20

8803-0102-0302 - Тип 1. Бетон класса В22,5

8803-0102-0303 - Тип 1. Бетон класса В25

8803-0102-0304 - Тип 1. Бетон класса В27,5

8803-0102-0305 - Тип 1. Бетон класса В30

8803-0102-0306 - Тип 1. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса

8803-0102-0307 - Тип 2. Бетон класса В20

8803-0102-0308 - Тип 2. Бетон класса В22,5

8803-0102-0309 - Тип 2. Бетон класса В25

8803-0102-0310 - Тип 2. Бетон класса В27,5  
 8803-0102-0311 - Тип 2. Бетон класса В30  
 8803-0102-0312 - Тип 2. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0102-0313 - Тип 3. Бетон класса В20  
 8803-0102-0314 - Тип 3. Бетон класса В22,5  
 8803-0102-0315 - Тип 3. Бетон класса В25  
 8803-0102-0316 - Тип 3. Бетон класса В27,5  
 8803-0102-0317 - Тип 3. Бетон класса В30  
 8803-0102-0318 - Тип 3. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0102-0319 - Тип 4. Бетон класса В20  
 8803-0102-0320 - Тип 4. Бетон класса В22,5  
 8803-0102-0321 - Тип 4. Бетон класса В25  
 8803-0102-0322 - Тип 4. Бетон класса В27,5  
 8803-0102-0323 - Тип 4. Бетон класса В30  
 8803-0102-0324 - Тип 4. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0102-0325 - Тип 5. Бетон класса В20  
 8803-0102-0326 - Тип 5. Бетон класса В22,5  
 8803-0102-0327 - Тип 5. Бетон класса В25  
 8803-0102-0328 - Тип 5. Бетон класса В27,5  
 8803-0102-0329 - Тип 5. Бетон класса В30  
 8803-0102-0330 - Тип 5. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса

*Измеритель:* 100 м3 монолитного каркаса

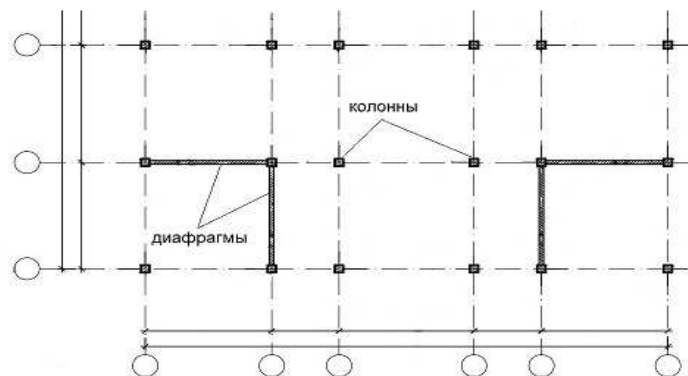
Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0102-0301	9 272 217	1 600 464	1 235 715	240 960	6 436 038	-	1336,2385	183,3047
8803-0102-0302	9 388 167	1 600 464	1 235 715	240 960	6 551 988	-	1336,2385	183,3047
8803-0102-0303	9 533 540	1 600 464	1 235 715	240 960	6 697 361	-	1336,2385	183,3047

## Окончание таблицы 8803-0102-03

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих- строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих- строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
8803-0102-0304	9 778 620	1 600 464	1 235 715	240 960	6 942 441	-	1336,2385	183,3047
8803-0102-0305	9 649 107	1 600 464	1 235 715	240 960	6 812 928	-	1336,2385	183,3047
8803-0102-0306	243 280	22 125	5 566	1 073	215 589	-	18,6372	0,8159
8803-0102-0307	9 108 631	1 626 335	1 028 641	200 473	6 453 655	-	1366,4272	152,5051
8803-0102-0308	9 224 581	1 626 335	1 028 641	200 473	6 569 605	-	1366,4272	152,5051
8803-0102-0309	9 369 954	1 626 335	1 028 641	200 473	6 714 978	-	1366,4272	152,5051
8803-0102-0310	9 615 034	1 626 335	1 028 641	200 473	6 960 058	-	1366,4272	152,5051
8803-0102-0311	9 485 521	1 626 335	1 028 641	200 473	6 830 545	-	1366,4272	152,5051
8803-0102-0312	239 888	19 955	5 179	992	214 754	-	16,9221	0,7550
8803-0102-0313	9 289 860	1 650 091	1 198 190	233 665	6 441 579	-	1384,0135	177,7550
8803-0102-0314	9 405 811	1 650 091	1 198 190	233 665	6 557 530	-	1384,0135	177,7550
8803-0102-0315	9 551 183	1 650 091	1 198 190	233 665	6 702 902	-	1384,0135	177,7550
8803-0102-0316	9 796 263	1 650 091	1 198 190	233 665	6 947 982	-	1384,0135	177,7550
8803-0102-0317	9 666 750	1 650 091	1 198 190	233 665	6 818 469	-	1384,0135	177,7550
8803-0102-0318	238 353	20 158	4 680	899	213 515	-	16,9739	0,6836
8803-0102-0319	9 217 632	1 635 687	1 122 469	218 794	6 459 476	-	1374,8977	166,4423
8803-0102-0320	9 333 582	1 635 687	1 122 469	218 794	6 575 426	-	1374,8977	166,4423
8803-0102-0321	9 478 954	1 635 687	1 122 469	218 794	6 720 798	-	1374,8977	166,4423
8803-0102-0322	9 724 034	1 635 687	1 122 469	218 794	6 965 878	-	1374,8977	166,4423
8803-0102-0323	9 594 521	1 635 687	1 122 469	218 794	6 836 365	-	1374,8977	166,4423
8803-0102-0324	239 443	19 120	5 516	1 057	214 807	-	16,1432	0,8038
8803-0102-0325	9 734 576	1 874 927	1 317 488	256 944	6 542 161	-	1571,9749	195,4636
8803-0102-0326	9 850 526	1 874 927	1 317 488	256 944	6 658 111	-	1571,9749	195,4636
8803-0102-0327	9 995 898	1 874 927	1 317 488	256 944	6 803 483	-	1571,9749	195,4636
8803-0102-0328	10 240 979	1 874 927	1 317 488	256 944	7 048 564	-	1571,9749	195,4636
8803-0102-0329	10 111 466	1 874 927	1 317 488	256 944	6 919 051	-	1571,9749	195,4636
8803-0102-0330	243 584	21 453	6 820	1 317	215 311	-	18,0187	1,0017

**Группа 3 Каркас монолитный железобетонный (колонны, диафрагмы жесткости, перекрытия)**

**Таблица 8803-0103-01 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, диафрагмы жесткости, перекрытия) в деревянной опалубке**

**Описание:**

- 0101-0106: Колонны периметром до 2 м; диафрагмы жесткости толщиной 200 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.
- 0107-0112: Колонны периметром до 2 м; диафрагмы жесткости толщиной более 200 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.
- 0113-0118: Колонны периметром до 2 м; диафрагмы жесткости толщиной 200 и 300 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.
- 0119-0124: Колонны периметром до 3 и более 3 м; диафрагмы жесткости толщиной 300 мм и более; перекрытия толщиной до 200 мм.

**Состав работ:**

1. Устройство железобетонных монолитных конструкций в деревянной опалубке: колонны, диафрагмы жесткости, перекрытия и покрытия.

- 8803-0103-0101 - Тип 1. Бетон класса В20
- 8803-0103-0102 - Тип 1. Бетон класса В22,5
- 8803-0103-0104 - Тип 1. Бетон класса В25
- 8803-0103-0105 - Тип 1. Бетон класса В27,5
- 8803-0103-0106 - Тип 1. Бетон класса В30
- 8803-0103-0107 - Тип 2. Бетон класса В20
- 8803-0103-0108 - Тип 2. Бетон класса В22,5

8803-0103-0110 - Тип 2. Бетон класса B25  
 8803-0103-0111 - Тип 2. Бетон класса B27,5  
 8803-0103-0112 - Тип 2. Бетон класса B30  
 8803-0103-0113 - Тип 3. Бетон класса B20  
 8803-0103-0114 - Тип 3. Бетон класса B22,5  
 8803-0103-0116 - Тип 3. Бетон класса B25  
 8803-0103-0117 - Тип 3. Бетон класса B27,5  
 8803-0103-0118 - Тип 3. Бетон класса B30  
 8803-0103-0119 - Тип 4. Бетон класса B20  
 8803-0103-0120 - Тип 4. Бетон класса B22,5  
 8803-0103-0122 - Тип 4. Бетон класса B25  
 8803-0103-0123 - Тип 4. Бетон класса B27,5  
 8803-0103-0124 - Тип 4. Бетон класса B30

*Измеритель:* 100 м3 монолитного каркаса

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих- строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих- строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0103-0101	5 764 563	1 214 306	409 798	81 521	4 140 459	-	1044,0852	61,5305
8803-0103-0102	5 880 513	1 214 306	409 798	81 521	4 256 409	-	1044,0852	61,5305
8803-0103-0104	6 025 885	1 214 306	409 798	81 521	4 401 781	-	1044,0852	61,5305
8803-0103-0105	6 270 965	1 214 306	409 798	81 521	4 646 861	-	1044,0852	61,5305
8803-0103-0106	6 141 452	1 214 306	409 798	81 521	4 517 348	-	1044,0852	61,5305
8803-0103-0107	5 428 844	992 746	294 914	60 981	4 141 184	-	857,3714	45,9243
8803-0103-0108	5 544 794	992 746	294 914	60 981	4 257 134	-	857,3714	45,9243
8803-0103-0110	5 690 167	992 746	294 914	60 981	4 402 507	-	857,3714	45,9243
8803-0103-0111	5 935 247	992 746	294 914	60 981	4 647 587	-	857,3714	45,9243
8803-0103-0112	5 805 734	992 746	294 914	60 981	4 518 074	-	857,3714	45,9243
8803-0103-0113	5 543 947	1 064 205	327 208	67 218	4 152 534	-	918,0432	50,6240
8803-0103-0114	5 659 897	1 064 205	327 208	67 218	4 268 484	-	918,0432	50,6240

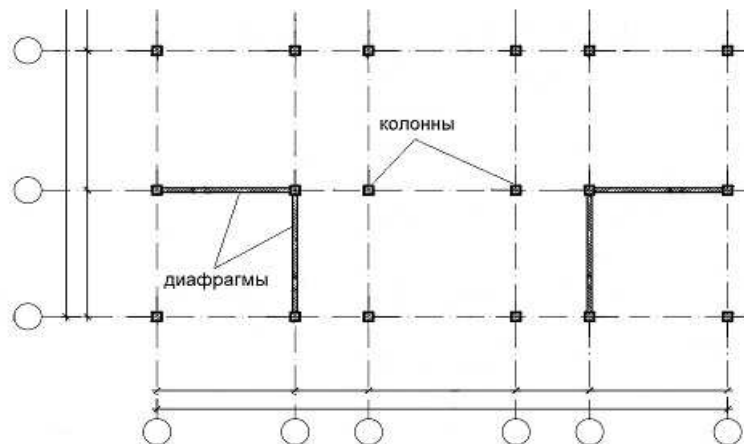


## Окончание таблицы 8803-0103-01

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
8803-0103-0116	5 805 269	1 064 205	327 208	67 218	4 413 856	-	918,0432	50,6240
8803-0103-0117	6 050 349	1 064 205	327 208	67 218	4 658 936	-	918,0432	50,6240
8803-0103-0118	5 920 836	1 064 205	327 208	67 218	4 529 423	-	918,0432	50,6240
8803-0103-0119	5 330 579	934 067	303 510	62 882	4 093 002	-	806,7738	47,3654
8803-0103-0120	5 446 529	934 067	303 510	62 882	4 208 952	-	806,7738	47,3654
8803-0103-0122	5 591 901	934 067	303 510	62 882	4 354 324	-	806,7738	47,3654
8803-0103-0123	5 836 981	934 067	303 510	62 882	4 599 404	-	806,7738	47,3654
8803-0103-0124	5 707 468	934 067	303 510	62 882	4 469 891	-	806,7738	47,3654

Таблица 8803-0103-02 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, диафрагмы жесткости, перекрытия) в индустриальной опалубке



Описание:

-0201-0206: Колонны сечением 500х500 мм, 400х400 мм; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; перекрытия толщиной 200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля диафрагм в общем объеме каркаса 10-15%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

-0207-0212: Колонны сечением 500х500 мм, 400х400 мм; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; перекрытия толщиной 200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля диафрагм в общем объеме каркаса 15-20%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

-0213-0218: Колонны сечением 500х500 мм, 400х400 мм; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; перекрытия толщиной 200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля диафрагм в общем объеме каркаса 25-30%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

-0219-0224: Колонны сечением 500х500 мм, 400х400 мм; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; перекрытия толщиной 200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля диафрагм в общем объеме каркаса 30-40%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

-0225-0230: Колонны сечением 500х500 мм; диафрагмы жесткости толщиной 300 мм; перекрытия толщиной 200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля диафрагм в общем объеме каркаса 20-22%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

Состав работ:

-0201-0205, -0207-0211, -0213-0217, -0219-0223, -0225-0229: 1. Установка и демонтаж опалубки монолитных железобетонных конструкции в индустриальной опалубке: колонн, диафрагм жесткости, перекрытий. 2. Армирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке. 3. Бетонирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке по схеме ^Кран-бадьа^.

-0206, -0212, -0218, -0224, -0230: 1. Армирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке.

8803-0103-0201 - Тип 1. Бетон класса В20

8803-0103-0202 - Тип 1. Бетон класса В22,5

8803-0103-0203 - Тип 1. Бетон класса В25

8803-0103-0204 - Тип 1. Бетон класса В27,5

8803-0103-0205 - Тип 1. Бетон класса В30

8803-0103-0206 - Тип 1. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса

8803-0103-0207 - Тип 2. Бетон класса В20

8803-0103-0208 - Тип 2. Бетон класса В22,5

8803-0103-0209 - Тип 2. Бетон класса В25

8803-0103-0210 - Тип 2. Бетон класса В27,5

8803-0103-0211 - Тип 2. Бетон класса B30  
 8803-0103-0212 - Тип 2. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0103-0213 - Тип 3. Бетон класса B20  
 8803-0103-0214 - Тип 3. Бетон класса B22,5  
 8803-0103-0215 - Тип 3. Бетон класса B25  
 8803-0103-0216 - Тип 3. Бетон класса B27,5  
 8803-0103-0217 - Тип 3. Бетон класса B30  
 8803-0103-0218 - Тип 3. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0103-0219 - Тип 4. Бетон класса B20  
 8803-0103-0220 - Тип 4. Бетон класса B22,5  
 8803-0103-0221 - Тип 4. Бетон класса B25  
 8803-0103-0222 - Тип 4. Бетон класса B27,5  
 8803-0103-0223 - Тип 4. Бетон класса B30  
 8803-0103-0224 - Тип 4. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0103-0225 - Тип 5. Бетон класса B20  
 8803-0103-0226 - Тип 5. Бетон класса B22,5  
 8803-0103-0227 - Тип 5. Бетон класса B25  
 8803-0103-0228 - Тип 5. Бетон класса B27,5  
 8803-0103-0229 - Тип 5. Бетон класса B30  
 8803-0103-0230 - Тип 5. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса

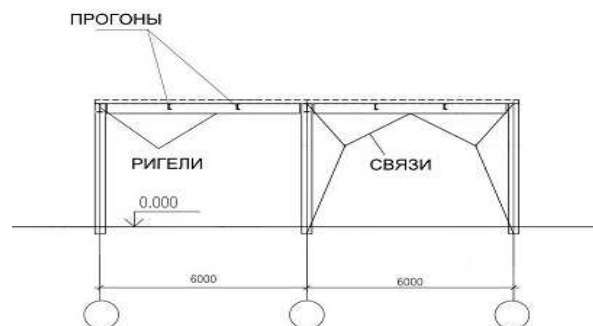
*Измеритель: 100 м3 монолитного каркаса*

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экпл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0103-0201	8 628 336	1 515 546	704 812	137 146	6 407 978	-	1270,2481	104,3302
8803-0103-0202	8 744 286	1 515 546	704 812	137 146	6 523 928	-	1270,2481	104,3302
8803-0103-0203	8 889 659	1 515 546	704 812	137 146	6 669 301	-	1270,2481	104,3302
8803-0103-0204	9 134 739	1 515 546	704 812	137 146	6 914 381	-	1270,2481	104,3302

## Окончание таблицы 8803-0103-02

Измеритель: 100 м3 монолитного каркаса

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих- строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих- строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
8803-0103-0205	9 005 226	1 515 546	704 812	137 146	6 784 868	-	1270,2481	104,3302
8803-0103-0206	240 244	21 851	3 602	703	214 791	-	18,9100	0,5350
8803-0103-0207	8 667 610	1 490 287	788 697	153 461	6 388 626	-	1248,9268	116,7418
8803-0103-0208	8 783 560	1 490 287	788 697	153 461	6 504 576	-	1248,9268	116,7418
8803-0103-0209	8 928 932	1 490 287	788 697	153 461	6 649 948	-	1248,9268	116,7418
8803-0103-0210	9 174 012	1 490 287	788 697	153 461	6 895 028	-	1248,9268	116,7418
8803-0103-0211	9 044 499	1 490 287	788 697	153 461	6 765 515	-	1248,9268	116,7418
8803-0103-0212	238 651	21 734	3 113	607	213 804	-	18,8487	0,4620
8803-0103-0213	9 019 898	1 577 599	1 035 861	201 817	6 406 438	-	1312,4134	153,5272
8803-0103-0214	9 135 848	1 577 599	1 035 861	201 817	6 522 388	-	1312,4134	153,5272
8803-0103-0215	9 281 220	1 577 599	1 035 861	201 817	6 667 760	-	1312,4134	153,5272
8803-0103-0216	9 526 300	1 577 599	1 035 861	201 817	6 912 840	-	1312,4134	153,5272
8803-0103-0217	9 396 787	1 577 599	1 035 861	201 817	6 783 327	-	1312,4134	153,5272
8803-0103-0218	241 326	24 217	3 145	610	213 964	-	20,6094	0,4642
8803-0103-0219	9 147 286	1 629 525	1 097 243	213 998	6 420 518	-	1350,3086	162,7939
8803-0103-0220	9 263 237	1 629 525	1 097 243	213 998	6 536 469	-	1350,3086	162,7939
8803-0103-0221	9 408 609	1 629 525	1 097 243	213 998	6 681 841	-	1350,3086	162,7939
8803-0103-0222	9 653 689	1 629 525	1 097 243	213 998	6 926 921	-	1350,3086	162,7939
8803-0103-0223	9 524 176	1 629 525	1 097 243	213 998	6 797 408	-	1350,3086	162,7939
8803-0103-0224	243 523	25 613	3 079	596	214 831	-	21,6608	0,4531
8803-0103-0225	8 549 724	1 442 613	718 035	139 707	6 389 076	-	1209,6280	106,2788
8803-0103-0226	8 665 674	1 442 613	718 035	139 707	6 505 026	-	1209,6280	106,2788
8803-0103-0227	8 811 047	1 442 613	718 035	139 707	6 650 399	-	1209,6280	106,2788
8803-0103-0228	9 056 127	1 442 613	718 035	139 707	6 895 479	-	1209,6280	106,2788
8803-0103-0229	8 926 614	1 442 613	718 035	139 707	6 765 966	-	1209,6280	106,2788
8803-0103-0230	238 800	21 269	2 070	403	215 461	-	18,5144	0,3063

**Подраздел 2 Каркас металлический****Группа 1 Каркас металлический (колонны, связи, ригели, прогоны)****Таблица 8803-0201-01 - Каркас металлический (колонны, связи, ригели, прогоны)****Описание:**

Сетка колонн 6х6 м и 6х3 м; высота здания до 25 м; масса колонн до 1 т

**Состав работ:**

1. Монтаж колонн цельного сечения массой до 1 т. 2. Монтаж ригелей (балок). 3. Монтаж прогонов. 4. Монтаж вертикальных связей. 5. Электродуговая сварка при монтаже конструкции. 6. Огрунтовка и окраска металлических поверхностей.

8803-0201-0101 - Каркас металлический (колонны, связи, ригели, прогоны)

**Измеритель:** 100 т металлического каркаса

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экпл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0201-0101	5 841 604	3 119 935	1 794 502	418 083	927 167	-	2329,8408	243,3610

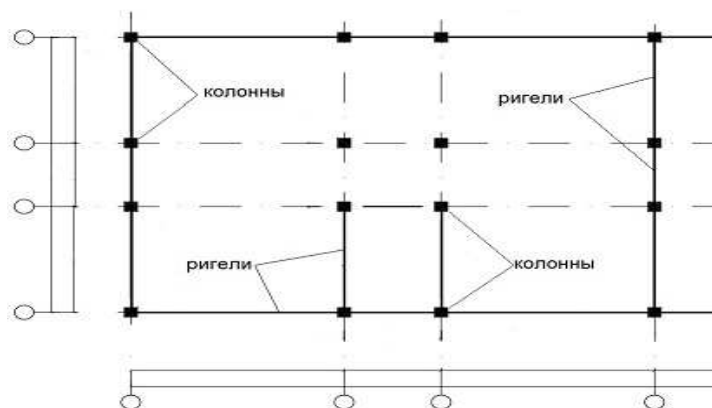
## 07 Западно-Казахстанская область

## Раздел 1 Каркас

## Подраздел 1 Каркас монолитный железобетонный

## Группа 1 Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия)

## Таблица 8803-0101-01 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия) в деревянной опалубке

Описание:

-0101-0106: Колонны периметром до 2 м; ригели высотой до 500 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.

-0107-0112: Колонны периметром до 2 м; ригели высотой до 800 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.

Состав работ:

1. Устройство железобетонных монолитных конструкций в деревянной опалубке: колонны, ригели, перекрытия и покрытия.

8803-0101-0101 - Тип 1. Бетон класса В20

8803-0101-0102 - Тип 1. Бетон класса В22,5

8803-0101-0104 - Тип 1. Бетон класса В25

8803-0101-0105 - Тип 1. Бетон класса В27,5

8803-0101-0106 - Тип 1. Бетон класса В30

8803-0101-0107 - Тип 2. Бетон класса В20

8803-0101-0108 - Тип 2. Бетон класса В22,5

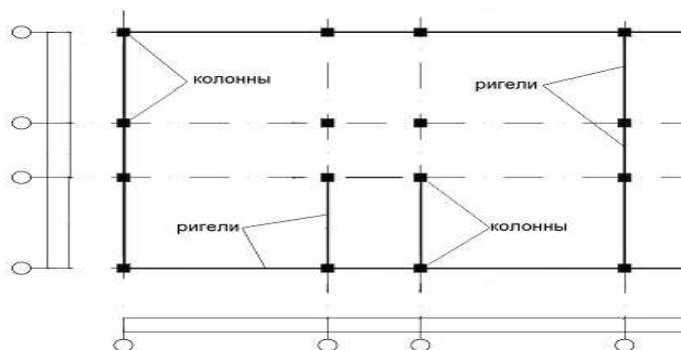
8803-0101-0110 - Тип 2. Бетон класса В25

8803-0101-0111 - Тип 2. Бетон класса В27,5

8803-0101-0112 - Тип 2. Бетон класса В30

*Измеритель:* 100 м3 монолитного каркаса

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экпл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0101-0101	5 293 936	1 069 385	353 327	66 207	3 871 224	-	1005,2844	55,3915
8803-0101-0102	5 502 807	1 069 385	353 327	66 207	4 080 095	-	1005,2844	55,3915
8803-0101-0104	5 871 517	1 069 385	353 327	66 207	4 448 805	-	1005,2844	55,3915
8803-0101-0105	6 077 362	1 069 385	353 327	66 207	4 654 650	-	1005,2844	55,3915
8803-0101-0106	6 249 963	1 069 385	353 327	66 207	4 827 251	-	1005,2844	55,3915
8803-0101-0107	5 102 476	975 155	311 161	58 981	3 816 160	-	915,8820	49,3002
8803-0101-0108	5 311 347	975 155	311 161	58 981	4 025 031	-	915,8820	49,3002
8803-0101-0110	5 680 057	975 155	311 161	58 981	4 393 741	-	915,8820	49,3002
8803-0101-0111	5 885 902	975 155	311 161	58 981	4 599 586	-	915,8820	49,3002
8803-0101-0112	6 058 503	975 155	311 161	58 981	4 772 187	-	915,8820	49,3002

**Таблица 8803-0101-02 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия) в металлической опалубке**

Описание:

Колонны, ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной до 200 мм; высота здания до 15 м.

Состав работ:

1. Устройство железобетонных монолитных конструкций в металлической опалубке: колонны, ригели. 2. Устройство железобетонных монолитных перекрытий и покрытий в деревянной опалубке.

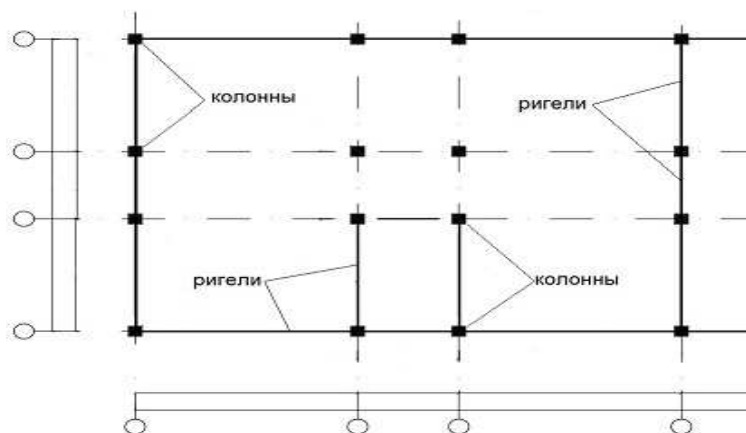
8803-0101-0201 - Бетон класса В20  
 8803-0101-0202 - Бетон класса В22,5  
 8803-0101-0204 - Бетон класса В25  
 8803-0101-0205 - Бетон класса В27,5  
 8803-0101-0206 - Бетон класса В30

*Измеритель:* 100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0101-0201	5 229 821	980 919	552 223	107 420	3 696 679	-	904,6925	90,1897
8803-0101-0202	5 438 692	980 919	552 223	107 420	3 905 550	-	904,6925	90,1897
8803-0101-0204	5 807 401	980 919	552 223	107 420	4 274 259	-	904,6925	90,1897
8803-0101-0205	6 013 246	980 919	552 223	107 420	4 480 104	-	904,6925	90,1897
8803-0101-0206	6 185 848	980 919	552 223	107 420	4 652 706	-	904,6925	90,1897



Таблица 8803-0101-03 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия) в индустриальной опалубке

Описание:

-0301-0306: Колонны сечением 400х400 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 180-200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля ригелей в общем объеме каркаса 10-15%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

-0307-0312: Колонны сечением 400х400 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 180-200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля ригелей в общем объеме каркаса 15-20%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

-0313-0318: Колонны сечением 500х500 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля ригелей в общем объеме каркаса 15-20%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

-0319-0324: Колонны сечением 500х500 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля ригелей в общем объеме каркаса 25-30%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

Состав работ:

-0301-0305, -0307-0311, -0313-0317, -0319-0323: 1. Установка и демонтаж опалубки монолитных железобетонных конструкции в индустриальной опалубке: колонн, ригелей, перекрытий. 2. Армирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке. 3. Бетонирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке по схеме ^Кран-бадьа^.

-0306, -0312, -0318, -0324: 1. Армирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке.

8803-0101-0301 - Тип 1. Бетон класса В20

8803-0101-0302 - Тип 1. Бетон класса В22,5

8803-0101-0303 - Тип 1. Бетон класса В25

8803-0101-0304 - Тип 1. Бетон класса В27,5  
 8803-0101-0305 - Тип 1. Бетон класса В30  
 8803-0101-0306 - Тип 1. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0101-0307 - Тип 2. Бетон класса В20  
 8803-0101-0308 - Тип 2. Бетон класса В22,5  
 8803-0101-0309 - Тип 2. Бетон класса В25  
 8803-0101-0310 - Тип 2. Бетон класса В27,5  
 8803-0101-0311 - Тип 2. Бетон класса В30  
 8803-0101-0312 - Тип 2. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0101-0313 - Тип 3. Бетон класса В20  
 8803-0101-0314 - Тип 3. Бетон класса В22,5  
 8803-0101-0315 - Тип 3. Бетон класса В25  
 8803-0101-0316 - Тип 3. Бетон класса В27,5  
 8803-0101-0317 - Тип 3. Бетон класса В30  
 8803-0101-0318 - Тип 3. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0101-0319 - Тип 4. Бетон класса В20  
 8803-0101-0320 - Тип 4. Бетон класса В22,5  
 8803-0101-0321 - Тип 4. Бетон класса В25  
 8803-0101-0322 - Тип 4. Бетон класса В27,5  
 8803-0101-0323 - Тип 4. Бетон класса В30  
 8803-0101-0324 - Тип 4. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса

*Измеритель:* 100 м3 монолитного каркаса

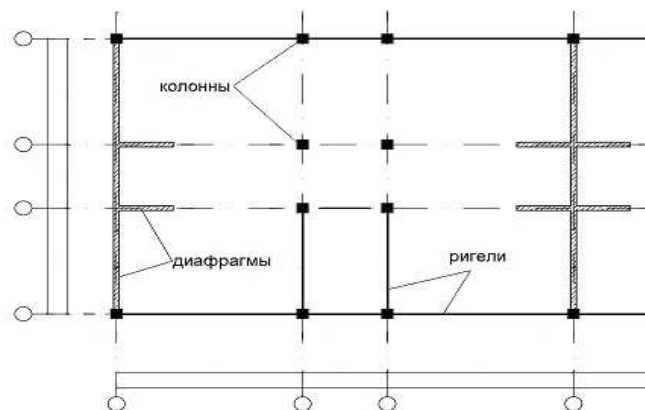
Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0101-0301	8 491 180	1 507 323	956 938	171 221	6 026 919	-	1376,4405	144,6856
8803-0101-0302	8 700 051	1 507 323	956 938	171 221	6 235 790	-	1376,4405	144,6856
8803-0101-0303	9 068 760	1 507 323	956 938	171 221	6 604 499	-	1376,4405	144,6856

## Окончание таблицы 8803-0101-03

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих- строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих- строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
8803-0101-0304	9 274 605	1 507 323	956 938	171 221	6 810 344	-	1376,4405	144,6856
8803-0101-0305	9 447 207	1 507 323	956 938	171 221	6 982 946	-	1376,4405	144,6856
8803-0101-0306	237 414	18 321	5 204	920	213 889	-	16,9324	0,7770
8803-0101-0307	8 630 390	1 528 906	1 088 264	194 877	6 013 220	-	1393,1538	164,6750
8803-0101-0308	8 839 261	1 528 906	1 088 264	194 877	6 222 091	-	1393,1538	164,6750
8803-0101-0309	9 207 971	1 528 906	1 088 264	194 877	6 590 801	-	1393,1538	164,6750
8803-0101-0310	9 413 816	1 528 906	1 088 264	194 877	6 796 646	-	1393,1538	164,6750
8803-0101-0311	9 586 417	1 528 906	1 088 264	194 877	6 969 247	-	1393,1538	164,6750
8803-0101-0312	239 373	18 799	7 908	1 403	212 666	-	17,0506	1,1852
8803-0101-0313	8 524 018	1 445 245	1 066 902	190 968	6 011 871	-	1317,5923	161,3721
8803-0101-0314	8 732 889	1 445 245	1 066 902	190 968	6 220 742	-	1317,5923	161,3721
8803-0101-0315	9 101 599	1 445 245	1 066 902	190 968	6 589 452	-	1317,5923	161,3721
8803-0101-0316	9 307 443	1 445 245	1 066 902	190 968	6 795 296	-	1317,5923	161,3721
8803-0101-0317	9 480 045	1 445 245	1 066 902	190 968	6 967 898	-	1317,5923	161,3721
8803-0101-0318	235 362	15 963	5 441	953	213 958	-	14,5028	0,8051
8803-0101-0319	8 769 195	1 431 698	1 335 622	239 242	6 001 875	-	1306,2162	202,1642
8803-0101-0320	8 978 066	1 431 698	1 335 622	239 242	6 210 746	-	1306,2162	202,1642
8803-0101-0321	9 346 776	1 431 698	1 335 622	239 242	6 579 456	-	1306,2162	202,1642
8803-0101-0322	9 552 621	1 431 698	1 335 622	239 242	6 785 301	-	1306,2162	202,1642
8803-0101-0323	9 725 223	1 431 698	1 335 622	239 242	6 957 903	-	1306,2162	202,1642
8803-0101-0324	235 632	15 602	6 495	1 142	213 535	-	14,0393	0,9654

**Группа 2 Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия)**

**Таблица 8803-0102-01 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия) в деревянной опалубке**

Описание:

-0101-0106: Колонны периметром до 2 м; ригели высотой до 500 мм; диафрагмы жесткости толщиной до 200 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.

-0107-0112: Колонны периметром до 2 м; ригели высотой до 800 мм; диафрагмы жесткости толщиной до 200 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.

-0112-0118: Колонны периметром до 2 м; ригели высотой до 500 мм; диафрагмы жесткости толщиной более 200 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.

Состав работ:

1. Устройство железобетонных монолитных конструкций в деревянной опалубке: колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия и покрытия.

8803-0102-0101 - Тип 1. Бетон класса В20

8803-0102-0102 - Тип 1. Бетон класса В22,5

8803-0102-0104 - Тип 1. Бетон класса В25

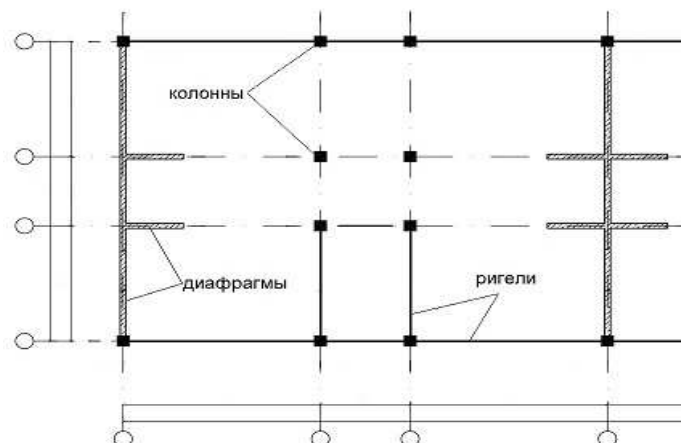
8803-0102-0105 - Тип 1. Бетон класса В27,5

8803-0102-0106 - Тип 1. Бетон класса B30  
 8803-0102-0107 - Тип 2. Бетон класса B20  
 8803-0102-0108 - Тип 2. Бетон класса B22,5  
 8803-0102-0110 - Тип 2. Бетон класса B25  
 8803-0102-0111 - Тип 2. Бетон класса B27,5  
 8803-0102-0112 - Тип 2. Бетон класса B30  
 8803-0102-0113 - Тип 3. Бетон класса B20  
 8803-0102-0114 - Тип 3. Бетон класса B22,5  
 8803-0102-0116 - Тип 3. Бетон класса B25  
 8803-0102-0117 - Тип 3. Бетон класса B27,5  
 8803-0102-0118 - Тип 3. Бетон класса B30

*Измеритель: 100 м3 монолитного каркаса*

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих- строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих- строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0102-0101	5 292 035	1 100 246	392 217	72 507	3 799 572	-	1028,7357	60,7341
8803-0102-0102	5 500 906	1 100 246	392 217	72 507	4 008 443	-	1028,7357	60,7341
8803-0102-0104	5 869 616	1 100 246	392 217	72 507	4 377 153	-	1028,7357	60,7341
8803-0102-0105	6 075 460	1 100 246	392 217	72 507	4 582 997	-	1028,7357	60,7341
8803-0102-0106	6 248 062	1 100 246	392 217	72 507	4 755 599	-	1028,7357	60,7341
8803-0102-0107	5 176 173	1 031 529	348 929	65 273	3 795 715	-	966,1261	54,6160
8803-0102-0108	5 385 044	1 031 529	348 929	65 273	4 004 586	-	966,1261	54,6160
8803-0102-0110	5 753 754	1 031 529	348 929	65 273	4 373 296	-	966,1261	54,6160
8803-0102-0111	5 959 599	1 031 529	348 929	65 273	4 579 141	-	966,1261	54,6160
8803-0102-0112	6 132 200	1 031 529	348 929	65 273	4 751 742	-	966,1261	54,6160
8803-0102-0113	5 169 510	1 023 115	351 651	65 830	3 794 744	-	958,8006	55,1011
8803-0102-0114	5 378 381	1 023 115	351 651	65 830	4 003 615	-	958,8006	55,1011
8803-0102-0116	5 747 090	1 023 115	351 651	65 830	4 372 324	-	958,8006	55,1011
8803-0102-0117	5 952 935	1 023 115	351 651	65 830	4 578 169	-	958,8006	55,1011
8803-0102-0118	6 125 537	1 023 115	351 651	65 830	4 750 771	-	958,8006	55,1011

**Таблица 8803-0102-02 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия) в металлической опалубке**



Описание:

-0201-0206: Колонны, ригели различных типоразмеров; диафрагмы жесткости толщиной до 200 мм; перекрытия толщиной до 200 мм; высота здания до 15 м.

-0207-0212: Колонны, ригели различных типоразмеров; диафрагмы жесткости толщиной более 200 мм; перекрытия толщиной до 200 мм; высота здания до 15 м.

Состав работ:

1. Устройство железобетонных монолитных конструкций в металлической опалубке: колонны, ригели. 2. Устройство железобетонных монолитных конструкций в деревянной опалубке: диафрагмы жесткости, перекрытия и покрытия.

8803-0102-0201 - Тип 1. Бетон класса В20

8803-0102-0202 - Тип 1. Бетон класса В22,5

8803-0102-0204 - Тип 1. Бетон класса В25

8803-0102-0205 - Тип 1. Бетон класса В27,5

8803-0102-0206 - Тип 1. Бетон класса В30

8803-0102-0207 - Тип 2. Бетон класса В20

8803-0102-0208 - Тип 2. Бетон класса В22,5

8803-0102-0210 - Тип 2. Бетон класса В25

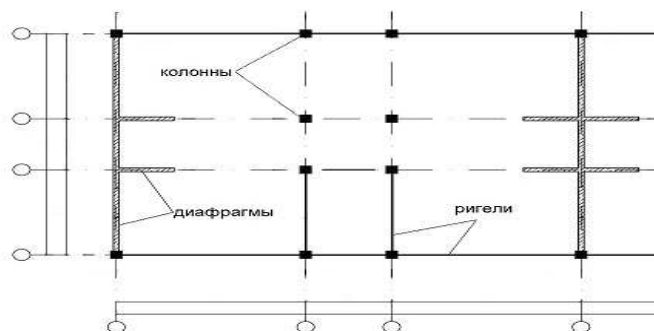
8803-0102-0211 - Тип 2. Бетон класса В27,5

8803-0102-0212 - Тип 2. Бетон класса В30

*Измеритель:* 100 м3 монолитного каркаса

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экпл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0102-0201	5 308 580	1 038 059	568 697	109 142	3 701 824	-	958,3502	91,6546
8803-0102-0202	5 517 451	1 038 059	568 697	109 142	3 910 695	-	958,3502	91,6546
8803-0102-0204	5 886 161	1 038 059	568 697	109 142	4 279 405	-	958,3502	91,6546
8803-0102-0205	6 092 005	1 038 059	568 697	109 142	4 485 249	-	958,3502	91,6546
8803-0102-0206	6 264 607	1 038 059	568 697	109 142	4 657 851	-	958,3502	91,6546
8803-0102-0207	5 181 846	988 202	520 998	100 155	3 672 646	-	912,9573	84,0880
8803-0102-0208	5 390 717	988 202	520 998	100 155	3 881 517	-	912,9573	84,0880
8803-0102-0210	5 759 427	988 202	520 998	100 155	4 250 227	-	912,9573	84,0880
8803-0102-0211	5 965 272	988 202	520 998	100 155	4 456 072	-	912,9573	84,0880
8803-0102-0212	6 137 873	988 202	520 998	100 155	4 628 673	-	912,9573	84,0880

**Таблица 8803-0102-03 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия) в индустриальной опалубке**



Описание:

-0301-0306: Колонны сечением 400х400 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 180-200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; доля ригелей в общем объеме каркаса 8-12%, диафрагм - 20-25%; количество арматуры - 12000 кг/100 м3 монолитного каркаса.

-0307-0312: Колонны сечением 400х400 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 180-200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; доля ригелей в общем объеме каркаса 15-20%, диафрагм - 5-10%; количество арматуры - 12000 кг/100 м3 монолитного каркаса.

-0313-0318: Колонны сечением 500х500 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 180-200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; доля ригелей в общем объеме каркаса 15-20%, диафрагм - 10-15%; количество арматуры - 12000 кг/100 м3 монолитного каркаса.

-0319-0324: Колонны сечением 500х500 мм, 400х400 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 180-200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; доля ригелей в общем объеме каркаса 15-20%, диафрагм - до 5%; количество арматуры - 12000 кг/100 м3 монолитного каркаса.

-0325-0330: Колонны сечением 400х400 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 160 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; диафрагмы жесткости толщиной 200 мм; доля ригелей в общем объеме каркаса 15-20%, диафрагм - 5-10%; количество арматуры - 12000 кг/100 м3 монолитного каркаса

Состав работ:

-0301-0305, -0307-0311, -0313-0317, -0319-0323, -0325-0329: 1. Установка и демонтаж опалубки монолитных железобетонных конструкции в индустриальной опалубке: колонн, ригелей, диафрагм жесткости, перекрытий. 2. Армирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке. 3. Бетонирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке по схеме ^Кран-бадьа^.

-0306, -0312, -0318, -0324, -0330: 1. Армирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке.

8803-0102-0301 - Тип 1. Бетон класса В20

8803-0102-0302 - Тип 1. Бетон класса В22,5

8803-0102-0303 - Тип 1. Бетон класса В25

8803-0102-0304 - Тип 1. Бетон класса В27,5

8803-0102-0305 - Тип 1. Бетон класса В30

8803-0102-0306 - Тип 1. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса

8803-0102-0307 - Тип 2. Бетон класса В20

8803-0102-0308 - Тип 2. Бетон класса В22,5

8803-0102-0309 - Тип 2. Бетон класса В25



8803-0102-0310 - Тип 2. Бетон класса В27,5  
 8803-0102-0311 - Тип 2. Бетон класса В30  
 8803-0102-0312 - Тип 2. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0102-0313 - Тип 3. Бетон класса В20  
 8803-0102-0314 - Тип 3. Бетон класса В22,5  
 8803-0102-0315 - Тип 3. Бетон класса В25  
 8803-0102-0316 - Тип 3. Бетон класса В27,5  
 8803-0102-0317 - Тип 3. Бетон класса В30  
 8803-0102-0318 - Тип 3. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0102-0319 - Тип 4. Бетон класса В20  
 8803-0102-0320 - Тип 4. Бетон класса В22,5  
 8803-0102-0321 - Тип 4. Бетон класса В25  
 8803-0102-0322 - Тип 4. Бетон класса В27,5  
 8803-0102-0323 - Тип 4. Бетон класса В30  
 8803-0102-0324 - Тип 4. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0102-0325 - Тип 5. Бетон класса В20  
 8803-0102-0326 - Тип 5. Бетон класса В22,5  
 8803-0102-0327 - Тип 5. Бетон класса В25  
 8803-0102-0328 - Тип 5. Бетон класса В27,5  
 8803-0102-0329 - Тип 5. Бетон класса В30  
 8803-0102-0330 - Тип 5. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса

*Измеритель:* 100 м3 монолитного каркаса

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0102-0301	8 693 610	1 476 242	1 211 058	216 923	6 006 310	-	1336,2385	183,3047
8803-0102-0302	8 902 481	1 476 242	1 211 058	216 923	6 215 181	-	1336,2385	183,3047
8803-0102-0303	9 271 190	1 476 242	1 211 058	216 923	6 583 890	-	1336,2385	183,3047

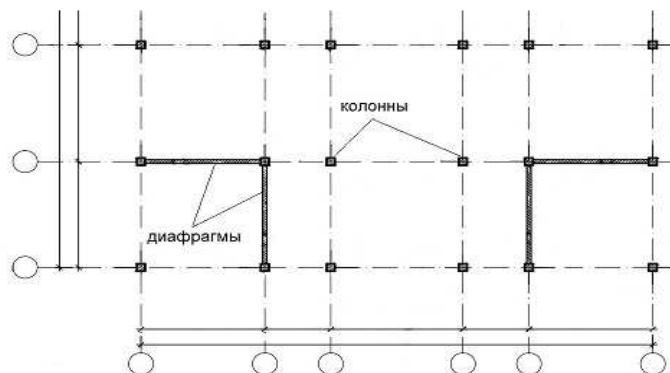
## Окончание таблицы 8803-0102-03

Измеритель: 100 м3 монолитного каркаса

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих- строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих- строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
8803-0102-0304	9 477 035	1 476 242	1 211 058	216 923	6 789 735	-	1336,2385	183,3047
8803-0102-0305	9 649 637	1 476 242	1 211 058	216 923	6 962 337	-	1336,2385	183,3047
8803-0102-0306	239 938	20 412	5 455	966	214 071	-	18,6372	0,8159
8803-0102-0307	8 513 805	1 500 084	1 008 122	180 475	6 005 599	-	1366,4272	152,5051
8803-0102-0308	8 722 677	1 500 084	1 008 122	180 475	6 214 471	-	1366,4272	152,5051
8803-0102-0309	9 091 386	1 500 084	1 008 122	180 475	6 583 180	-	1366,4272	152,5051
8803-0102-0310	9 297 231	1 500 084	1 008 122	180 475	6 789 025	-	1366,4272	152,5051
8803-0102-0311	9 469 833	1 500 084	1 008 122	180 475	6 961 627	-	1366,4272	152,5051
8803-0102-0312	235 942	18 412	5 076	893	212 454	-	16,9221	0,7550
8803-0102-0313	8 688 086	1 521 991	1 174 278	210 356	5 991 817	-	1384,0135	177,7550
8803-0102-0314	8 896 957	1 521 991	1 174 278	210 356	6 200 688	-	1384,0135	177,7550
8803-0102-0315	9 265 667	1 521 991	1 174 278	210 356	6 569 398	-	1384,0135	177,7550
8803-0102-0316	9 471 512	1 521 991	1 174 278	210 356	6 775 243	-	1384,0135	177,7550
8803-0102-0317	9 644 114	1 521 991	1 174 278	210 356	6 947 845	-	1384,0135	177,7550
8803-0102-0318	234 194	18 596	4 588	809	211 010	-	16,9739	0,6836
8803-0102-0319	8 619 340	1 508 716	1 100 072	196 968	6 010 552	-	1374,8977	166,4423
8803-0102-0320	8 828 211	1 508 716	1 100 072	196 968	6 219 423	-	1374,8977	166,4423
8803-0102-0321	9 196 921	1 508 716	1 100 072	196 968	6 588 133	-	1374,8977	166,4423
8803-0102-0322	9 402 765	1 508 716	1 100 072	196 968	6 793 977	-	1374,8977	166,4423
8803-0102-0323	9 575 367	1 508 716	1 100 072	196 968	6 966 579	-	1374,8977	166,4423
8803-0102-0324	235 596	17 641	5 407	951	212 548	-	16,1432	0,8038
8803-0102-0325	9 113 582	1 729 377	1 291 190	231 312	6 093 015	-	1571,9749	195,4636
8803-0102-0326	9 322 453	1 729 377	1 291 190	231 312	6 301 886	-	1571,9749	195,4636
8803-0102-0327	9 691 162	1 729 377	1 291 190	231 312	6 670 595	-	1571,9749	195,4636
8803-0102-0328	9 897 007	1 729 377	1 291 190	231 312	6 876 440	-	1571,9749	195,4636
8803-0102-0329	10 069 609	1 729 377	1 291 190	231 312	7 049 042	-	1571,9749	195,4636
8803-0102-0330	240 041	19 792	6 684	1 185	213 565	-	18,0187	1,0017

**Группа 3 Каркас монолитный железобетонный (колонны, диафрагмы жесткости, перекрытия)**

**Таблица 8803-0103-01 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, диафрагмы жесткости, перекрытия) в деревянной опалубке**

Описание:

- 0101-0106: Колонны периметром до 2 м; диафрагмы жесткости толщиной 200 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.
- 0107-0112: Колонны периметром до 2 м; диафрагмы жесткости толщиной более 200 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.
- 0113-0118: Колонны периметром до 2 м; диафрагмы жесткости толщиной 200 и 300 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.
- 0119-0124: Колонны периметром до 3 и более 3 м; диафрагмы жесткости толщиной 300 мм и более; перекрытия толщиной до 200 мм.

Состав работ:

1. Устройство железобетонных монолитных конструкций в деревянной опалубке: колонны, диафрагмы жесткости, перекрытия и покрытия.

- 8803-0103-0101 - Тип 1. Бетон класса В20
- 8803-0103-0102 - Тип 1. Бетон класса В22,5
- 8803-0103-0104 - Тип 1. Бетон класса В25
- 8803-0103-0105 - Тип 1. Бетон класса В27,5
- 8803-0103-0106 - Тип 1. Бетон класса В30
- 8803-0103-0107 - Тип 2. Бетон класса В20
- 8803-0103-0108 - Тип 2. Бетон класса В22,5

8803-0103-0110 - Тип 2. Бетон класса В25  
 8803-0103-0111 - Тип 2. Бетон класса В27,5  
 8803-0103-0112 - Тип 2. Бетон класса В30  
 8803-0103-0113 - Тип 3. Бетон класса В20  
 8803-0103-0114 - Тип 3. Бетон класса В22,5  
 8803-0103-0116 - Тип 3. Бетон класса В25  
 8803-0103-0117 - Тип 3. Бетон класса В27,5  
 8803-0103-0118 - Тип 3. Бетон класса В30  
 8803-0103-0119 - Тип 4. Бетон класса В20  
 8803-0103-0120 - Тип 4. Бетон класса В22,5  
 8803-0103-0122 - Тип 4. Бетон класса В25  
 8803-0103-0123 - Тип 4. Бетон класса В27,5  
 8803-0103-0124 - Тип 4. Бетон класса В30

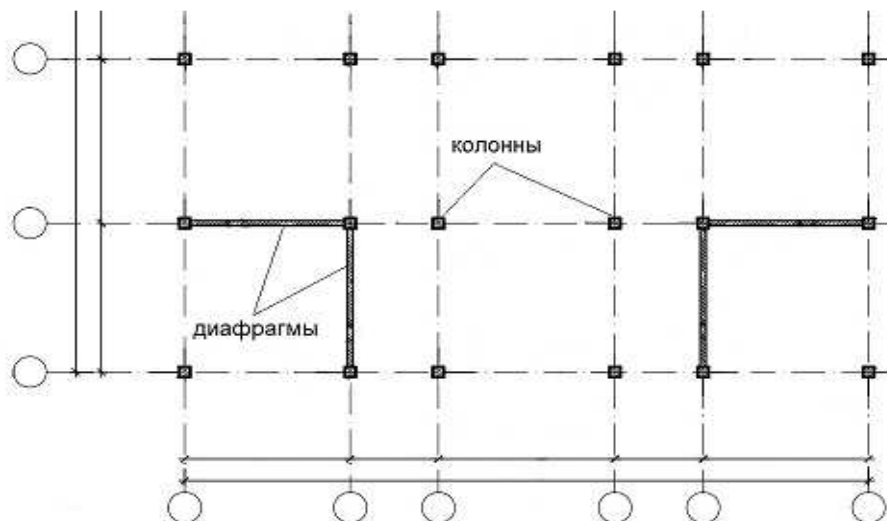
*Измеритель: 100 м3 монолитного каркаса*

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих- строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих- строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0103-0101	5 306 851	1 120 240	401 107	73 388	3 785 504	-	1044,0852	61,5305
8803-0103-0102	5 515 722	1 120 240	401 107	73 388	3 994 375	-	1044,0852	61,5305
8803-0103-0104	5 884 432	1 120 240	401 107	73 388	4 363 085	-	1044,0852	61,5305
8803-0103-0105	6 090 277	1 120 240	401 107	73 388	4 568 930	-	1044,0852	61,5305
8803-0103-0106	6 262 879	1 120 240	401 107	73 388	4 741 532	-	1044,0852	61,5305
8803-0103-0107	4 988 626	915 903	288 518	54 897	3 784 205	-	857,3714	45,9243
8803-0103-0108	5 197 497	915 903	288 518	54 897	3 993 076	-	857,3714	45,9243
8803-0103-0110	5 566 207	915 903	288 518	54 897	4 361 786	-	857,3714	45,9243
8803-0103-0111	5 772 052	915 903	288 518	54 897	4 567 631	-	857,3714	45,9243
8803-0103-0112	5 944 653	915 903	288 518	54 897	4 740 232	-	857,3714	45,9243
8803-0103-0113	5 098 332	981 814	320 135	60 512	3 796 383	-	918,0432	50,6240
8803-0103-0114	5 307 203	981 814	320 135	60 512	4 005 254	-	918,0432	50,6240

## Окончание таблицы 8803-0103-01

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экпл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
8803-0103-0116	5 675 913	981 814	320 135	60 512	4 373 964	-	918,0432	50,6240
8803-0103-0117	5 881 757	981 814	320 135	60 512	4 579 808	-	918,0432	50,6240
8803-0103-0118	6 054 359	981 814	320 135	60 512	4 752 410	-	918,0432	50,6240
8803-0103-0119	4 894 144	861 766	296 923	56 608	3 735 455	-	806,7738	47,3654
8803-0103-0120	5 103 015	861 766	296 923	56 608	3 944 326	-	806,7738	47,3654
8803-0103-0122	5 471 725	861 766	296 923	56 608	4 313 036	-	806,7738	47,3654
8803-0103-0123	5 677 569	861 766	296 923	56 608	4 518 880	-	806,7738	47,3654
8803-0103-0124	5 850 171	861 766	296 923	56 608	4 691 482	-	806,7738	47,3654

**Таблица 8803-0103-02 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, диафрагмы жесткости, перекрытия) в промышленной опалубке**



Описание:

-0201-0206: Колонны сечением 500х500 мм, 400х400 мм; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; перекрытия толщиной 200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля диафрагм в общем объеме каркаса 10-15%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

-0207-0212: Колонны сечением 500х500 мм, 400х400 мм; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; перекрытия толщиной 200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля диафрагм в общем объеме каркаса 15-20%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

-0213-0218: Колонны сечением 500х500 мм, 400х400 мм; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; перекрытия толщиной 200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля диафрагм в общем объеме каркаса 25-30%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

-0219-0224: Колонны сечением 500х500 мм, 400х400 мм; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; перекрытия толщиной 200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля диафрагм в общем объеме каркаса 30-40%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

-0225-0230: Колонны сечением 500х500 мм; диафрагмы жесткости толщиной 300 мм; перекрытия толщиной 200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля диафрагм в общем объеме каркаса 20-22%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

Состав работ:

-0201-0205, -0207-0211, -0213-0217, -0219-0223, -0225-0229: 1. Установка и демонтаж опалубки монолитных железобетонных конструкции в индустриальной опалубке: колонн, диафрагм жесткости, перекрытий. 2. Армирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке. 3. Бетонирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке по схеме ^Кран-бадьа^.

-0206, -0212, -0218, -0224, -0230: 1. Армирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке.

8803-0103-0201 - Тип 1. Бетон класса В20

8803-0103-0202 - Тип 1. Бетон класса В22,5

8803-0103-0203 - Тип 1. Бетон класса В25

8803-0103-0204 - Тип 1. Бетон класса В27,5

8803-0103-0205 - Тип 1. Бетон класса В30

8803-0103-0206 - Тип 1. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса

8803-0103-0207 - Тип 2. Бетон класса В20

8803-0103-0208 - Тип 2. Бетон класса В22,5

8803-0103-0209 - Тип 2. Бетон класса В25

8803-0103-0210 - Тип 2. Бетон класса В27,5

8803-0103-0211 - Тип 2. Бетон класса B30  
 8803-0103-0212 - Тип 2. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0103-0213 - Тип 3. Бетон класса B20  
 8803-0103-0214 - Тип 3. Бетон класса B22,5  
 8803-0103-0215 - Тип 3. Бетон класса B25  
 8803-0103-0216 - Тип 3. Бетон класса B27,5  
 8803-0103-0217 - Тип 3. Бетон класса B30  
 8803-0103-0218 - Тип 3. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0103-0219 - Тип 4. Бетон класса B20  
 8803-0103-0220 - Тип 4. Бетон класса B22,5  
 8803-0103-0221 - Тип 4. Бетон класса B25  
 8803-0103-0222 - Тип 4. Бетон класса B27,5  
 8803-0103-0223 - Тип 4. Бетон класса B30  
 8803-0103-0224 - Тип 4. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0103-0225 - Тип 5. Бетон класса B20  
 8803-0103-0226 - Тип 5. Бетон класса B22,5  
 8803-0103-0227 - Тип 5. Бетон класса B25  
 8803-0103-0228 - Тип 5. Бетон класса B27,5  
 8803-0103-0229 - Тип 5. Бетон класса B30  
 8803-0103-0230 - Тип 5. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса

*Измеритель: 100 м3 монолитного каркаса*

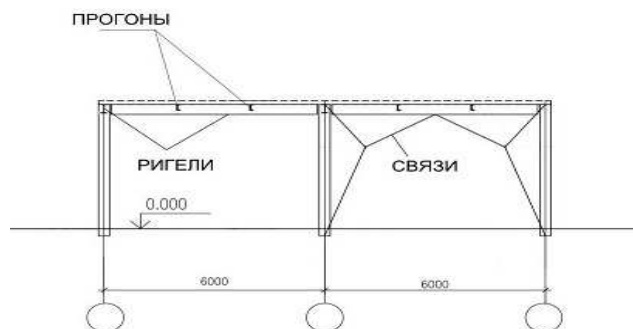
Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экпл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0103-0201	8 063 145	1 397 888	690 780	123 465	5 974 477	-	1270,2481	104,3302
8803-0103-0202	8 272 016	1 397 888	690 780	123 465	6 183 348	-	1270,2481	104,3302
8803-0103-0203	8 640 726	1 397 888	690 780	123 465	6 552 058	-	1270,2481	104,3302
8803-0103-0204	8 846 571	1 397 888	690 780	123 465	6 757 903	-	1270,2481	104,3302

## Окончание таблицы 8803-0103-02

Измеритель: 100 м3 монолитного каркаса

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих- строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих- строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
8803-0103-0205	9 019 172	1 397 888	690 780	123 465	6 930 504	-	1270,2481	104,3302
8803-0103-0206	236 543	20 163	3 530	633	212 850	-	18,9100	0,5350
8803-0103-0207	8 098 913	1 374 609	772 991	138 153	5 951 313	-	1248,9268	116,7418
8803-0103-0208	8 307 784	1 374 609	772 991	138 153	6 160 184	-	1248,9268	116,7418
8803-0103-0209	8 676 494	1 374 609	772 991	138 153	6 528 894	-	1248,9268	116,7418
8803-0103-0210	8 882 338	1 374 609	772 991	138 153	6 734 738	-	1248,9268	116,7418
8803-0103-0211	9 054 940	1 374 609	772 991	138 153	6 907 340	-	1248,9268	116,7418
8803-0103-0212	234 455	20 055	3 051	547	211 349	-	18,8487	0,4620
8803-0103-0213	8 453 643	1 455 127	1 015 211	181 685	5 983 305	-	1312,4134	153,5272
8803-0103-0214	8 662 514	1 455 127	1 015 211	181 685	6 192 176	-	1312,4134	153,5272
8803-0103-0215	9 031 224	1 455 127	1 015 211	181 685	6 560 886	-	1312,4134	153,5272
8803-0103-0216	9 237 069	1 455 127	1 015 211	181 685	6 766 731	-	1312,4134	153,5272
8803-0103-0217	9 409 671	1 455 127	1 015 211	181 685	6 939 333	-	1312,4134	153,5272
8803-0103-0218	237 873	22 340	3 083	549	212 450	-	20,6094	0,4642
8803-0103-0219	8 580 242	1 503 011	1 075 359	192 651	6 001 872	-	1350,3086	162,7939
8803-0103-0220	8 789 113	1 503 011	1 075 359	192 651	6 210 743	-	1350,3086	162,7939
8803-0103-0221	9 157 823	1 503 011	1 075 359	192 651	6 579 453	-	1350,3086	162,7939
8803-0103-0222	9 363 668	1 503 011	1 075 359	192 651	6 785 298	-	1350,3086	162,7939
8803-0103-0223	9 536 269	1 503 011	1 075 359	192 651	6 957 899	-	1350,3086	162,7939
8803-0103-0224	240 249	23 626	3 018	536	213 605	-	21,6608	0,4531
8803-0103-0225	7 999 879	1 330 629	703 741	125 771	5 965 509	-	1209,6280	106,2788
8803-0103-0226	8 208 750	1 330 629	703 741	125 771	6 174 380	-	1209,6280	106,2788
8803-0103-0227	8 577 460	1 330 629	703 741	125 771	6 543 090	-	1209,6280	106,2788
8803-0103-0228	8 783 305	1 330 629	703 741	125 771	6 748 935	-	1209,6280	106,2788
8803-0103-0229	8 955 906	1 330 629	703 741	125 771	6 921 536	-	1209,6280	106,2788
8803-0103-0230	235 707	19 626	2 029	362	214 052	-	18,5144	0,3063



**Подраздел 2 Каркас металлический****Группа 1 Каркас металлический (колонны, связи, ригели, прогоны)****Таблица 8803-0201-01 - Каркас металлический (колонны, связи, ригели, прогоны)****Описание:**

Сетка колонн 6х6 м и 6х3 м; высота здания до 25 м; масса колонн до 1 т

**Состав работ:**

1. Монтаж колонн цельного сечения массой до 1 т. 2. Монтаж ригелей (балок). 3. Монтаж прогонов. 4. Монтаж вертикальных связей. 5. Электродуговая сварка при монтаже конструкции. 6. Огрунтовка и окраска металлических поверхностей.

8803-0201-0101 - Каркас металлический (колонны, связи, ригели, прогоны)

**Измеритель:** 100 т металлического каркаса

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экпл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0201-0101	5 479 978	2 878 183	1 749 840	376 291	851 955	-	2329,8408	243,3610

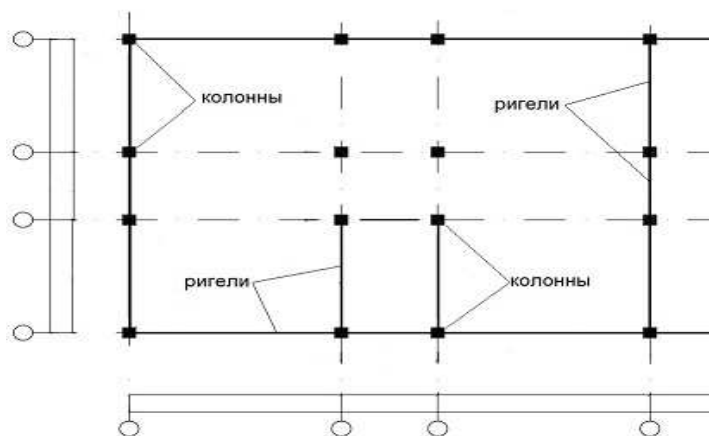
## 08 Жамбылская область

## Раздел 1 Каркас

## Подраздел 1 Каркас монолитный железобетонный

## Группа 1 Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия)

## Таблица 8803-0101-01 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия) в деревянной опалубке

Описание:

-0101-0106: Колонны периметром до 2 м; ригели высотой до 500 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.

-0107-0112: Колонны периметром до 2 м; ригели высотой до 800 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.

Состав работ:

1. Устройство железобетонных монолитных конструкций в деревянной опалубке: колонны, ригели, перекрытия и покрытия.

8803-0101-0101 - Тип 1. Бетон класса В20

8803-0101-0102 - Тип 1. Бетон класса В22,5

8803-0101-0104 - Тип 1. Бетон класса В25

8803-0101-0105 - Тип 1. Бетон класса В27,5

8803-0101-0106 - Тип 1. Бетон класса В30

8803-0101-0107 - Тип 2. Бетон класса В20

8803-0101-0108 - Тип 2. Бетон класса В22,5

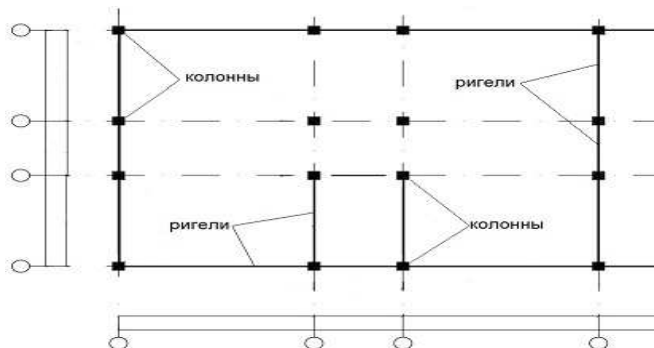
8803-0101-0110 - Тип 2. Бетон класса В25

8803-0101-0111 - Тип 2. Бетон класса В27,5

8803-0101-0112 - Тип 2. Бетон класса В30

*Измеритель:* 100 м3 монолитного каркаса

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0101-0101	3 940 293	1 035 117	353 892	64 104	2 551 284	-	1005,2844	55,3915
8803-0101-0102	4 039 708	1 035 117	353 892	64 104	2 650 699	-	1005,2844	55,3915
8803-0101-0104	4 160 565	1 035 117	353 892	64 104	2 771 556	-	1005,2844	55,3915
8803-0101-0105	4 319 034	1 035 117	353 892	64 104	2 930 025	-	1005,2844	55,3915
8803-0101-0106	4 406 153	1 035 117	353 892	64 104	3 017 144	-	1005,2844	55,3915
8803-0101-0107	3 752 319	943 891	311 476	57 108	2 496 952	-	915,8820	49,3002
8803-0101-0108	3 851 734	943 891	311 476	57 108	2 596 367	-	915,8820	49,3002
8803-0101-0110	3 972 592	943 891	311 476	57 108	2 717 225	-	915,8820	49,3002
8803-0101-0111	4 131 060	943 891	311 476	57 108	2 875 693	-	915,8820	49,3002
8803-0101-0112	4 218 179	943 891	311 476	57 108	2 962 812	-	915,8820	49,3002

**Таблица 8803-0101-02 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия) в металлической опалубке**

Описание:

Колонны, ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной до 200 мм; высота здания до 15 м.

Состав работ:

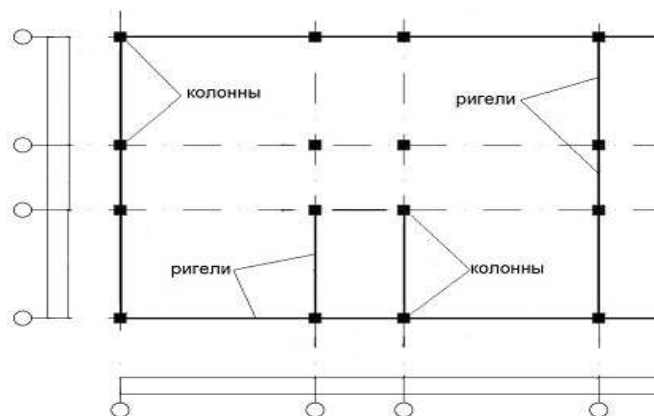
1. Устройство железобетонных монолитных конструкций в металлической опалубке: колонны, ригели. 2. Устройство железобетонных монолитных перекрытий и покрытий в деревянной опалубке.

8803-0101-0201 - Бетон класса В20  
 8803-0101-0202 - Бетон класса В22,5  
 8803-0101-0204 - Бетон класса В25  
 8803-0101-0205 - Бетон класса В27,5  
 8803-0101-0206 - Бетон класса В30

*Измеритель:* 100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих- строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих- строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0101-0201	3 882 859	949 309	551 150	104 007	2 382 400	-	904,6925	90,1897
8803-0101-0202	3 982 275	949 309	551 150	104 007	2 481 816	-	904,6925	90,1897
8803-0101-0204	4 103 132	949 309	551 150	104 007	2 602 673	-	904,6925	90,1897
8803-0101-0205	4 261 600	949 309	551 150	104 007	2 761 141	-	904,6925	90,1897
8803-0101-0206	4 348 720	949 309	551 150	104 007	2 848 261	-	904,6925	90,1897

Таблица 8803-0101-03 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия) в индустриальной опалубке

Описание:

-0301-0306: Колонны сечением 400х400 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 180-200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля ригелей в общем объеме каркаса 10-15%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

-0307-0312: Колонны сечением 400х400 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 180-200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля ригелей в общем объеме каркаса 15-20%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

-0313-0318: Колонны сечением 500х500 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля ригелей в общем объеме каркаса 15-20%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

-0319-0324: Колонны сечением 500х500 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля ригелей в общем объеме каркаса 25-30%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

Состав работ:

-0301-0305, -0307-0311, -0313-0317, -0319-0323: 1. Установка и демонтаж опалубки монолитных железобетонных конструкции в индустриальной опалубке: колонн, ригелей, перекрытий. 2. Армирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке. 3. Бетонирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке по схеме ^Кран-бадьа^.

-0306, -0312, -0318, -0324: 1. Армирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке.

8803-0101-0301 - Тип 1. Бетон класса В20

8803-0101-0302 - Тип 1. Бетон класса В22,5

8803-0101-0303 - Тип 1. Бетон класса В25

8803-0101-0304 - Тип 1. Бетон класса В27,5  
 8803-0101-0305 - Тип 1. Бетон класса В30  
 8803-0101-0306 - Тип 1. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0101-0307 - Тип 2. Бетон класса В20  
 8803-0101-0308 - Тип 2. Бетон класса В22,5  
 8803-0101-0309 - Тип 2. Бетон класса В25  
 8803-0101-0310 - Тип 2. Бетон класса В27,5  
 8803-0101-0311 - Тип 2. Бетон класса В30  
 8803-0101-0312 - Тип 2. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0101-0313 - Тип 3. Бетон класса В20  
 8803-0101-0314 - Тип 3. Бетон класса В22,5  
 8803-0101-0315 - Тип 3. Бетон класса В25  
 8803-0101-0316 - Тип 3. Бетон класса В27,5  
 8803-0101-0317 - Тип 3. Бетон класса В30  
 8803-0101-0318 - Тип 3. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0101-0319 - Тип 4. Бетон класса В20  
 8803-0101-0320 - Тип 4. Бетон класса В22,5  
 8803-0101-0321 - Тип 4. Бетон класса В25  
 8803-0101-0322 - Тип 4. Бетон класса В27,5  
 8803-0101-0323 - Тип 4. Бетон класса В30  
 8803-0101-0324 - Тип 4. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса

*Измеритель:* 100 м3 монолитного каркаса

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0101-0301	7 172 473	1 458 212	955 405	165 778	4 758 856	-	1376,4405	144,6856
8803-0101-0302	7 271 888	1 458 212	955 405	165 778	4 858 271	-	1376,4405	144,6856
8803-0101-0303	7 392 746	1 458 212	955 405	165 778	4 979 129	-	1376,4405	144,6856

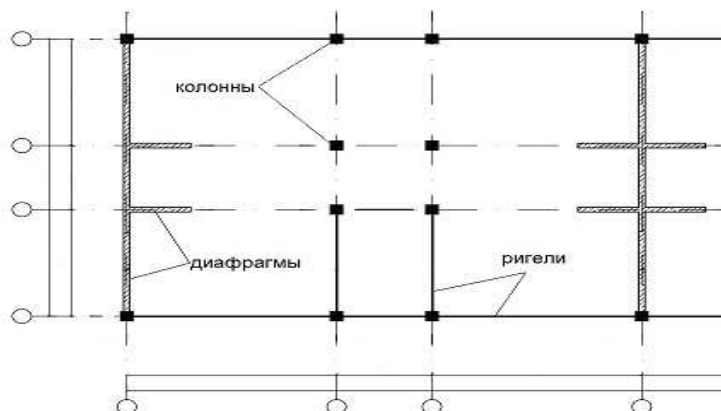
## Окончание таблицы 8803-0101-03

Измеритель: 100 м3 монолитного каркаса

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих- строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих- строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
8803-0101-0304	7 551 214	1 458 212	955 405	165 778	5 137 597	-	1376,4405	144,6856
8803-0101-0305	7 638 333	1 458 212	955 405	165 778	5 224 716	-	1376,4405	144,6856
8803-0101-0306	239 041	17 729	5 201	890	216 111	-	16,9324	0,7770
8803-0101-0307	7 306 547	1 479 126	1 086 475	188 682	4 740 946	-	1393,1538	164,6750
8803-0101-0308	7 405 962	1 479 126	1 086 475	188 682	4 840 361	-	1393,1538	164,6750
8803-0101-0309	7 526 819	1 479 126	1 086 475	188 682	4 961 218	-	1393,1538	164,6750
8803-0101-0310	7 685 288	1 479 126	1 086 475	188 682	5 119 687	-	1393,1538	164,6750
8803-0101-0311	7 772 407	1 479 126	1 086 475	188 682	5 206 806	-	1393,1538	164,6750
8803-0101-0312	240 693	18 194	7 902	1 358	214 597	-	17,0506	1,1852
8803-0101-0313	7 202 461	1 398 178	1 065 180	184 898	4 739 103	-	1317,5923	161,3721
8803-0101-0314	7 301 877	1 398 178	1 065 180	184 898	4 838 519	-	1317,5923	161,3721
8803-0101-0315	7 422 734	1 398 178	1 065 180	184 898	4 959 376	-	1317,5923	161,3721
8803-0101-0316	7 581 202	1 398 178	1 065 180	184 898	5 117 844	-	1317,5923	161,3721
8803-0101-0317	7 668 322	1 398 178	1 065 180	184 898	5 204 964	-	1317,5923	161,3721
8803-0101-0318	236 801	15 449	5 442	923	215 910	-	14,5028	0,8051
8803-0101-0319	7 449 276	1 385 095	1 333 425	231 636	4 730 756	-	1306,2162	202,1642
8803-0101-0320	7 548 692	1 385 095	1 333 425	231 636	4 830 172	-	1306,2162	202,1642
8803-0101-0321	7 669 549	1 385 095	1 333 425	231 636	4 951 029	-	1306,2162	202,1642
8803-0101-0322	7 828 017	1 385 095	1 333 425	231 636	5 109 497	-	1306,2162	202,1642
8803-0101-0323	7 915 137	1 385 095	1 333 425	231 636	5 196 617	-	1306,2162	202,1642
8803-0101-0324	237 382	15 101	6 493	1 106	215 788	-	14,0393	0,9654

**Группа 2 Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия)**

**Таблица 8803-0102-01 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия) в деревянной опалубке**

Описание:

-0101-0106: Колонны периметром до 2 м; ригели высотой до 500 мм; диафрагмы жесткости толщиной до 200 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.

-0107-0112: Колонны периметром до 2 м; ригели высотой до 800 мм; диафрагмы жесткости толщиной до 200 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.

-0112-0118: Колонны периметром до 2 м; ригели высотой до 500 мм; диафрагмы жесткости толщиной более 200 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.

Состав работ:

1. Устройство железобетонных монолитных конструкций в деревянной опалубке: колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия и покрытия.

8803-0102-0101 - Тип 1. Бетон класса В20

8803-0102-0102 - Тип 1. Бетон класса В22,5

8803-0102-0104 - Тип 1. Бетон класса В25

8803-0102-0105 - Тип 1. Бетон класса В27,5

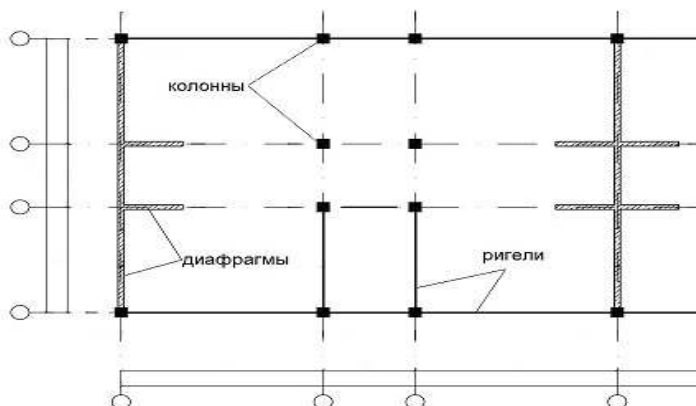


8803-0102-0106 - Тип 1. Бетон класса В30  
 8803-0102-0107 - Тип 2. Бетон класса В20  
 8803-0102-0108 - Тип 2. Бетон класса В22,5  
 8803-0102-0110 - Тип 2. Бетон класса В25  
 8803-0102-0111 - Тип 2. Бетон класса В27,5  
 8803-0102-0112 - Тип 2. Бетон класса В30  
 8803-0102-0113 - Тип 3. Бетон класса В20  
 8803-0102-0114 - Тип 3. Бетон класса В22,5  
 8803-0102-0116 - Тип 3. Бетон класса В25  
 8803-0102-0117 - Тип 3. Бетон класса В27,5  
 8803-0102-0118 - Тип 3. Бетон класса В30

*Измеритель: 100 м3 монолитного каркаса*

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих- строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих- строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0102-0101	3 937 454	1 064 883	393 102	70 203	2 479 469	-	1028,7357	60,7341
8803-0102-0102	4 036 870	1 064 883	393 102	70 203	2 578 885	-	1028,7357	60,7341
8803-0102-0104	4 157 727	1 064 883	393 102	70 203	2 699 742	-	1028,7357	60,7341
8803-0102-0105	4 316 195	1 064 883	393 102	70 203	2 858 210	-	1028,7357	60,7341
8803-0102-0106	4 403 314	1 064 883	393 102	70 203	2 945 329	-	1028,7357	60,7341
8803-0102-0107	3 824 016	998 406	349 518	63 199	2 476 092	-	966,1261	54,6160
8803-0102-0108	3 923 431	998 406	349 518	63 199	2 575 507	-	966,1261	54,6160
8803-0102-0110	4 044 288	998 406	349 518	63 199	2 696 364	-	966,1261	54,6160
8803-0102-0111	4 202 757	998 406	349 518	63 199	2 854 833	-	966,1261	54,6160
8803-0102-0112	4 289 876	998 406	349 518	63 199	2 941 952	-	966,1261	54,6160
8803-0102-0113	3 817 980	990 272	352 200	63 738	2 475 508	-	958,8006	55,1011
8803-0102-0114	3 917 395	990 272	352 200	63 738	2 574 923	-	958,8006	55,1011
8803-0102-0116	4 038 252	990 272	352 200	63 738	2 695 780	-	958,8006	55,1011
8803-0102-0117	4 196 721	990 272	352 200	63 738	2 854 249	-	958,8006	55,1011
8803-0102-0118	4 283 840	990 272	352 200	63 738	2 941 368	-	958,8006	55,1011

**Таблица 8803-0102-02 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия) в металлической опалубке**



Описание:

-0201-0206: Колонны, ригели различных типоразмеров; диафрагмы жесткости толщиной до 200 мм; перекрытия толщиной до 200 мм; высота здания до 15 м.

-0207-0212: Колонны, ригели различных типоразмеров; диафрагмы жесткости толщиной более 200 мм; перекрытия толщиной до 200 мм; высота здания до 15 м.

Состав работ:

1. Устройство железобетонных монолитных конструкций в металлической опалубке: колонны, ригели. 2. Устройство железобетонных монолитных конструкций в деревянной опалубке: диафрагмы жесткости, перекрытия и покрытия.

8803-0102-0201 - Тип 1. Бетон класса В20

8803-0102-0202 - Тип 1. Бетон класса В22,5

8803-0102-0204 - Тип 1. Бетон класса В25

8803-0102-0205 - Тип 1. Бетон класса В27,5

8803-0102-0206 - Тип 1. Бетон класса В30

8803-0102-0207 - Тип 2. Бетон класса В20

8803-0102-0208 - Тип 2. Бетон класса В22,5

8803-0102-0210 - Тип 2. Бетон класса В25

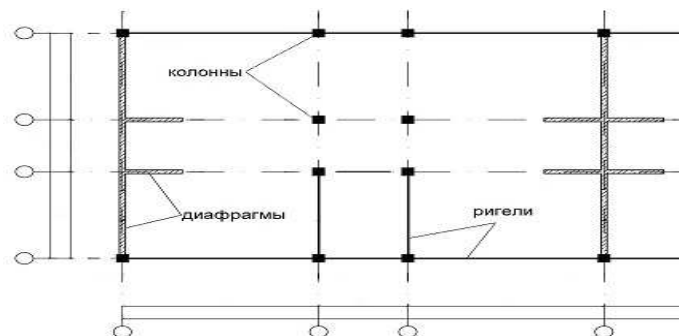
8803-0102-0211 - Тип 2. Бетон класса В27,5

8803-0102-0212 - Тип 2. Бетон класса В30

*Измеритель:* 100 м3 монолитного каркаса

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0102-0201	3 958 977	1 004 602	568 120	105 673	2 386 255	-	958,3502	91,6546
8803-0102-0202	4 058 393	1 004 602	568 120	105 673	2 485 671	-	958,3502	91,6546
8803-0102-0204	4 179 250	1 004 602	568 120	105 673	2 606 528	-	958,3502	91,6546
8803-0102-0205	4 337 718	1 004 602	568 120	105 673	2 764 996	-	958,3502	91,6546
8803-0102-0206	4 424 838	1 004 602	568 120	105 673	2 852 116	-	958,3502	91,6546
8803-0102-0207	3 834 311	956 350	520 440	96 972	2 357 521	-	912,9573	84,0880
8803-0102-0208	3 933 726	956 350	520 440	96 972	2 456 936	-	912,9573	84,0880
8803-0102-0210	4 054 584	956 350	520 440	96 972	2 577 794	-	912,9573	84,0880
8803-0102-0211	4 213 052	956 350	520 440	96 972	2 736 262	-	912,9573	84,0880
8803-0102-0212	4 300 171	956 350	520 440	96 972	2 823 381	-	912,9573	84,0880

**Таблица 8803-0102-03 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия) в индустриальной опалубке**



Описание:

-0301-0306: Колонны сечением 400х400 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 180-200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; доля ригелей в общем объеме каркаса 8-12%, диафрагм - 20-25%; количество арматуры - 12000 кг/100 м3 монолитного каркаса.

-0307-0312: Колонны сечением 400х400 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 180-200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; доля ригелей в общем объеме каркаса 15-20%, диафрагм - 5-10%; количество арматуры - 12000 кг/100 м3 монолитного каркаса.

-0313-0318: Колонны сечением 500х500 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 180-200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; доля ригелей в общем объеме каркаса 15-20%, диафрагм - 10-15%; количество арматуры - 12000 кг/100 м3 монолитного каркаса.

-0319-0324: Колонны сечением 500х500 мм, 400х400 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 180-200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; доля ригелей в общем объеме каркаса 15-20%, диафрагм - до 5%; количество арматуры - 12000 кг/100 м3 монолитного каркаса.

-0325-0330: Колонны сечением 400х400 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 160 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; диафрагмы жесткости толщиной 200 мм; доля ригелей в общем объеме каркаса 15-20%, диафрагм - 5-10%; количество арматуры - 12000 кг/100 м3 монолитного каркаса

Состав работ:

-0301-0305, -0307-0311, -0313-0317, -0319-0323, -0325-0329: 1. Установка и демонтаж опалубки монолитных железобетонных конструкции в индустриальной опалубке: колонн, ригелей, диафрагм жесткости, перекрытий. 2. Армирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке. 3. Бетонирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке по схеме ^Кран-бадья^.

-0306, -0312, -0318, -0324, -0330: 1. Армирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке.

8803-0102-0301 - Тип 1. Бетон класса В20

8803-0102-0302 - Тип 1. Бетон класса В22,5

8803-0102-0303 - Тип 1. Бетон класса В25

8803-0102-0304 - Тип 1. Бетон класса В27,5

8803-0102-0305 - Тип 1. Бетон класса В30

8803-0102-0306 - Тип 1. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса

8803-0102-0307 - Тип 2. Бетон класса В20

8803-0102-0308 - Тип 2. Бетон класса В22,5

8803-0102-0309 - Тип 2. Бетон класса В25

8803-0102-0310 - Тип 2. Бетон класса B27,5  
 8803-0102-0311 - Тип 2. Бетон класса B30  
 8803-0102-0312 - Тип 2. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0102-0313 - Тип 3. Бетон класса B20  
 8803-0102-0314 - Тип 3. Бетон класса B22,5  
 8803-0102-0315 - Тип 3. Бетон класса B25  
 8803-0102-0316 - Тип 3. Бетон класса B27,5  
 8803-0102-0317 - Тип 3. Бетон класса B30  
 8803-0102-0318 - Тип 3. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0102-0319 - Тип 4. Бетон класса B20  
 8803-0102-0320 - Тип 4. Бетон класса B22,5  
 8803-0102-0321 - Тип 4. Бетон класса B25  
 8803-0102-0322 - Тип 4. Бетон класса B27,5  
 8803-0102-0323 - Тип 4. Бетон класса B30  
 8803-0102-0324 - Тип 4. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0102-0325 - Тип 5. Бетон класса B20  
 8803-0102-0326 - Тип 5. Бетон класса B22,5  
 8803-0102-0327 - Тип 5. Бетон класса B25  
 8803-0102-0328 - Тип 5. Бетон класса B27,5  
 8803-0102-0329 - Тип 5. Бетон класса B30  
 8803-0102-0330 - Тип 5. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса

*Измеритель:* 100 м3 монолитного каркаса

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0102-0301	7 361 568	1 428 270	1 209 039	210 028	4 724 259	-	1336,2385	183,3047
8803-0102-0302	7 460 983	1 428 270	1 209 039	210 028	4 823 674	-	1336,2385	183,3047
8803-0102-0303	7 581 840	1 428 270	1 209 039	210 028	4 944 531	-	1336,2385	183,3047

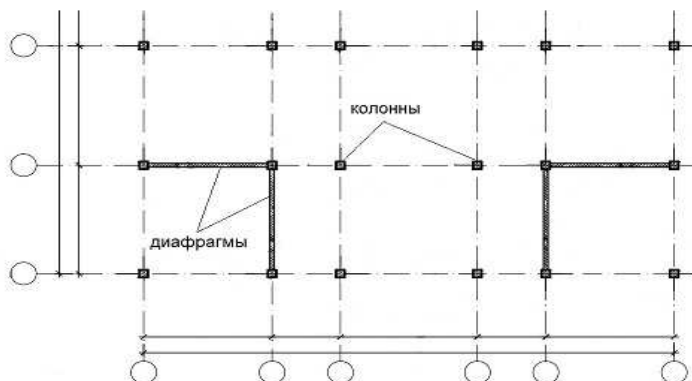
## Окончание таблицы 8803-0102-03

Измеритель: 100 м3 монолитного каркаса

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих- строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих- строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
8803-0102-0304	7 740 309	1 428 270	1 209 039	210 028	5 103 000	-	1336,2385	183,3047
8803-0102-0305	7 827 428	1 428 270	1 209 039	210 028	5 190 119	-	1336,2385	183,3047
8803-0102-0306	240 811	19 753	5 451	935	215 607	-	18,6372	0,8159
8803-0102-0307	7 192 294	1 451 238	1 006 473	174 738	4 734 583	-	1366,4272	152,5051
8803-0102-0308	7 291 709	1 451 238	1 006 473	174 738	4 833 998	-	1366,4272	152,5051
8803-0102-0309	7 412 567	1 451 238	1 006 473	174 738	4 954 856	-	1366,4272	152,5051
8803-0102-0310	7 571 035	1 451 238	1 006 473	174 738	5 113 324	-	1366,4272	152,5051
8803-0102-0311	7 658 154	1 451 238	1 006 473	174 738	5 200 443	-	1366,4272	152,5051
8803-0102-0312	237 465	17 817	5 074	865	214 574	-	16,9221	0,7550
8803-0102-0313	7 363 135	1 472 467	1 172 317	203 669	4 718 351	-	1384,0135	177,7550
8803-0102-0314	7 462 551	1 472 467	1 172 317	203 669	4 817 767	-	1384,0135	177,7550
8803-0102-0315	7 583 408	1 472 467	1 172 317	203 669	4 938 624	-	1384,0135	177,7550
8803-0102-0316	7 741 876	1 472 467	1 172 317	203 669	5 097 092	-	1384,0135	177,7550
8803-0102-0317	7 828 996	1 472 467	1 172 317	203 669	5 184 212	-	1384,0135	177,7550
8803-0102-0318	235 610	17 997	4 585	783	213 028	-	16,9739	0,6836
8803-0102-0319	7 297 549	1 459 590	1 098 271	190 707	4 739 688	-	1374,8977	166,4423
8803-0102-0320	7 396 964	1 459 590	1 098 271	190 707	4 839 103	-	1374,8977	166,4423
8803-0102-0321	7 517 822	1 459 590	1 098 271	190 707	4 959 961	-	1374,8977	166,4423
8803-0102-0322	7 676 290	1 459 590	1 098 271	190 707	5 118 429	-	1374,8977	166,4423
8803-0102-0323	7 763 409	1 459 590	1 098 271	190 707	5 205 548	-	1374,8977	166,4423
8803-0102-0324	237 148	17 072	5 406	921	214 670	-	16,1432	0,8038
8803-0102-0325	7 780 664	1 673 100	1 289 041	223 959	4 818 523	-	1571,9749	195,4636
8803-0102-0326	7 880 080	1 673 100	1 289 041	223 959	4 917 939	-	1571,9749	195,4636
8803-0102-0327	8 000 937	1 673 100	1 289 041	223 959	5 038 796	-	1571,9749	195,4636
8803-0102-0328	8 159 405	1 673 100	1 289 041	223 959	5 197 264	-	1571,9749	195,4636
8803-0102-0329	8 246 524	1 673 100	1 289 041	223 959	5 284 383	-	1571,9749	195,4636
8803-0102-0330	241 160	19 154	6 679	1 148	215 327	-	18,0187	1,0017

**Группа 3 Каркас монолитный железобетонный (колонны, диафрагмы жесткости, перекрытия)**

**Таблица 8803-0103-01 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, диафрагмы жесткости, перекрытия) в деревянной опалубке**

Описание:

- 0101-0106: Колонны периметром до 2 м; диафрагмы жесткости толщиной 200 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.
- 0107-0112: Колонны периметром до 2 м; диафрагмы жесткости толщиной более 200 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.
- 0113-0118: Колонны периметром до 2 м; диафрагмы жесткости толщиной 200 и 300 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.
- 0119-0124: Колонны периметром до 3 и более 3 м; диафрагмы жесткости толщиной 300 мм и более; перекрытия толщиной до 200 мм.

Состав работ:

1. Устройство железобетонных монолитных конструкций в деревянной опалубке: колонны, диафрагмы жесткости, перекрытия и покрытия.

- 8803-0103-0101 - Тип 1. Бетон класса В20
- 8803-0103-0102 - Тип 1. Бетон класса В22,5
- 8803-0103-0104 - Тип 1. Бетон класса В25
- 8803-0103-0105 - Тип 1. Бетон класса В27,5
- 8803-0103-0106 - Тип 1. Бетон класса В30
- 8803-0103-0107 - Тип 2. Бетон класса В20
- 8803-0103-0108 - Тип 2. Бетон класса В22,5

8803-0103-0110 - Тип 2. Бетон класса B25  
 8803-0103-0111 - Тип 2. Бетон класса B27,5  
 8803-0103-0112 - Тип 2. Бетон класса B30  
 8803-0103-0113 - Тип 3. Бетон класса B20  
 8803-0103-0114 - Тип 3. Бетон класса B22,5  
 8803-0103-0116 - Тип 3. Бетон класса B25  
 8803-0103-0117 - Тип 3. Бетон класса B27,5  
 8803-0103-0118 - Тип 3. Бетон класса B30  
 8803-0103-0119 - Тип 4. Бетон класса B20  
 8803-0103-0120 - Тип 4. Бетон класса B22,5  
 8803-0103-0122 - Тип 4. Бетон класса B25  
 8803-0103-0123 - Тип 4. Бетон класса B27,5  
 8803-0103-0124 - Тип 4. Бетон класса B30

*Измеритель: 100 м3 монолитного каркаса*

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих- строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих- строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0103-0101	3 951 784	1 084 170	402 210	71 057	2 465 404	-	1044,0852	61,5305
8803-0103-0102	4 051 200	1 084 170	402 210	71 057	2 564 820	-	1044,0852	61,5305
8803-0103-0104	4 172 057	1 084 170	402 210	71 057	2 685 677	-	1044,0852	61,5305
8803-0103-0105	4 330 526	1 084 170	402 210	71 057	2 844 146	-	1044,0852	61,5305
8803-0103-0106	4 417 645	1 084 170	402 210	71 057	2 931 265	-	1044,0852	61,5305
8803-0103-0107	3 641 349	886 483	288 683	53 153	2 466 183	-	857,3714	45,9243
8803-0103-0108	3 740 765	886 483	288 683	53 153	2 565 599	-	857,3714	45,9243
8803-0103-0110	3 861 622	886 483	288 683	53 153	2 686 456	-	857,3714	45,9243
8803-0103-0111	4 020 090	886 483	288 683	53 153	2 844 924	-	857,3714	45,9243
8803-0103-0112	4 107 210	886 483	288 683	53 153	2 932 044	-	857,3714	45,9243
8803-0103-0113	3 748 214	950 258	320 459	58 589	2 477 497	-	918,0432	50,6240
8803-0103-0114	3 847 629	950 258	320 459	58 589	2 576 912	-	918,0432	50,6240

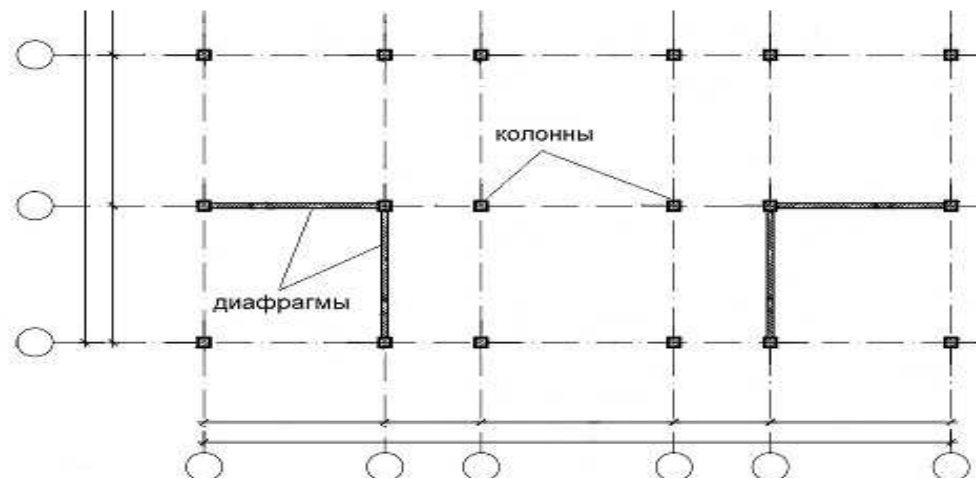


## Окончание таблицы 8803-0103-01

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экпл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
8803-0103-0116	3 968 486	950 258	320 459	58 589	2 697 769	-	918,0432	50,6240
8803-0103-0117	4 126 955	950 258	320 459	58 589	2 856 238	-	918,0432	50,6240
8803-0103-0118	4 214 074	950 258	320 459	58 589	2 943 357	-	918,0432	50,6240
8803-0103-0119	3 549 176	834 088	297 037	54 810	2 418 051	-	806,7738	47,3654
8803-0103-0120	3 648 592	834 088	297 037	54 810	2 517 467	-	806,7738	47,3654
8803-0103-0122	3 769 449	834 088	297 037	54 810	2 638 324	-	806,7738	47,3654
8803-0103-0123	3 927 918	834 088	297 037	54 810	2 796 793	-	806,7738	47,3654
8803-0103-0124	4 015 037	834 088	297 037	54 810	2 883 912	-	806,7738	47,3654

Таблица 8803-0103-02 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, диафрагмы жесткости, перекрытия) в индустриальной опалубке



Описание:

-0201-0206: Колонны сечением 500х500 мм, 400х400 мм; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; перекрытия толщиной 200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля диафрагм в общем объеме каркаса 10-15%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

-0207-0212: Колонны сечением 500х500 мм, 400х400 мм; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; перекрытия толщиной 200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля диафрагм в общем объеме каркаса 15-20%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

-0213-0218: Колонны сечением 500х500 мм, 400х400 мм; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; перекрытия толщиной 200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля диафрагм в общем объеме каркаса 25-30%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

-0219-0224: Колонны сечением 500х500 мм, 400х400 мм; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; перекрытия толщиной 200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля диафрагм в общем объеме каркаса 30-40%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

-0225-0230: Колонны сечением 500х500 мм; диафрагмы жесткости толщиной 300 мм; перекрытия толщиной 200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля диафрагм в общем объеме каркаса 20-22%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

Состав работ:

-0201-0205, -0207-0211, -0213-0217, -0219-0223, -0225-0229: 1. Установка и демонтаж опалубки монолитных железобетонных конструкции в индустриальной опалубке: колонн, диафрагм жесткости, перекрытий. 2. Армирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке. 3. Бетонирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке по схеме ^Кран-бадьа^.

-0206, -0212, -0218, -0224, -0230: 1. Армирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке.

8803-0103-0201 - Тип 1. Бетон класса В20

8803-0103-0202 - Тип 1. Бетон класса В22,5

8803-0103-0203 - Тип 1. Бетон класса В25

8803-0103-0204 - Тип 1. Бетон класса В27,5

8803-0103-0205 - Тип 1. Бетон класса В30

8803-0103-0206 - Тип 1. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса

8803-0103-0207 - Тип 2. Бетон класса В20

8803-0103-0208 - Тип 2. Бетон класса В22,5

8803-0103-0209 - Тип 2. Бетон класса В25

8803-0103-0210 - Тип 2. Бетон класса В27,5

8803-0103-0211 - Тип 2. Бетон класса B30  
 8803-0103-0212 - Тип 2. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0103-0213 - Тип 3. Бетон класса B20  
 8803-0103-0214 - Тип 3. Бетон класса B22,5  
 8803-0103-0215 - Тип 3. Бетон класса B25  
 8803-0103-0216 - Тип 3. Бетон класса B27,5  
 8803-0103-0217 - Тип 3. Бетон класса B30  
 8803-0103-0218 - Тип 3. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0103-0219 - Тип 4. Бетон класса B20  
 8803-0103-0220 - Тип 4. Бетон класса B22,5  
 8803-0103-0221 - Тип 4. Бетон класса B25  
 8803-0103-0222 - Тип 4. Бетон класса B27,5  
 8803-0103-0223 - Тип 4. Бетон класса B30  
 8803-0103-0224 - Тип 4. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0103-0225 - Тип 5. Бетон класса B20  
 8803-0103-0226 - Тип 5. Бетон класса B22,5  
 8803-0103-0227 - Тип 5. Бетон класса B25  
 8803-0103-0228 - Тип 5. Бетон класса B27,5  
 8803-0103-0229 - Тип 5. Бетон класса B30  
 8803-0103-0230 - Тип 5. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса

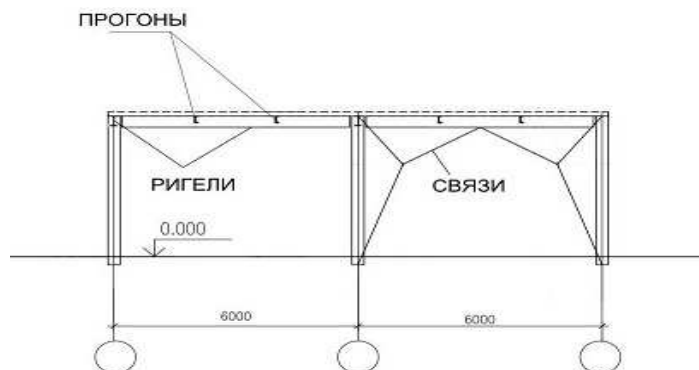
*Измеритель: 100 м3 монолитного каркаса*

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экпл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0103-0201	6 741 355	1 352 382	689 683	119 540	4 699 290	-	1270,2481	104,3302
8803-0103-0202	6 840 771	1 352 382	689 683	119 540	4 798 706	-	1270,2481	104,3302
8803-0103-0203	6 961 628	1 352 382	689 683	119 540	4 919 563	-	1270,2481	104,3302
8803-0103-0204	7 120 096	1 352 382	689 683	119 540	5 078 031	-	1270,2481	104,3302

## Окончание таблицы 8803-0103-02

Измеритель: 100 м3 монолитного каркаса

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих- строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих- строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
8803-0103-0205	7 207 215	1 352 382	689 683	119 540	5 165 150	-	1270,2481	104,3302
8803-0103-0206	237 671	19 509	3 524	613	214 638	-	18,9100	0,5350
8803-0103-0207	6 778 844	1 329 875	771 777	133 761	4 677 192	-	1248,9268	116,7418
8803-0103-0208	6 878 260	1 329 875	771 777	133 761	4 776 608	-	1248,9268	116,7418
8803-0103-0209	6 999 117	1 329 875	771 777	133 761	4 897 465	-	1248,9268	116,7418
8803-0103-0210	7 157 586	1 329 875	771 777	133 761	5 055 934	-	1248,9268	116,7418
8803-0103-0211	7 244 705	1 329 875	771 777	133 761	5 143 053	-	1248,9268	116,7418
8803-0103-0212	235 771	19 404	3 046	529	213 321	-	18,8487	0,4620
8803-0103-0213	7 125 750	1 407 869	1 013 554	175 909	4 704 327	-	1312,4134	153,5272
8803-0103-0214	7 225 165	1 407 869	1 013 554	175 909	4 803 742	-	1312,4134	153,5272
8803-0103-0215	7 346 022	1 407 869	1 013 554	175 909	4 924 599	-	1312,4134	153,5272
8803-0103-0216	7 504 491	1 407 869	1 013 554	175 909	5 083 068	-	1312,4134	153,5272
8803-0103-0217	7 591 610	1 407 869	1 013 554	175 909	5 170 187	-	1312,4134	153,5272
8803-0103-0218	238 978	21 618	3 079	532	214 281	-	20,6094	0,4642
8803-0103-0219	7 241 524	1 454 238	1 073 527	186 527	4 713 759	-	1350,3086	162,7939
8803-0103-0220	7 340 939	1 454 238	1 073 527	186 527	4 813 174	-	1350,3086	162,7939
8803-0103-0221	7 461 797	1 454 238	1 073 527	186 527	4 934 032	-	1350,3086	162,7939
8803-0103-0222	7 620 265	1 454 238	1 073 527	186 527	5 092 500	-	1350,3086	162,7939
8803-0103-0223	7 707 384	1 454 238	1 073 527	186 527	5 179 619	-	1350,3086	162,7939
8803-0103-0224	240 684	22 863	3 015	519	214 806	-	21,6608	0,4531
8803-0103-0225	6 678 210	1 287 317	702 626	121 773	4 688 267	-	1209,6280	106,2788
8803-0103-0226	6 777 625	1 287 317	702 626	121 773	4 787 682	-	1209,6280	106,2788
8803-0103-0227	6 898 482	1 287 317	702 626	121 773	4 908 539	-	1209,6280	106,2788
8803-0103-0228	7 056 951	1 287 317	702 626	121 773	5 067 008	-	1209,6280	106,2788
8803-0103-0229	7 144 070	1 287 317	702 626	121 773	5 154 127	-	1209,6280	106,2788
8803-0103-0230	236 791	18 989	2 026	351	215 776	-	18,5144	0,3063

**Подраздел 2 Каркас металлический****Группа 1 Каркас металлический (колонны, связи, ригели, прогоны)****Таблица 8803-0201-01 - Каркас металлический (колонны, связи, ригели, прогоны)****Описание:**

Сетка колонн 6х6 м и 6х3 м; высота здания до 25 м; масса колонн до 1 т

**Состав работ:**

1. Монтаж колонн цельного сечения массой до 1 т. 2. Монтаж ригелей (балок). 3. Монтаж прогонов. 4. Монтаж вертикальных связей. 5. Электродуговая сварка при монтаже конструкции. 6. Огрунтовка и окраска металлических поверхностей.

8803-0201-0101 - Каркас металлический (колонны, связи, ригели, прогоны)

**Измеритель:** 100 т металлического каркаса

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0201-0101	5 370 024	2 785 003	1 751 361	364 380	833 660	-	2329,8408	243,3610

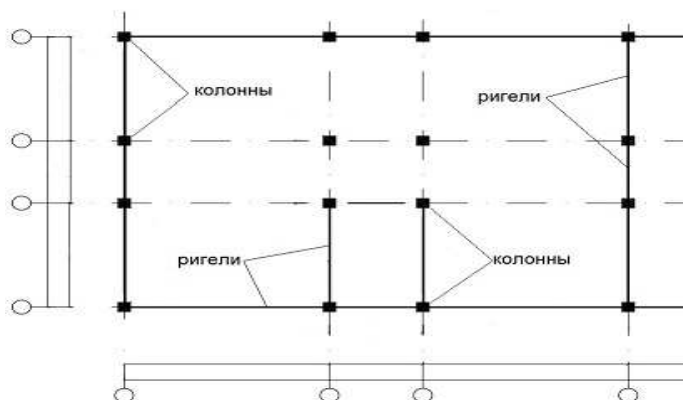
## 09 Карагандинская область

## Раздел 1 Каркас

## Подраздел 1 Каркас монолитный железобетонный

## Группа 1 Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия)

## Таблица 8803-0101-01 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия) в деревянной опалубке

Описание:

-0101-0106: Колонны периметром до 2 м; ригели высотой до 500 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.

-0107-0112: Колонны периметром до 2 м; ригели высотой до 800 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.

Состав работ:

1. Устройство железобетонных монолитных конструкций в деревянной опалубке: колонны, ригели, перекрытия и покрытия.

8803-0101-0101 - Тип 1. Бетон класса В20

8803-0101-0102 - Тип 1. Бетон класса В22,5

8803-0101-0104 - Тип 1. Бетон класса В25

8803-0101-0105 - Тип 1. Бетон класса В27,5

8803-0101-0106 - Тип 1. Бетон класса В30

8803-0101-0107 - Тип 2. Бетон класса В20

8803-0101-0108 - Тип 2. Бетон класса В22,5

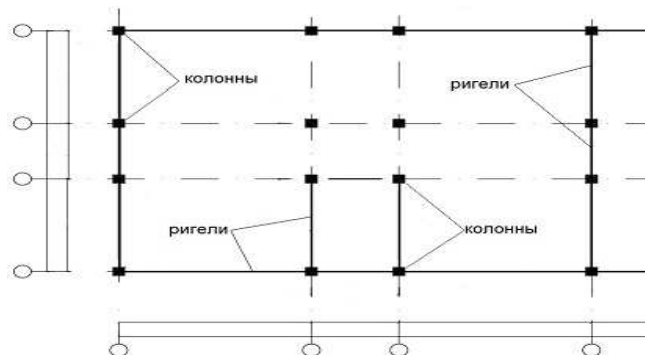
8803-0101-0110 - Тип 2. Бетон класса В25

8803-0101-0111 - Тип 2. Бетон класса В27,5

8803-0101-0112 - Тип 2. Бетон класса В30

*Измеритель:* 100 м3 монолитного каркаса

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0101-0101	4 070 217	1 100 638	358 710	67 711	2 610 869	-	1005,2844	55,3915
8803-0101-0102	4 183 489	1 100 638	358 710	67 711	2 724 141	-	1005,2844	55,3915
8803-0101-0104	4 272 067	1 100 638	358 710	67 711	2 812 719	-	1005,2844	55,3915
8803-0101-0105	4 301 320	1 100 638	358 710	67 711	2 841 972	-	1005,2844	55,3915
8803-0101-0106	4 384 083	1 100 638	358 710	67 711	2 924 735	-	1005,2844	55,3915
8803-0101-0107	3 876 670	1 003 672	315 671	60 321	2 557 327	-	915,8820	49,3002
8803-0101-0108	3 989 942	1 003 672	315 671	60 321	2 670 599	-	915,8820	49,3002
8803-0101-0110	4 078 519	1 003 672	315 671	60 321	2 759 176	-	915,8820	49,3002
8803-0101-0111	4 107 773	1 003 672	315 671	60 321	2 788 430	-	915,8820	49,3002
8803-0101-0112	4 190 536	1 003 672	315 671	60 321	2 871 193	-	915,8820	49,3002

**Таблица 8803-0101-02 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия) в металлической опалубке**

Описание:

Колонны, ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной до 200 мм; высота здания до 15 м.

Состав работ:

1. Устройство железобетонных монолитных конструкций в металлической опалубке: колонны, ригели. 2. Устройство железобетонных монолитных перекрытий и покрытий в деревянной опалубке.

8803-0101-0201 - Бетон класса В20

8803-0101-0202 - Бетон класса В22,5

8803-0101-0204 - Бетон класса В25

8803-0101-0205 - Бетон класса В27,5

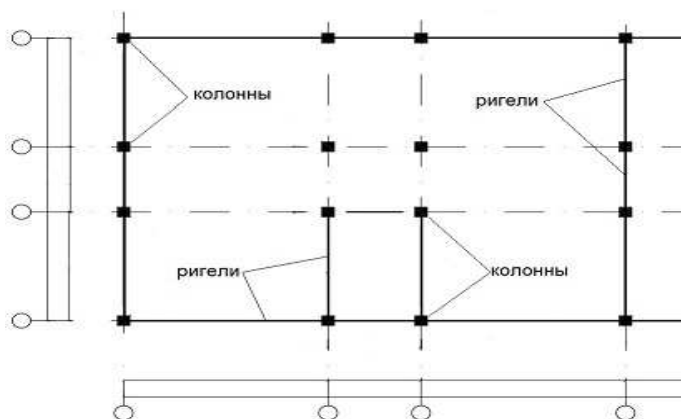
8803-0101-0206 - Бетон класса В30

*Измеритель:* 100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих- строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих- строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0101-0201	4 005 352	1 009 455	558 022	109 859	2 437 875	-	904,6925	90,1897
8803-0101-0202	4 118 624	1 009 455	558 022	109 859	2 551 147	-	904,6925	90,1897
8803-0101-0204	4 207 202	1 009 455	558 022	109 859	2 639 725	-	904,6925	90,1897
8803-0101-0205	4 236 455	1 009 455	558 022	109 859	2 668 978	-	904,6925	90,1897
8803-0101-0206	4 319 218	1 009 455	558 022	109 859	2 751 741	-	904,6925	90,1897



Таблица 8803-0101-03 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия) в индустриальной опалубке

Описание:

-0301-0306: Колонны сечением 400х400 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 180-200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля ригелей в общем объеме каркаса 10-15%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

-0307-0312: Колонны сечением 400х400 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 180-200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля ригелей в общем объеме каркаса 15-20%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

-0313-0318: Колонны сечением 500х500 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля ригелей в общем объеме каркаса 15-20%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

-0319-0324: Колонны сечением 500х500 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля ригелей в общем объеме каркаса 25-30%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

Состав работ:

-0301-0305, -0307-0311, -0313-0317, -0319-0323: 1. Установка и демонтаж опалубки монолитных железобетонных конструкции в индустриальной опалубке: колонн, ригелей, перекрытий. 2. Армирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке. 3. Бетонирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке по схеме ^Кран-бадьа^.

-0306, -0312, -0318, -0324: 1. Армирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке.

8803-0101-0301 - Тип 1. Бетон класса В20

8803-0101-0302 - Тип 1. Бетон класса В22,5

8803-0101-0303 - Тип 1. Бетон класса В25

8803-0101-0304 - Тип 1. Бетон класса В27,5  
 8803-0101-0305 - Тип 1. Бетон класса В30  
 8803-0101-0306 - Тип 1. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0101-0307 - Тип 2. Бетон класса В20  
 8803-0101-0308 - Тип 2. Бетон класса В22,5  
 8803-0101-0309 - Тип 2. Бетон класса В25  
 8803-0101-0310 - Тип 2. Бетон класса В27,5  
 8803-0101-0311 - Тип 2. Бетон класса В30  
 8803-0101-0312 - Тип 2. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0101-0313 - Тип 3. Бетон класса В20  
 8803-0101-0314 - Тип 3. Бетон класса В22,5  
 8803-0101-0315 - Тип 3. Бетон класса В25  
 8803-0101-0316 - Тип 3. Бетон класса В27,5  
 8803-0101-0317 - Тип 3. Бетон класса В30  
 8803-0101-0318 - Тип 3. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0101-0319 - Тип 4. Бетон класса В20  
 8803-0101-0320 - Тип 4. Бетон класса В22,5  
 8803-0101-0321 - Тип 4. Бетон класса В25  
 8803-0101-0322 - Тип 4. Бетон класса В27,5  
 8803-0101-0323 - Тип 4. Бетон класса В30  
 8803-0101-0324 - Тип 4. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса

*Измеритель:* 100 м3 монолитного каркаса

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0101-0301	7 288 304	1 551 037	966 587	175 109	4 770 680	-	1376,4405	144,6856
8803-0101-0302	7 401 576	1 551 037	966 587	175 109	4 883 952	-	1376,4405	144,6856
8803-0101-0303	7 490 154	1 551 037	966 587	175 109	4 972 530	-	1376,4405	144,6856

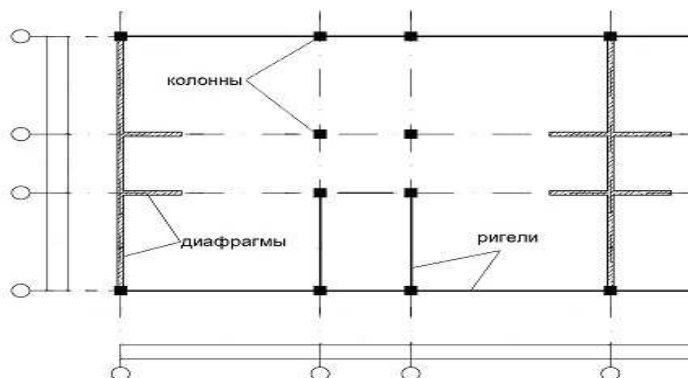
## Окончание таблицы 8803-0101-03

Измеритель: 100 м3 монолитного каркаса

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих- строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих- строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
8803-0101-0304	7 519 407	1 551 037	966 587	175 109	5 001 783	-	1376,4405	144,6856
8803-0101-0305	7 602 170	1 551 037	966 587	175 109	5 084 546	-	1376,4405	144,6856
8803-0101-0306	237 938	18 852	5 264	940	213 822	-	16,9324	0,7770
8803-0101-0307	7 428 200	1 573 252	1 099 183	199 302	4 755 765	-	1393,1538	164,6750
8803-0101-0308	7 541 471	1 573 252	1 099 183	199 302	4 869 036	-	1393,1538	164,6750
8803-0101-0309	7 630 049	1 573 252	1 099 183	199 302	4 957 614	-	1393,1538	164,6750
8803-0101-0310	7 659 302	1 573 252	1 099 183	199 302	4 986 867	-	1393,1538	164,6750
8803-0101-0311	7 742 065	1 573 252	1 099 183	199 302	5 069 630	-	1393,1538	164,6750
8803-0101-0312	239 955	19 344	7 996	1 434	212 615	-	17,0506	1,1852
8803-0101-0313	7 317 757	1 487 160	1 077 648	195 305	4 752 949	-	1317,5923	161,3721
8803-0101-0314	7 431 029	1 487 160	1 077 648	195 305	4 866 221	-	1317,5923	161,3721
8803-0101-0315	7 519 607	1 487 160	1 077 648	195 305	4 954 799	-	1317,5923	161,3721
8803-0101-0316	7 548 860	1 487 160	1 077 648	195 305	4 984 052	-	1317,5923	161,3721
8803-0101-0317	7 631 623	1 487 160	1 077 648	195 305	5 066 815	-	1317,5923	161,3721
8803-0101-0318	235 700	16 426	5 508	974	213 766	-	14,5028	0,8051
8803-0101-0319	7 566 889	1 473 226	1 349 033	244 674	4 744 630	-	1306,2162	202,1642
8803-0101-0320	7 680 161	1 473 226	1 349 033	244 674	4 857 902	-	1306,2162	202,1642
8803-0101-0321	7 768 738	1 473 226	1 349 033	244 674	4 946 479	-	1306,2162	202,1642
8803-0101-0322	7 797 992	1 473 226	1 349 033	244 674	4 975 733	-	1306,2162	202,1642
8803-0101-0323	7 880 755	1 473 226	1 349 033	244 674	5 058 496	-	1306,2162	202,1642
8803-0101-0324	236 272	16 055	6 572	1 168	213 645	-	14,0393	0,9654

**Группа 2 Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия)**

**Таблица 8803-0102-01 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия) в деревянной опалубке**

Описание:

-0101-0106: Колонны периметром до 2 м; ригели высотой до 500 мм; диафрагмы жесткости толщиной до 200 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.

-0107-0112: Колонны периметром до 2 м; ригели высотой до 800 мм; диафрагмы жесткости толщиной до 200 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.

-0112-0118: Колонны периметром до 2 м; ригели высотой до 500 мм; диафрагмы жесткости толщиной более 200 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.

Состав работ:

1. Устройство железобетонных монолитных конструкций в деревянной опалубке: колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия и покрытия.

8803-0102-0101 - Тип 1. Бетон класса В20

8803-0102-0102 - Тип 1. Бетон класса В22,5

8803-0102-0104 - Тип 1. Бетон класса В25

8803-0102-0105 - Тип 1. Бетон класса В27,5

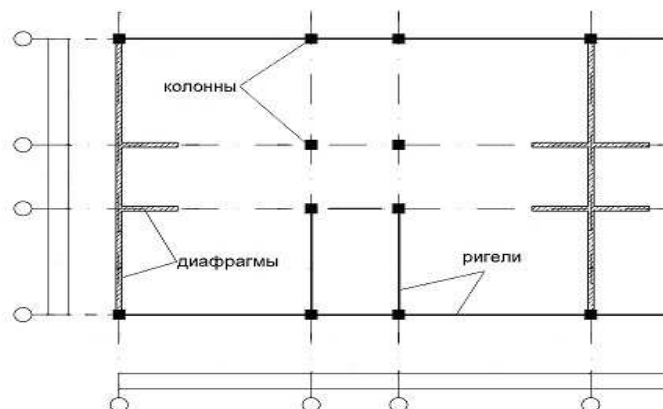
8803-0102-0106 - Тип 1. Бетон класса В30

8803-0102-0107 - Тип 2. Бетон класса В20  
 8803-0102-0108 - Тип 2. Бетон класса В22,5  
 8803-0102-0110 - Тип 2. Бетон класса В25  
 8803-0102-0111 - Тип 2. Бетон класса В27,5  
 8803-0102-0112 - Тип 2. Бетон класса В30  
 8803-0102-0113 - Тип 3. Бетон класса В20  
 8803-0102-0114 - Тип 3. Бетон класса В22,5  
 8803-0102-0116 - Тип 3. Бетон класса В25  
 8803-0102-0117 - Тип 3. Бетон класса В27,5  
 8803-0102-0118 - Тип 3. Бетон класса В30

*Измеритель: 100 м3 монолитного каркаса*

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих- строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих- строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0102-0101	4 070 956	1 132 524	398 519	74 154	2 539 913	-	1028,7357	60,7341
8803-0102-0102	4 184 228	1 132 524	398 519	74 154	2 653 185	-	1028,7357	60,7341
8803-0102-0104	4 272 806	1 132 524	398 519	74 154	2 741 763	-	1028,7357	60,7341
8803-0102-0105	4 302 059	1 132 524	398 519	74 154	2 771 016	-	1028,7357	60,7341
8803-0102-0106	4 384 822	1 132 524	398 519	74 154	2 853 779	-	1028,7357	60,7341
8803-0102-0107	3 952 693	1 061 754	354 286	66 756	2 536 653	-	966,1261	54,6160
8803-0102-0108	4 065 965	1 061 754	354 286	66 756	2 649 925	-	966,1261	54,6160
8803-0102-0110	4 154 543	1 061 754	354 286	66 756	2 738 503	-	966,1261	54,6160
8803-0102-0111	4 183 796	1 061 754	354 286	66 756	2 767 756	-	966,1261	54,6160
8803-0102-0112	4 266 559	1 061 754	354 286	66 756	2 850 519	-	966,1261	54,6160
8803-0102-0113	3 946 091	1 053 081	356 987	67 325	2 536 023	-	958,8006	55,1011
8803-0102-0114	4 059 363	1 053 081	356 987	67 325	2 649 295	-	958,8006	55,1011
8803-0102-0116	4 147 941	1 053 081	356 987	67 325	2 737 873	-	958,8006	55,1011
8803-0102-0117	4 177 194	1 053 081	356 987	67 325	2 767 126	-	958,8006	55,1011
8803-0102-0118	4 259 957	1 053 081	356 987	67 325	2 849 889	-	958,8006	55,1011

**Таблица 8803-0102-02 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия) в металлической опалубке**



Описание:

-0201-0206: Колонны, ригели различных типоразмеров; диафрагмы жесткости толщиной до 200 мм; перекрытия толщиной до 200 мм; высота здания до 15 м.

-0207-0212: Колонны, ригели различных типоразмеров; диафрагмы жесткости толщиной более 200 мм; перекрытия толщиной до 200 мм; высота здания до 15 м.

Состав работ:

1. Устройство железобетонных монолитных конструкций в металлической опалубке: колонны, ригели. 2. Устройство железобетонных монолитных конструкций в деревянной опалубке: диафрагмы жесткости, перекрытия и покрытия.

8803-0102-0201 - Тип 1. Бетон класса В20

8803-0102-0202 - Тип 1. Бетон класса В22,5

8803-0102-0204 - Тип 1. Бетон класса В25

8803-0102-0205 - Тип 1. Бетон класса В27,5

8803-0102-0206 - Тип 1. Бетон класса В30

8803-0102-0207 - Тип 2. Бетон класса В20

8803-0102-0208 - Тип 2. Бетон класса В22,5

8803-0102-0210 - Тип 2. Бетон класса В25

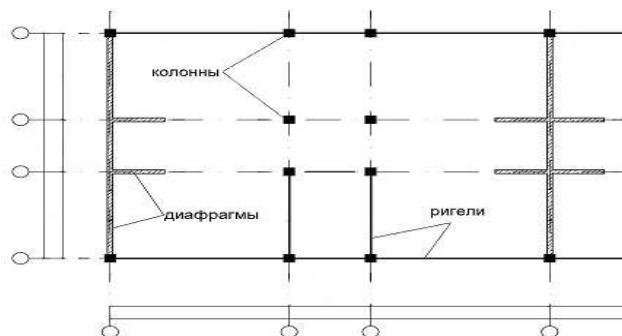
8803-0102-0211 - Тип 2. Бетон класса В27,5

8803-0102-0212 - Тип 2. Бетон класса В30

*Измеритель:* 100 м3 монолитного каркаса

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0102-0201	4 086 491	1 068 346	575 358	111 620	2 442 787	-	958,3502	91,6546
8803-0102-0202	4 199 762	1 068 346	575 358	111 620	2 556 058	-	958,3502	91,6546
8803-0102-0204	4 288 340	1 068 346	575 358	111 620	2 644 636	-	958,3502	91,6546
8803-0102-0205	4 317 593	1 068 346	575 358	111 620	2 673 889	-	958,3502	91,6546
8803-0102-0206	4 400 356	1 068 346	575 358	111 620	2 756 652	-	958,3502	91,6546
8803-0102-0207	3 958 610	1 017 033	527 065	102 429	2 414 512	-	912,9573	84,0880
8803-0102-0208	4 071 882	1 017 033	527 065	102 429	2 527 784	-	912,9573	84,0880
8803-0102-0210	4 160 460	1 017 033	527 065	102 429	2 616 362	-	912,9573	84,0880
8803-0102-0211	4 189 713	1 017 033	527 065	102 429	2 645 615	-	912,9573	84,0880
8803-0102-0212	4 272 476	1 017 033	527 065	102 429	2 728 378	-	912,9573	84,0880

**Таблица 8803-0102-03 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия) в индустриальной опалубке**



Описание:

-0301-0306: Колонны сечением 400х400 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 180-200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; доля ригелей в общем объеме каркаса 8-12%, диафрагм - 20-25%; количество арматуры - 12000 кг/100 м3 монолитного каркаса.

-0307-0312: Колонны сечением 400х400 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 180-200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; доля ригелей в общем объеме каркаса 15-20%, диафрагм - 5-10%; количество арматуры - 12000 кг/100 м3 монолитного каркаса.

-0313-0318: Колонны сечением 500х500 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 180-200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; доля ригелей в общем объеме каркаса 15-20%, диафрагм - 10-15%; количество арматуры - 12000 кг/100 м3 монолитного каркаса.

-0319-0324: Колонны сечением 500х500 мм, 400х400 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 180-200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; доля ригелей в общем объеме каркаса 15-20%, диафрагм - до 5%; количество арматуры - 12000 кг/100 м3 монолитного каркаса.

-0325-0330: Колонны сечением 400х400 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 160 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; диафрагмы жесткости толщиной 200 мм; доля ригелей в общем объеме каркаса 15-20%, диафрагм - 5-10%; количество арматуры - 12000 кг/100 м3 монолитного каркаса

Состав работ:

-0301-0305, -0307-0311, -0313-0317, -0319-0323, -0325-0329: 1. Установка и демонтаж опалубки монолитных железобетонных конструкции в индустриальной опалубке: колонн, ригелей, диафрагм жесткости, перекрытий. 2. Армирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке. 3. Бетонирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке по схеме ^Кран-бадья^.

-0306, -0312, -0318, -0324, -0330: 1. Армирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке.

8803-0102-0301 - Тип 1. Бетон класса В20

8803-0102-0302 - Тип 1. Бетон класса В22,5

8803-0102-0303 - Тип 1. Бетон класса В25

8803-0102-0304 - Тип 1. Бетон класса В27,5

8803-0102-0305 - Тип 1. Бетон класса В30

8803-0102-0306 - Тип 1. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса

8803-0102-0307 - Тип 2. Бетон класса В20

8803-0102-0308 - Тип 2. Бетон класса В22,5

8803-0102-0309 - Тип 2. Бетон класса В25



8803-0102-0310 - Тип 2. Бетон класса В27,5  
 8803-0102-0311 - Тип 2. Бетон класса В30  
 8803-0102-0312 - Тип 2. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0102-0313 - Тип 3. Бетон класса В20  
 8803-0102-0314 - Тип 3. Бетон класса В22,5  
 8803-0102-0315 - Тип 3. Бетон класса В25  
 8803-0102-0316 - Тип 3. Бетон класса В27,5  
 8803-0102-0317 - Тип 3. Бетон класса В30  
 8803-0102-0318 - Тип 3. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0102-0319 - Тип 4. Бетон класса В20  
 8803-0102-0320 - Тип 4. Бетон класса В22,5  
 8803-0102-0321 - Тип 4. Бетон класса В25  
 8803-0102-0322 - Тип 4. Бетон класса В27,5  
 8803-0102-0323 - Тип 4. Бетон класса В30  
 8803-0102-0324 - Тип 4. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0102-0325 - Тип 5. Бетон класса В20  
 8803-0102-0326 - Тип 5. Бетон класса В22,5  
 8803-0102-0327 - Тип 5. Бетон класса В25  
 8803-0102-0328 - Тип 5. Бетон класса В27,5  
 8803-0102-0329 - Тип 5. Бетон класса В30  
 8803-0102-0330 - Тип 5. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса

*Измеритель:* 100 м3 монолитного каркаса

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0102-0301	7 481 898	1 519 060	1 223 172	221 849	4 739 666	-	1336,2385	183,3047
8803-0102-0302	7 595 170	1 519 060	1 223 172	221 849	4 852 938	-	1336,2385	183,3047
8803-0102-0303	7 683 748	1 519 060	1 223 172	221 849	4 941 516	-	1336,2385	183,3047

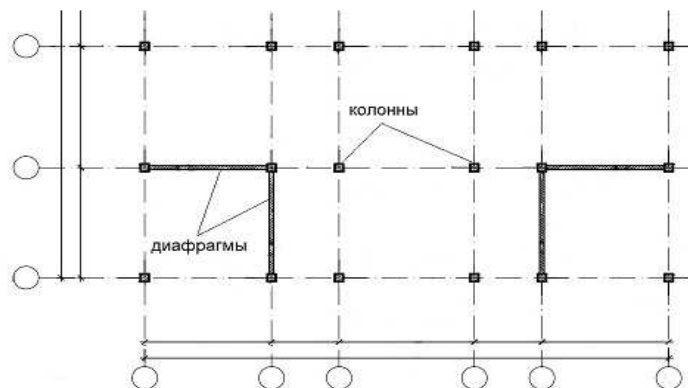
## Окончание таблицы 8803-0102-03

Измеритель: 100 м3 монолитного каркаса

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих- строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих- строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
8803-0102-0304	7 713 001	1 519 060	1 223 172	221 849	4 970 769	-	1336,2385	183,3047
8803-0102-0305	7 795 764	1 519 060	1 223 172	221 849	5 053 532	-	1336,2385	183,3047
8803-0102-0306	239 760	21 005	5 517	987	213 238	-	18,6372	0,8159
8803-0102-0307	7 312 760	1 543 583	1 018 243	184 573	4 750 934	-	1366,4272	152,5051
8803-0102-0308	7 426 031	1 543 583	1 018 243	184 573	4 864 205	-	1366,4272	152,5051
8803-0102-0309	7 514 609	1 543 583	1 018 243	184 573	4 952 783	-	1366,4272	152,5051
8803-0102-0310	7 543 862	1 543 583	1 018 243	184 573	4 982 036	-	1366,4272	152,5051
8803-0102-0311	7 626 625	1 543 583	1 018 243	184 573	5 064 799	-	1366,4272	152,5051
8803-0102-0312	236 687	18 945	5 136	914	212 606	-	16,9221	0,7550
8803-0102-0313	7 488 367	1 566 141	1 186 021	215 132	4 736 205	-	1384,0135	177,7550
8803-0102-0314	7 601 639	1 566 141	1 186 021	215 132	4 849 477	-	1384,0135	177,7550
8803-0102-0315	7 690 217	1 566 141	1 186 021	215 132	4 938 055	-	1384,0135	177,7550
8803-0102-0316	7 719 470	1 566 141	1 186 021	215 132	4 967 308	-	1384,0135	177,7550
8803-0102-0317	7 802 233	1 566 141	1 186 021	215 132	5 050 071	-	1384,0135	177,7550
8803-0102-0318	234 948	19 137	4 641	827	211 170	-	16,9739	0,6836
8803-0102-0319	7 419 018	1 552 468	1 111 120	201 441	4 755 430	-	1374,8977	166,4423
8803-0102-0320	7 532 289	1 552 468	1 111 120	201 441	4 868 701	-	1374,8977	166,4423
8803-0102-0321	7 620 867	1 552 468	1 111 120	201 441	4 957 279	-	1374,8977	166,4423
8803-0102-0322	7 650 120	1 552 468	1 111 120	201 441	4 986 532	-	1374,8977	166,4423
8803-0102-0323	7 732 883	1 552 468	1 111 120	201 441	5 069 295	-	1374,8977	166,4423
8803-0102-0324	236 330	18 153	5 471	973	212 706	-	16,1432	0,8038
8803-0102-0325	7 911 350	1 779 539	1 304 115	236 565	4 827 696	-	1571,9749	195,4636
8803-0102-0326	8 024 622	1 779 539	1 304 115	236 565	4 940 968	-	1571,9749	195,4636
8803-0102-0327	8 113 200	1 779 539	1 304 115	236 565	5 029 546	-	1571,9749	195,4636
8803-0102-0328	8 142 453	1 779 539	1 304 115	236 565	5 058 799	-	1571,9749	195,4636
8803-0102-0329	8 225 216	1 779 539	1 304 115	236 565	5 141 562	-	1571,9749	195,4636
8803-0102-0330	240 202	20 367	6 759	1 212	213 076	-	18,0187	1,0017

**Группа 3 Каркас монолитный железобетонный (колонны, диафрагмы жесткости, перекрытия)**

**Таблица 8803-0103-01 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, диафрагмы жесткости, перекрытия) в деревянной опалубке**

**Описание:**

- 0101-0106: Колонны периметром до 2 м; диафрагмы жесткости толщиной 200 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.
- 0107-0112: Колонны периметром до 2 м; диафрагмы жесткости толщиной более 200 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.
- 0113-0118: Колонны периметром до 2 м; диафрагмы жесткости толщиной 200 и 300 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.
- 0119-0124: Колонны периметром до 3 и более 3 м; диафрагмы жесткости толщиной 300 мм и более; перекрытия толщиной до 200 мм.

**Состав работ:**

1. Устройство железобетонных монолитных конструкций в деревянной опалубке: колонны, диафрагмы жесткости, перекрытия и покрытия.

- 8803-0103-0101 - Тип 1. Бетон класса В20
- 8803-0103-0102 - Тип 1. Бетон класса В22,5
- 8803-0103-0104 - Тип 1. Бетон класса В25
- 8803-0103-0105 - Тип 1. Бетон класса В27,5
- 8803-0103-0106 - Тип 1. Бетон класса В30
- 8803-0103-0107 - Тип 2. Бетон класса В20
- 8803-0103-0108 - Тип 2. Бетон класса В22,5

8803-0103-0110 - Тип 2. Бетон класса B25  
 8803-0103-0111 - Тип 2. Бетон класса B27,5  
 8803-0103-0112 - Тип 2. Бетон класса B30  
 8803-0103-0113 - Тип 3. Бетон класса B20  
 8803-0103-0114 - Тип 3. Бетон класса B22,5  
 8803-0103-0116 - Тип 3. Бетон класса B25  
 8803-0103-0117 - Тип 3. Бетон класса B27,5  
 8803-0103-0118 - Тип 3. Бетон класса B30  
 8803-0103-0119 - Тип 4. Бетон класса B20  
 8803-0103-0120 - Тип 4. Бетон класса B22,5  
 8803-0103-0122 - Тип 4. Бетон класса B25  
 8803-0103-0123 - Тип 4. Бетон класса B27,5  
 8803-0103-0124 - Тип 4. Бетон класса B30

*Измеритель:* 100 м3 монолитного каркаса

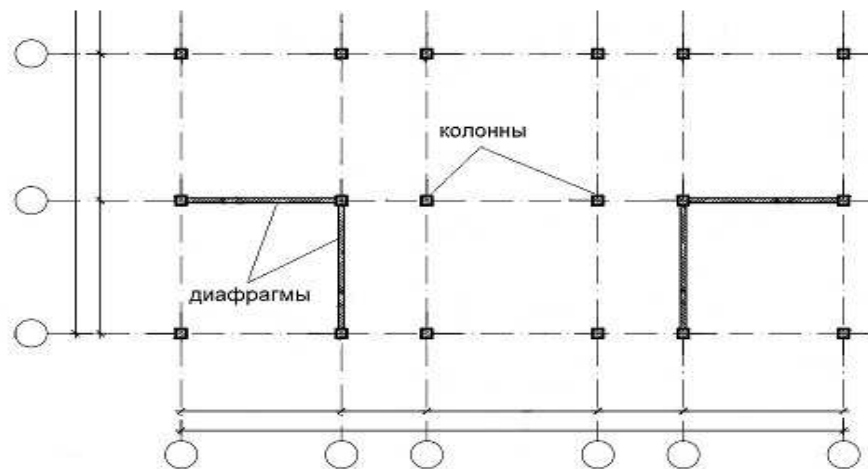
Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0103-0101	4 087 751	1 153 178	407 798	75 055	2 526 775	-	1044,0852	61,5305
8803-0103-0102	4 201 023	1 153 178	407 798	75 055	2 640 047	-	1044,0852	61,5305
8803-0103-0104	4 289 601	1 153 178	407 798	75 055	2 728 625	-	1044,0852	61,5305
8803-0103-0105	4 318 854	1 153 178	407 798	75 055	2 757 878	-	1044,0852	61,5305
8803-0103-0106	4 401 617	1 153 178	407 798	75 055	2 840 641	-	1044,0852	61,5305
8803-0103-0107	3 763 227	942 750	292 524	56 144	2 527 953	-	857,3714	45,9243
8803-0103-0108	3 876 499	942 750	292 524	56 144	2 641 225	-	857,3714	45,9243
8803-0103-0110	3 965 077	942 750	292 524	56 144	2 729 803	-	857,3714	45,9243
8803-0103-0111	3 994 330	942 750	292 524	56 144	2 759 056	-	857,3714	45,9243
8803-0103-0112	4 077 093	942 750	292 524	56 144	2 841 819	-	857,3714	45,9243
8803-0103-0113	3 874 230	1 010 616	324 766	61 886	2 538 848	-	918,0432	50,6240
8803-0103-0114	3 987 502	1 010 616	324 766	61 886	2 652 120	-	918,0432	50,6240

## Окончание таблицы 8803-0103-01

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
8803-0103-0116	4 076 079	1 010 616	324 766	61 886	2 740 697	-	918,0432	50,6240
8803-0103-0117	4 105 332	1 010 616	324 766	61 886	2 769 950	-	918,0432	50,6240
8803-0103-0118	4 188 095	1 010 616	324 766	61 886	2 852 713	-	918,0432	50,6240
8803-0103-0119	3 667 960	887 025	300 974	57 894	2 479 961	-	806,7738	47,3654
8803-0103-0120	3 781 232	887 025	300 974	57 894	2 593 233	-	806,7738	47,3654
8803-0103-0122	3 869 810	887 025	300 974	57 894	2 681 811	-	806,7738	47,3654
8803-0103-0123	3 899 063	887 025	300 974	57 894	2 711 064	-	806,7738	47,3654
8803-0103-0124	3 981 826	887 025	300 974	57 894	2 793 827	-	806,7738	47,3654

Таблица 8803-0103-02 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, диафрагмы жесткости, перекрытия) в индустриальной опалубке



Описание:

-0201-0206: Колонны сечением 500х500 мм, 400х400 мм; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; перекрытия толщиной 200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля диафрагм в общем объеме каркаса 10-15%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

-0207-0212: Колонны сечением 500х500 мм, 400х400 мм; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; перекрытия толщиной 200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля диафрагм в общем объеме каркаса 15-20%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

-0213-0218: Колонны сечением 500х500 мм, 400х400 мм; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; перекрытия толщиной 200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля диафрагм в общем объеме каркаса 25-30%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

-0219-0224: Колонны сечением 500х500 мм, 400х400 мм; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; перекрытия толщиной 200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля диафрагм в общем объеме каркаса 30-40%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

-0225-0230: Колонны сечением 500х500 мм; диафрагмы жесткости толщиной 300 мм; перекрытия толщиной 200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля диафрагм в общем объеме каркаса 20-22%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

Состав работ:

-0201-0205, -0207-0211, -0213-0217, -0219-0223, -0225-0229: 1. Установка и демонтаж опалубки монолитных железобетонных конструкции в индустриальной опалубке: колонн, диафрагм жесткости, перекрытий. 2. Армирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке. 3. Бетонирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке по схеме ^Кран-бадьа^.

-0206, -0212, -0218, -0224, -0230: 1. Армирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке.

8803-0103-0201 - Тип 1. Бетон класса В20

8803-0103-0202 - Тип 1. Бетон класса В22,5

8803-0103-0203 - Тип 1. Бетон класса В25

8803-0103-0204 - Тип 1. Бетон класса В27,5

8803-0103-0205 - Тип 1. Бетон класса В30

8803-0103-0206 - Тип 1. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса

8803-0103-0207 - Тип 2. Бетон класса В20

8803-0103-0208 - Тип 2. Бетон класса В22,5

8803-0103-0209 - Тип 2. Бетон класса В25

8803-0103-0210 - Тип 2. Бетон класса В27,5

8803-0103-0211 - Тип 2. Бетон класса В30  
 8803-0103-0212 - Тип 2. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0103-0213 - Тип 3. Бетон класса В20  
 8803-0103-0214 - Тип 3. Бетон класса В22,5  
 8803-0103-0215 - Тип 3. Бетон класса В25  
 8803-0103-0216 - Тип 3. Бетон класса В27,5  
 8803-0103-0217 - Тип 3. Бетон класса В30  
 8803-0103-0218 - Тип 3. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0103-0219 - Тип 4. Бетон класса В20  
 8803-0103-0220 - Тип 4. Бетон класса В22,5  
 8803-0103-0221 - Тип 4. Бетон класса В25  
 8803-0103-0222 - Тип 4. Бетон класса В27,5  
 8803-0103-0223 - Тип 4. Бетон класса В30  
 8803-0103-0224 - Тип 4. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0103-0225 - Тип 5. Бетон класса В20  
 8803-0103-0226 - Тип 5. Бетон класса В22,5  
 8803-0103-0227 - Тип 5. Бетон класса В25  
 8803-0103-0228 - Тип 5. Бетон класса В27,5  
 8803-0103-0229 - Тип 5. Бетон класса В30  
 8803-0103-0230 - Тип 5. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса

*Измеритель: 100 м3 монолитного каркаса*

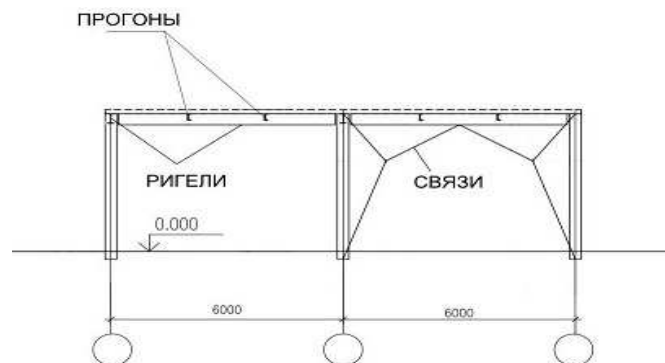
Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экпл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0103-0201	6 851 892	1 438 423	697 740	126 268	4 715 729	-	1270,2481	104,3302
8803-0103-0202	6 965 164	1 438 423	697 740	126 268	4 829 001	-	1270,2481	104,3302
8803-0103-0203	7 053 742	1 438 423	697 740	126 268	4 917 579	-	1270,2481	104,3302
8803-0103-0204	7 082 995	1 438 423	697 740	126 268	4 946 832	-	1270,2481	104,3302

## Окончание таблицы 8803-0103-02

Измеритель: 100 м3 монолитного каркаса

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих- строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих- строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
8803-0103-0205	7 165 758	1 438 423	697 740	126 268	5 029 595	-	1270,2481	104,3302
8803-0103-0206	236 558	20 746	3 566	647	212 246	-	18,9100	0,5350
8803-0103-0207	6 893 785	1 414 472	780 803	141 290	4 698 510	-	1248,9268	116,7418
8803-0103-0208	7 007 057	1 414 472	780 803	141 290	4 811 782	-	1248,9268	116,7418
8803-0103-0209	7 095 635	1 414 472	780 803	141 290	4 900 360	-	1248,9268	116,7418
8803-0103-0210	7 124 888	1 414 472	780 803	141 290	4 929 613	-	1248,9268	116,7418
8803-0103-0211	7 207 651	1 414 472	780 803	141 290	5 012 376	-	1248,9268	116,7418
8803-0103-0212	234 965	20 635	3 082	559	211 248	-	18,8487	0,4620
8803-0103-0213	7 245 640	1 497 345	1 025 401	185 810	4 722 894	-	1312,4134	153,5272
8803-0103-0214	7 358 912	1 497 345	1 025 401	185 810	4 836 166	-	1312,4134	153,5272
8803-0103-0215	7 447 490	1 497 345	1 025 401	185 810	4 924 744	-	1312,4134	153,5272
8803-0103-0216	7 476 743	1 497 345	1 025 401	185 810	4 953 997	-	1312,4134	153,5272
8803-0103-0217	7 559 506	1 497 345	1 025 401	185 810	5 036 760	-	1312,4134	153,5272
8803-0103-0218	238 008	22 990	3 116	562	211 902	-	20,6094	0,4642
8803-0103-0219	7 363 006	1 546 612	1 086 053	197 025	4 730 341	-	1350,3086	162,7939
8803-0103-0220	7 476 277	1 546 612	1 086 053	197 025	4 843 612	-	1350,3086	162,7939
8803-0103-0221	7 564 855	1 546 612	1 086 053	197 025	4 932 190	-	1350,3086	162,7939
8803-0103-0222	7 594 108	1 546 612	1 086 053	197 025	4 961 443	-	1350,3086	162,7939
8803-0103-0223	7 676 871	1 546 612	1 086 053	197 025	5 044 206	-	1350,3086	162,7939
8803-0103-0224	239 615	24 314	3 051	548	212 250	-	21,6608	0,4531
8803-0103-0225	6 783 902	1 369 211	710 835	128 627	4 703 856	-	1209,6280	106,2788
8803-0103-0226	6 897 173	1 369 211	710 835	128 627	4 817 127	-	1209,6280	106,2788
8803-0103-0227	6 985 751	1 369 211	710 835	128 627	4 905 705	-	1209,6280	106,2788
8803-0103-0228	7 015 004	1 369 211	710 835	128 627	4 934 958	-	1209,6280	106,2788
8803-0103-0229	7 097 767	1 369 211	710 835	128 627	5 017 721	-	1209,6280	106,2788
8803-0103-0230	235 424	20 194	2 050	371	213 180	-	18,5144	0,3063



**Подраздел 2 Каркас металлический****Группа 1 Каркас металлический (колонны, связи, ригели, прогоны)****Таблица 8803-0201-01 - Каркас металлический (колонны, связи, ригели, прогоны)****Описание:**

Сетка колонн 6х6 м и 6х3 м; высота здания до 25 м; масса колонн до 1 т

**Состав работ:**

1. Монтаж колонн цельного сечения массой до 1 т. 2. Монтаж ригелей (балок). 3. Монтаж прогонов. 4. Монтаж вертикальных связей. 5. Электродуговая сварка при монтаже конструкции. 6. Огрунтовка и окраска металлических поверхностей.

8803-0201-0101 - Каркас металлический (колонны, связи, ригели, прогоны)

**Измеритель:** 100 т металлического каркаса

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экпл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0201-0101	5 496 345	2 962 485	1 775 123	384 688	758 737	-	2329,8408	243,3610

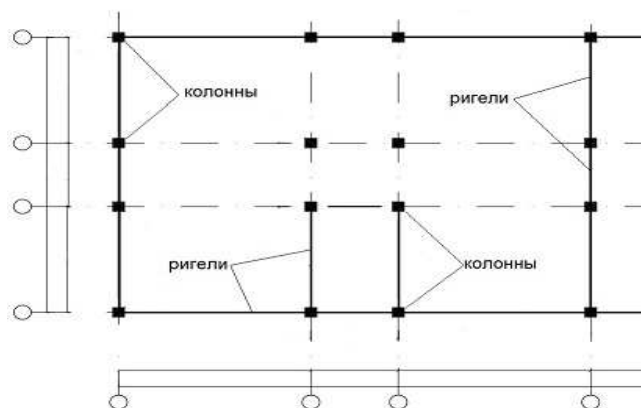
## 10 Костанайская область

### Раздел 1 Каркас

#### Подраздел 1 Каркас монолитный железобетонный

#### Группа 1 Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия)

#### Таблица 8803-0101-01 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия) в деревянной опалубке



#### Описание:

-0101-0106: Колонны периметром до 2 м; ригели высотой до 500 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.

-0107-0112: Колонны периметром до 2 м; ригели высотой до 800 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.

#### Состав работ:

1. Устройство железобетонных монолитных конструкций в деревянной опалубке: колонны, ригели, перекрытия и покрытия.

8803-0101-0101 - Тип 1. Бетон класса В20

8803-0101-0102 - Тип 1. Бетон класса В22,5

8803-0101-0104 - Тип 1. Бетон класса В25

8803-0101-0105 - Тип 1. Бетон класса В27,5

8803-0101-0106 - Тип 1. Бетон класса В30

8803-0101-0107 - Тип 2. Бетон класса В20

8803-0101-0108 - Тип 2. Бетон класса В22,5

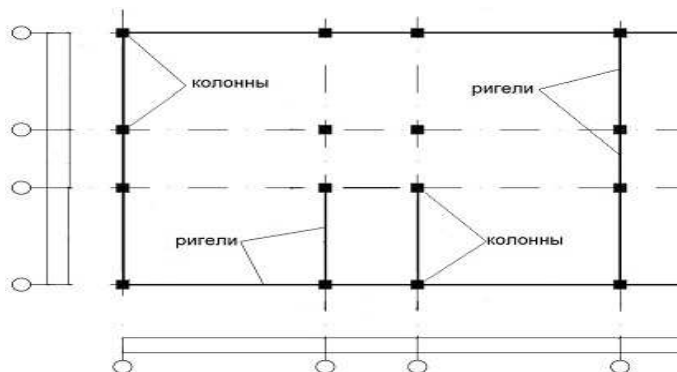
8803-0101-0110 - Тип 2. Бетон класса В25

8803-0101-0111 - Тип 2. Бетон класса В27,5

8803-0101-0112 - Тип 2. Бетон класса В30

*Измеритель:* 100 м3 монолитного каркаса

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0101-0101	4 235 299	1 064 448	356 240	66 029	2 814 611	-	1005,2844	55,3915
8803-0101-0102	4 334 656	1 064 448	356 240	66 029	2 913 968	-	1005,2844	55,3915
8803-0101-0104	4 439 972	1 064 448	356 240	66 029	3 019 284	-	1005,2844	55,3915
8803-0101-0105	4 422 192	1 064 448	356 240	66 029	3 001 504	-	1005,2844	55,3915
8803-0101-0106	4 512 502	1 064 448	356 240	66 029	3 091 814	-	1005,2844	55,3915
8803-0101-0107	4 045 653	970 700	313 538	58 822	2 761 415	-	915,8820	49,3002
8803-0101-0108	4 145 010	970 700	313 538	58 822	2 860 772	-	915,8820	49,3002
8803-0101-0110	4 250 326	970 700	313 538	58 822	2 966 088	-	915,8820	49,3002
8803-0101-0111	4 232 546	970 700	313 538	58 822	2 948 308	-	915,8820	49,3002
8803-0101-0112	4 322 856	970 700	313 538	58 822	3 038 618	-	915,8820	49,3002

**Таблица 8803-0101-02 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия) в металлической опалубке**

Описание:

Колонны, ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной до 200 мм; высота здания до 15 м.

Состав работ:

1. Устройство железобетонных монолитных конструкций в металлической опалубке: колонны, ригели. 2. Устройство железобетонных монолитных перекрытий и покрытий в деревянной опалубке.

8803-0101-0201 - Бетон класса В20

8803-0101-0202 - Бетон класса В22,5

8803-0101-0204 - Бетон класса В25

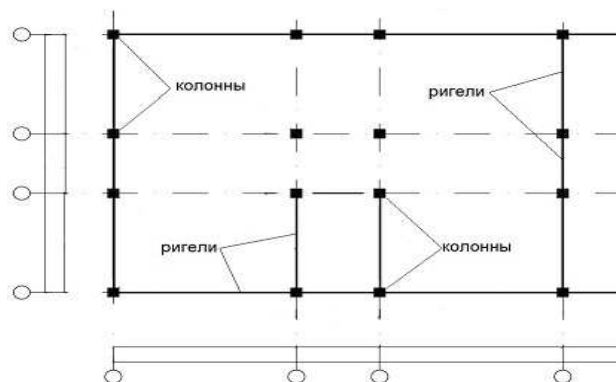
8803-0101-0205 - Бетон класса В27,5

8803-0101-0206 - Бетон класса В30

*Измеритель:* 100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих- строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих- строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0101-0201	4 190 469	976 395	554 649	107 129	2 659 425	-	904,6925	90,1897
8803-0101-0202	4 289 826	976 395	554 649	107 129	2 758 782	-	904,6925	90,1897
8803-0101-0204	4 395 142	976 395	554 649	107 129	2 864 098	-	904,6925	90,1897
8803-0101-0205	4 377 362	976 395	554 649	107 129	2 846 318	-	904,6925	90,1897
8803-0101-0206	4 467 672	976 395	554 649	107 129	2 936 628	-	904,6925	90,1897

Таблица 8803-0101-03 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия) в индустриальной опалубке

Описание:

-0301-0306: Колонны сечением 400х400 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 180-200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля ригелей в общем объеме каркаса 10-15%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

-0307-0312: Колонны сечением 400х400 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 180-200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля ригелей в общем объеме каркаса 15-20%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

-0313-0318: Колонны сечением 500х500 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля ригелей в общем объеме каркаса 15-20%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

-0319-0324: Колонны сечением 500х500 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля ригелей в общем объеме каркаса 25-30%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

Состав работ:

-0301-0305, -0307-0311, -0313-0317, -0319-0323: 1. Установка и демонтаж опалубки монолитных железобетонных конструкции в индустриальной опалубке: колонн, ригелей, перекрытий. 2. Армирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке. 3. Бетонирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке по схеме ^Кран-бадьа^.

-0306, -0312, -0318, -0324: 1. Армирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке.

8803-0101-0301 - Тип 1. Бетон класса В20

8803-0101-0302 - Тип 1. Бетон класса В22,5

8803-0101-0303 - Тип 1. Бетон класса В25

8803-0101-0304 - Тип 1. Бетон класса В27,5

8803-0101-0305 - Тип 1. Бетон класса B30  
 8803-0101-0306 - Тип 1. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0101-0307 - Тип 2. Бетон класса B20  
 8803-0101-0308 - Тип 2. Бетон класса B22,5  
 8803-0101-0309 - Тип 2. Бетон класса B25  
 8803-0101-0310 - Тип 2. Бетон класса B27,5  
 8803-0101-0311 - Тип 2. Бетон класса B30  
 8803-0101-0312 - Тип 2. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0101-0313 - Тип 3. Бетон класса B20  
 8803-0101-0314 - Тип 3. Бетон класса B22,5  
 8803-0101-0315 - Тип 3. Бетон класса B25  
 8803-0101-0316 - Тип 3. Бетон класса B27,5  
 8803-0101-0317 - Тип 3. Бетон класса B30  
 8803-0101-0318 - Тип 3. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0101-0319 - Тип 4. Бетон класса B20  
 8803-0101-0320 - Тип 4. Бетон класса B22,5  
 8803-0101-0321 - Тип 4. Бетон класса B25  
 8803-0101-0322 - Тип 4. Бетон класса B27,5  
 8803-0101-0323 - Тип 4. Бетон класса B30  
 8803-0101-0324 - Тип 4. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса

*Измеритель: 100 м3 монолитного каркаса*

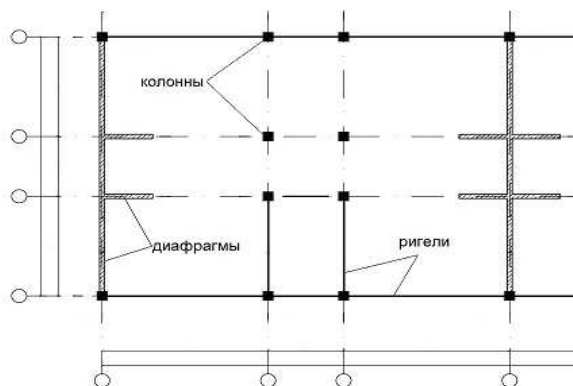
Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экпл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0101-0301	7 485 907	1 500 483	961 037	170 755	5 024 387	-	1376,4405	144,6856
8803-0101-0302	7 585 264	1 500 483	961 037	170 755	5 123 744	-	1376,4405	144,6856
8803-0101-0303	7 690 580	1 500 483	961 037	170 755	5 229 060	-	1376,4405	144,6856
8803-0101-0304	7 672 800	1 500 483	961 037	170 755	5 211 280	-	1376,4405	144,6856

## Окончание таблицы 8803-0101-03

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих- строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих- строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
8803-0101-0305	7 763 110	1 500 483	961 037	170 755	5 301 590	-	1376,4405	144,6856
8803-0101-0306	240 164	18 237	5 232	917	216 695	-	16,9324	0,7770
8803-0101-0307	7 627 501	1 521 977	1 092 881	194 346	5 012 643	-	1393,1538	164,6750
8803-0101-0308	7 726 857	1 521 977	1 092 881	194 346	5 111 999	-	1393,1538	164,6750
8803-0101-0309	7 832 174	1 521 977	1 092 881	194 346	5 217 316	-	1393,1538	164,6750
8803-0101-0310	7 814 393	1 521 977	1 092 881	194 346	5 199 535	-	1393,1538	164,6750
8803-0101-0311	7 904 704	1 521 977	1 092 881	194 346	5 289 846	-	1393,1538	164,6750
8803-0101-0312	242 373	18 714	7 949	1 399	215 710	-	17,0506	1,1852
8803-0101-0313	7 516 359	1 438 693	1 071 462	190 448	5 006 204	-	1317,5923	161,3721
8803-0101-0314	7 615 716	1 438 693	1 071 462	190 448	5 105 561	-	1317,5923	161,3721
8803-0101-0315	7 721 032	1 438 693	1 071 462	190 448	5 210 877	-	1317,5923	161,3721
8803-0101-0316	7 703 252	1 438 693	1 071 462	190 448	5 193 097	-	1317,5923	161,3721
8803-0101-0317	7 793 562	1 438 693	1 071 462	190 448	5 283 407	-	1317,5923	161,3721
8803-0101-0318	238 006	15 891	5 474	950	216 641	-	14,5028	0,8051
8803-0101-0319	7 762 736	1 425 221	1 341 294	238 590	4 996 221	-	1306,2162	202,1642
8803-0101-0320	7 862 092	1 425 221	1 341 294	238 590	5 095 577	-	1306,2162	202,1642
8803-0101-0321	7 967 409	1 425 221	1 341 294	238 590	5 200 894	-	1306,2162	202,1642
8803-0101-0322	7 949 628	1 425 221	1 341 294	238 590	5 183 113	-	1306,2162	202,1642
8803-0101-0323	8 039 938	1 425 221	1 341 294	238 590	5 273 423	-	1306,2162	202,1642
8803-0101-0324	238 485	15 532	6 532	1 139	216 421	-	14,0393	0,9654

**Группа 2 Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия)**

**Таблица 8803-0102-01 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия) в деревянной опалубке**

Описание:

-0101-0106: Колонны периметром до 2 м; ригели высотой до 500 мм; диафрагмы жесткости толщиной до 200 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.

-0107-0112: Колонны периметром до 2 м; ригели высотой до 800 мм; диафрагмы жесткости толщиной до 200 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.

-0112-0118: Колонны периметром до 2 м; ригели высотой до 500 мм; диафрагмы жесткости толщиной более 200 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.

Состав работ:

1. Устройство железобетонных монолитных конструкций в деревянной опалубке: колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия и покрытия.

8803-0102-0101 - Тип 1. Бетон класса В20

8803-0102-0102 - Тип 1. Бетон класса В22,5

8803-0102-0104 - Тип 1. Бетон класса В25

8803-0102-0105 - Тип 1. Бетон класса В27,5

8803-0102-0106 - Тип 1. Бетон класса В30

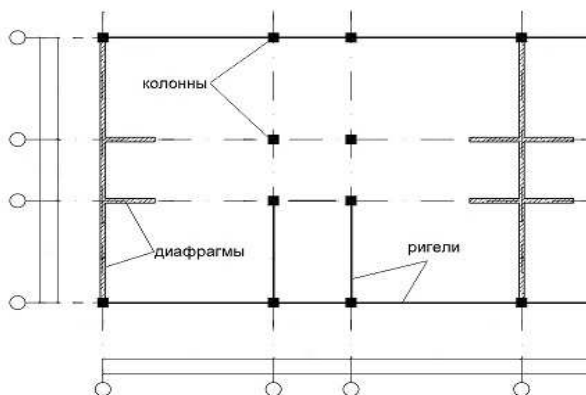


8803-0102-0107 - Тип 2. Бетон класса В20  
 8803-0102-0108 - Тип 2. Бетон класса В22,5  
 8803-0102-0110 - Тип 2. Бетон класса В25  
 8803-0102-0111 - Тип 2. Бетон класса В27,5  
 8803-0102-0112 - Тип 2. Бетон класса В30  
 8803-0102-0113 - Тип 3. Бетон класса В20  
 8803-0102-0114 - Тип 3. Бетон класса В22,5  
 8803-0102-0116 - Тип 3. Бетон класса В25  
 8803-0102-0117 - Тип 3. Бетон класса В27,5  
 8803-0102-0118 - Тип 3. Бетон класса В30

*Измеритель: 100 м3 монолитного каркаса*

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих- строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих- строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0102-0101	4 236 407	1 095 489	395 718	72 311	2 745 200	-	1028,7357	60,7341
8803-0102-0102	4 335 763	1 095 489	395 718	72 311	2 844 556	-	1028,7357	60,7341
8803-0102-0104	4 441 080	1 095 489	395 718	72 311	2 949 873	-	1028,7357	60,7341
8803-0102-0105	4 423 299	1 095 489	395 718	72 311	2 932 092	-	1028,7357	60,7341
8803-0102-0106	4 513 609	1 095 489	395 718	72 311	3 022 402	-	1028,7357	60,7341
8803-0102-0107	4 120 369	1 026 974	351 839	65 097	2 741 556	-	966,1261	54,6160
8803-0102-0108	4 219 725	1 026 974	351 839	65 097	2 840 912	-	966,1261	54,6160
8803-0102-0110	4 325 042	1 026 974	351 839	65 097	2 946 229	-	966,1261	54,6160
8803-0102-0111	4 307 261	1 026 974	351 839	65 097	2 928 448	-	966,1261	54,6160
8803-0102-0112	4 397 571	1 026 974	351 839	65 097	3 018 758	-	966,1261	54,6160
8803-0102-0113	4 113 595	1 018 564	354 533	65 652	2 740 498	-	958,8006	55,1011
8803-0102-0114	4 212 952	1 018 564	354 533	65 652	2 839 855	-	958,8006	55,1011
8803-0102-0116	4 318 268	1 018 564	354 533	65 652	2 945 171	-	958,8006	55,1011
8803-0102-0117	4 300 488	1 018 564	354 533	65 652	2 927 391	-	958,8006	55,1011
8803-0102-0118	4 390 798	1 018 564	354 533	65 652	3 017 701	-	958,8006	55,1011

**Таблица 8803-0102-02 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия) в металлической опалубке**



Описание:

-0201-0206: Колонны, ригели различных типоразмеров; диафрагмы жесткости толщиной до 200 мм; перекрытия толщиной до 200 мм; высота здания до 15 м.

-0207-0212: Колонны, ригели различных типоразмеров; диафрагмы жесткости толщиной более 200 мм; перекрытия толщиной до 200 мм; высота здания до 15 м.

Состав работ:

1. Устройство железобетонных монолитных конструкций в металлической опалубке: колонны, ригели. 2. Устройство железобетонных монолитных конструкций в деревянной опалубке: диафрагмы жесткости, перекрытия и покрытия.

8803-0102-0201 - Тип 1. Бетон класса В20  
 8803-0102-0202 - Тип 1. Бетон класса В22,5  
 8803-0102-0204 - Тип 1. Бетон класса В25  
 8803-0102-0205 - Тип 1. Бетон класса В27,5  
 8803-0102-0206 - Тип 1. Бетон класса В30  
 8803-0102-0207 - Тип 2. Бетон класса В20  
 8803-0102-0208 - Тип 2. Бетон класса В22,5  
 8803-0102-0210 - Тип 2. Бетон класса В25

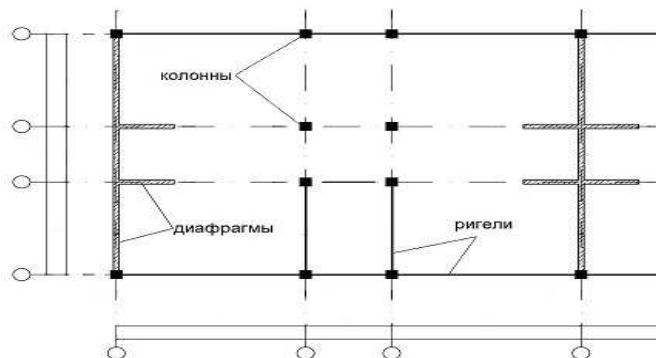
8803-0102-0211 - Тип 2. Бетон класса В27,5

8803-0102-0212 - Тип 2. Бетон класса В30

*Измеритель:* 100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экпл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0102-0201	4 267 473	1 033 429	571 758	108 846	2 662 286	-	958,3502	91,6546
8803-0102-0202	4 366 829	1 033 429	571 758	108 846	2 761 642	-	958,3502	91,6546
8803-0102-0204	4 472 146	1 033 429	571 758	108 846	2 866 959	-	958,3502	91,6546
8803-0102-0205	4 454 365	1 033 429	571 758	108 846	2 849 178	-	958,3502	91,6546
8803-0102-0206	4 544 676	1 033 429	571 758	108 846	2 939 489	-	958,3502	91,6546
8803-0102-0207	4 140 329	983 784	523 773	99 883	2 632 772	-	912,9573	84,0880
8803-0102-0208	4 239 685	983 784	523 773	99 883	2 732 128	-	912,9573	84,0880
8803-0102-0210	4 345 002	983 784	523 773	99 883	2 837 445	-	912,9573	84,0880
8803-0102-0211	4 327 221	983 784	523 773	99 883	2 819 664	-	912,9573	84,0880
8803-0102-0212	4 417 532	983 784	523 773	99 883	2 909 975	-	912,9573	84,0880

**Таблица 8803-0102-03 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия) в индустриальной опалубке**



Описание:

-0301-0306: Колонны сечением 400х400 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 180-200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; доля ригелей в общем объеме каркаса 8-12%, диафрагм - 20-25%; количество арматуры - 12000 кг/100 м3 монолитного каркаса.

-0307-0312: Колонны сечением 400х400 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 180-200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; доля ригелей в общем объеме каркаса 15-20%, диафрагм - 5-10%; количество арматуры - 12000 кг/100 м3 монолитного каркаса.

-0313-0318: Колонны сечением 500х500 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 180-200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; доля ригелей в общем объеме каркаса 15-20%, диафрагм - 10-15%; количество арматуры - 12000 кг/100 м3 монолитного каркаса.

-0319-0324: Колонны сечением 500х500 мм, 400х400 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 180-200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; доля ригелей в общем объеме каркаса 15-20%, диафрагм - до 5%; количество арматуры - 12000 кг/100 м3 монолитного каркаса.

-0325-0330: Колонны сечением 400х400 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 160 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; диафрагмы жесткости толщиной 200 мм; доля ригелей в общем объеме каркаса 15-20%, диафрагм - 5-10%; количество арматуры - 12000 кг/100 м3 монолитного каркаса

Состав работ:

-0301-0305, -0307-0311, -0313-0317, -0319-0323, -0325-0329: 1. Установка и демонтаж опалубки монолитных железобетонных конструкции в индустриальной опалубке: колонн, ригелей, диафрагм жесткости, перекрытий. 2. Армирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке. 3. Бетонирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке по схеме ^Кран-бадья^.

-0306, -0312, -0318, -0324, -0330: 1. Армирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке.

8803-0102-0301 - Тип 1. Бетон класса В20

8803-0102-0302 - Тип 1. Бетон класса В22,5

8803-0102-0303 - Тип 1. Бетон класса В25

8803-0102-0304 - Тип 1. Бетон класса В27,5

8803-0102-0305 - Тип 1. Бетон класса В30

8803-0102-0306 - Тип 1. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса

8803-0102-0307 - Тип 2. Бетон класса В20

8803-0102-0308 - Тип 2. Бетон класса В22,5

8803-0102-0309 - Тип 2. Бетон класса В25

8803-0102-0310 - Тип 2. Бетон класса В27,5  
 8803-0102-0311 - Тип 2. Бетон класса В30  
 8803-0102-0312 - Тип 2. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0102-0313 - Тип 3. Бетон класса В20  
 8803-0102-0314 - Тип 3. Бетон класса В22,5  
 8803-0102-0315 - Тип 3. Бетон класса В25  
 8803-0102-0316 - Тип 3. Бетон класса В27,5  
 8803-0102-0317 - Тип 3. Бетон класса В30  
 8803-0102-0318 - Тип 3. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0102-0319 - Тип 4. Бетон класса В20  
 8803-0102-0320 - Тип 4. Бетон класса В22,5  
 8803-0102-0321 - Тип 4. Бетон класса В25  
 8803-0102-0322 - Тип 4. Бетон класса В27,5  
 8803-0102-0323 - Тип 4. Бетон класса В30  
 8803-0102-0324 - Тип 4. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0102-0325 - Тип 5. Бетон класса В20  
 8803-0102-0326 - Тип 5. Бетон класса В22,5  
 8803-0102-0327 - Тип 5. Бетон класса В25  
 8803-0102-0328 - Тип 5. Бетон класса В27,5  
 8803-0102-0329 - Тип 5. Бетон класса В30  
 8803-0102-0330 - Тип 5. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса

*Измеритель:* 100 м3 монолитного каркаса

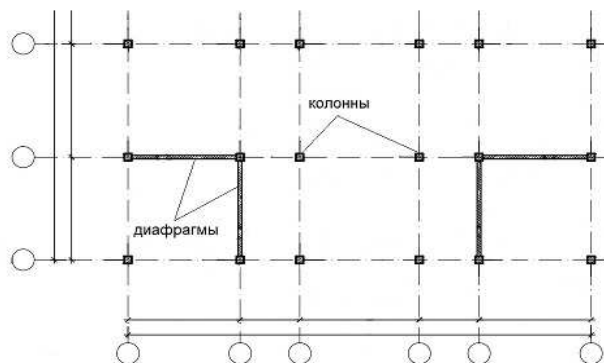
Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0102-0301	7 673 465	1 469 592	1 216 162	216 332	4 987 711	-	1336,2385	183,3047
8803-0102-0302	7 772 822	1 469 592	1 216 162	216 332	5 087 068	-	1336,2385	183,3047
8803-0102-0303	7 878 138	1 469 592	1 216 162	216 332	5 192 384	-	1336,2385	183,3047

## Окончание таблицы 8803-0102-03

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих- строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих- строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
8803-0102-0304	7 860 358	1 469 592	1 216 162	216 332	5 174 604	-	1336,2385	183,3047
8803-0102-0305	7 950 668	1 469 592	1 216 162	216 332	5 264 914	-	1336,2385	183,3047
8803-0102-0306	241 863	20 318	5 484	963	216 061	-	18,6372	0,8159
8803-0102-0307	7 512 599	1 493 281	1 012 403	179 983	5 006 915	-	1366,4272	152,5051
8803-0102-0308	7 611 956	1 493 281	1 012 403	179 983	5 106 272	-	1366,4272	152,5051
8803-0102-0309	7 717 272	1 493 281	1 012 403	179 983	5 211 588	-	1366,4272	152,5051
8803-0102-0310	7 699 491	1 493 281	1 012 403	179 983	5 193 807	-	1366,4272	152,5051
8803-0102-0311	7 789 802	1 493 281	1 012 403	179 983	5 284 118	-	1366,4272	152,5051
8803-0102-0312	239 166	18 327	5 105	891	215 734	-	16,9221	0,7550
8803-0102-0313	7 686 677	1 515 106	1 179 225	209 783	4 992 346	-	1384,0135	177,7550
8803-0102-0314	7 786 034	1 515 106	1 179 225	209 783	5 091 703	-	1384,0135	177,7550
8803-0102-0315	7 891 350	1 515 106	1 179 225	209 783	5 197 019	-	1384,0135	177,7550
8803-0102-0316	7 873 570	1 515 106	1 179 225	209 783	5 179 239	-	1384,0135	177,7550
8803-0102-0317	7 963 880	1 515 106	1 179 225	209 783	5 269 549	-	1384,0135	177,7550
8803-0102-0318	237 476	18 511	4 613	807	214 352	-	16,9739	0,6836
8803-0102-0319	7 618 106	1 501 877	1 104 746	196 432	5 011 483	-	1374,8977	166,4423
8803-0102-0320	7 717 462	1 501 877	1 104 746	196 432	5 110 839	-	1374,8977	166,4423
8803-0102-0321	7 822 779	1 501 877	1 104 746	196 432	5 216 156	-	1374,8977	166,4423
8803-0102-0322	7 804 998	1 501 877	1 104 746	196 432	5 198 375	-	1374,8977	166,4423
8803-0102-0323	7 895 309	1 501 877	1 104 746	196 432	5 288 686	-	1374,8977	166,4423
8803-0102-0324	238 796	17 560	5 438	949	215 798	-	16,1432	0,8038
8803-0102-0325	8 102 454	1 721 563	1 296 641	230 682	5 084 250	-	1571,9749	195,4636
8803-0102-0326	8 201 811	1 721 563	1 296 641	230 682	5 183 607	-	1571,9749	195,4636
8803-0102-0327	8 307 127	1 721 563	1 296 641	230 682	5 288 923	-	1571,9749	195,4636
8803-0102-0328	8 289 347	1 721 563	1 296 641	230 682	5 271 143	-	1571,9749	195,4636
8803-0102-0329	8 379 657	1 721 563	1 296 641	230 682	5 361 453	-	1571,9749	195,4636
8803-0102-0330	242 396	19 702	6 719	1 182	215 975	-	18,0187	1,0017

**Группа 3 Каркас монолитный железобетонный (колонны, диафрагмы жесткости, перекрытия)**

**Таблица 8803-0103-01 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, диафрагмы жесткости, перекрытия) в деревянной опалубке**

Описание:

- 0101-0106: Колонны периметром до 2 м; диафрагмы жесткости толщиной 200 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.
- 0107-0112: Колонны периметром до 2 м; диафрагмы жесткости толщиной более 200 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.
- 0113-0118: Колонны периметром до 2 м; диафрагмы жесткости толщиной 200 и 300 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.
- 0119-0124: Колонны периметром до 3 и более 3 м; диафрагмы жесткости толщиной 300 мм и более; перекрытия толщиной до 200 мм.

Состав работ:

1. Устройство железобетонных монолитных конструкций в деревянной опалубке: колонны, диафрагмы жесткости, перекрытия и покрытия.

- 8803-0103-0101 - Тип 1. Бетон класса В20
- 8803-0103-0102 - Тип 1. Бетон класса В22,5
- 8803-0103-0104 - Тип 1. Бетон класса В25
- 8803-0103-0105 - Тип 1. Бетон класса В27,5
- 8803-0103-0106 - Тип 1. Бетон класса В30
- 8803-0103-0107 - Тип 2. Бетон класса В20
- 8803-0103-0108 - Тип 2. Бетон класса В22,5
- 8803-0103-0110 - Тип 2. Бетон класса В25

8803-0103-0111 - Тип 2. Бетон класса В27,5  
 8803-0103-0112 - Тип 2. Бетон класса В30  
 8803-0103-0113 - Тип 3. Бетон класса В20  
 8803-0103-0114 - Тип 3. Бетон класса В22,5  
 8803-0103-0116 - Тип 3. Бетон класса В25  
 8803-0103-0117 - Тип 3. Бетон класса В27,5  
 8803-0103-0118 - Тип 3. Бетон класса В30  
 8803-0103-0119 - Тип 4. Бетон класса В20  
 8803-0103-0120 - Тип 4. Бетон класса В22,5  
 8803-0103-0122 - Тип 4. Бетон класса В25  
 8803-0103-0123 - Тип 4. Бетон класса В27,5  
 8803-0103-0124 - Тип 4. Бетон класса В30

*Измеритель:* 100 м3 монолитного каркаса

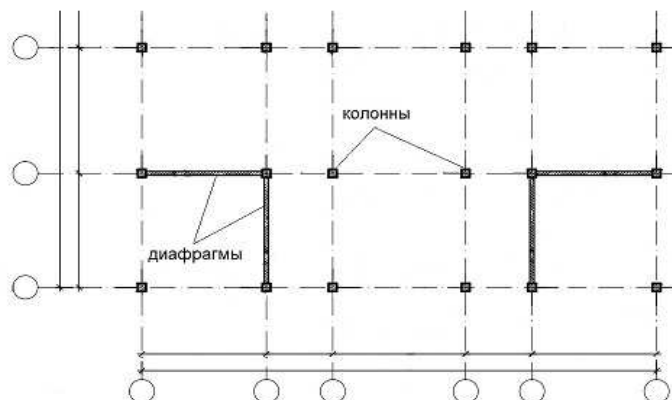
Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих- строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих- строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0103-0101	4 255 859	1 115 591	404 892	73 190	2 735 376	-	1044,0852	61,5305
8803-0103-0102	4 355 216	1 115 591	404 892	73 190	2 834 733	-	1044,0852	61,5305
8803-0103-0104	4 460 532	1 115 591	404 892	73 190	2 940 049	-	1044,0852	61,5305
8803-0103-0105	4 442 752	1 115 591	404 892	73 190	2 922 269	-	1044,0852	61,5305
8803-0103-0106	4 533 062	1 115 591	404 892	73 190	3 012 579	-	1044,0852	61,5305
8803-0103-0107	3 937 714	911 885	290 582	54 749	2 735 247	-	857,3714	45,9243
8803-0103-0108	4 037 071	911 885	290 582	54 749	2 834 604	-	857,3714	45,9243
8803-0103-0110	4 142 387	911 885	290 582	54 749	2 939 920	-	857,3714	45,9243
8803-0103-0111	4 124 607	911 885	290 582	54 749	2 922 140	-	857,3714	45,9243
8803-0103-0112	4 214 917	911 885	290 582	54 749	3 012 450	-	857,3714	45,9243
8803-0103-0113	4 045 729	977 567	322 575	60 349	2 745 587	-	918,0432	50,6240
8803-0103-0114	4 145 086	977 567	322 575	60 349	2 844 944	-	918,0432	50,6240



## Окончание таблицы 8803-0103-01

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экпл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
8803-0103-0116	4 250 402	977 567	322 575	60 349	2 950 260	-	918,0432	50,6240
8803-0103-0117	4 232 621	977 567	322 575	60 349	2 932 479	-	918,0432	50,6240
8803-0103-0118	4 322 932	977 567	322 575	60 349	3 022 790	-	918,0432	50,6240
8803-0103-0119	3 842 738	857 981	298 988	56 456	2 685 769	-	806,7738	47,3654
8803-0103-0120	3 942 095	857 981	298 988	56 456	2 785 126	-	806,7738	47,3654
8803-0103-0122	4 047 411	857 981	298 988	56 456	2 890 442	-	806,7738	47,3654
8803-0103-0123	4 029 631	857 981	298 988	56 456	2 872 662	-	806,7738	47,3654
8803-0103-0124	4 119 941	857 981	298 988	56 456	2 962 972	-	806,7738	47,3654

**Таблица 8803-0103-02 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, диафрагмы жесткости, перекрытия) в промышленной опалубке**



Описание:

-0201-0206: Колонны сечением 500х500 мм, 400х400 мм; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; перекрытия толщиной 200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля диафрагм в общем объеме каркаса 10-15%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

-0207-0212: Колонны сечением 500х500 мм, 400х400 мм; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; перекрытия толщиной 200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля диафрагм в общем объеме каркаса 15-20%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

-0213-0218: Колонны сечением 500х500 мм, 400х400 мм; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; перекрытия толщиной 200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля диафрагм в общем объеме каркаса 25-30%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

-0219-0224: Колонны сечением 500х500 мм, 400х400 мм; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; перекрытия толщиной 200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля диафрагм в общем объеме каркаса 30-40%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

-0225-0230: Колонны сечением 500х500 мм; диафрагмы жесткости толщиной 300 мм; перекрытия толщиной 200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля диафрагм в общем объеме каркаса 20-22%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

Состав работ:

-0201-0205, -0207-0211, -0213-0217, -0219-0223, -0225-0229: 1. Установка и демонтаж опалубки монолитных железобетонных конструкции в индустриальной опалубке: колонн, диафрагм жесткости, перекрытий. 2. Армирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке. 3. Бетонирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке по схеме ^Кран-бадьа^.

-0206, -0212, -0218, -0224, -0230: 1. Армирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке.

8803-0103-0201 - Тип 1. Бетон класса В20

8803-0103-0202 - Тип 1. Бетон класса В22,5

8803-0103-0203 - Тип 1. Бетон класса В25

8803-0103-0204 - Тип 1. Бетон класса В27,5

8803-0103-0205 - Тип 1. Бетон класса В30

8803-0103-0206 - Тип 1. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса

8803-0103-0207 - Тип 2. Бетон класса В20

8803-0103-0208 - Тип 2. Бетон класса В22,5

8803-0103-0209 - Тип 2. Бетон класса В25

8803-0103-0210 - Тип 2. Бетон класса В27,5

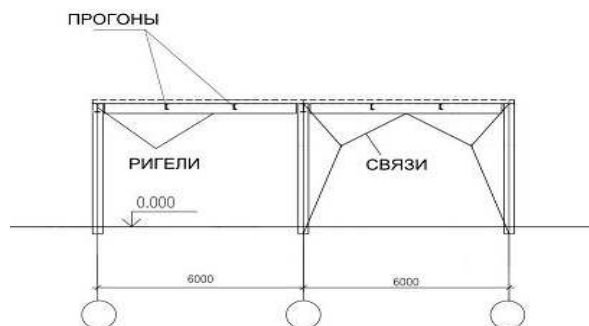
8803-0103-0211 - Тип 2. Бетон класса B30  
 8803-0103-0212 - Тип 2. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0103-0213 - Тип 3. Бетон класса B20  
 8803-0103-0214 - Тип 3. Бетон класса B22,5  
 8803-0103-0215 - Тип 3. Бетон класса B25  
 8803-0103-0216 - Тип 3. Бетон класса B27,5  
 8803-0103-0217 - Тип 3. Бетон класса B30  
 8803-0103-0218 - Тип 3. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0103-0219 - Тип 4. Бетон класса B20  
 8803-0103-0220 - Тип 4. Бетон класса B22,5  
 8803-0103-0221 - Тип 4. Бетон класса B25  
 8803-0103-0222 - Тип 4. Бетон класса B27,5  
 8803-0103-0223 - Тип 4. Бетон класса B30  
 8803-0103-0224 - Тип 4. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0103-0225 - Тип 5. Бетон класса B20  
 8803-0103-0226 - Тип 5. Бетон класса B22,5  
 8803-0103-0227 - Тип 5. Бетон класса B25  
 8803-0103-0228 - Тип 5. Бетон класса B27,5  
 8803-0103-0229 - Тип 5. Бетон класса B30  
 8803-0103-0230 - Тип 5. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса

*Измеритель: 100 м3 монолитного каркаса*

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экпл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0103-0201	7 051 984	1 391 563	693 735	123 128	4 966 686	-	1270,2481	104,3302
8803-0103-0202	7 151 341	1 391 563	693 735	123 128	5 066 043	-	1270,2481	104,3302
8803-0103-0203	7 256 657	1 391 563	693 735	123 128	5 171 359	-	1270,2481	104,3302
8803-0103-0204	7 238 877	1 391 563	693 735	123 128	5 153 579	-	1270,2481	104,3302

## Окончание таблицы 8803-0103-02

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих- строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих- строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
8803-0103-0205	7 329 187	1 391 563	693 735	123 128	5 243 889	-	1270,2481	104,3302
8803-0103-0206	238 961	20 069	3 545	631	215 347	-	18,9100	0,5350
8803-0103-0207	7 095 506	1 368 403	776 316	137 776	4 950 787	-	1248,9268	116,7418
8803-0103-0208	7 194 863	1 368 403	776 316	137 776	5 050 144	-	1248,9268	116,7418
8803-0103-0209	7 300 179	1 368 403	776 316	137 776	5 155 460	-	1248,9268	116,7418
8803-0103-0210	7 282 399	1 368 403	776 316	137 776	5 137 680	-	1248,9268	116,7418
8803-0103-0211	7 372 709	1 368 403	776 316	137 776	5 227 990	-	1248,9268	116,7418
8803-0103-0212	237 585	19 961	3 064	545	214 560	-	18,8487	0,4620
8803-0103-0213	7 436 403	1 448 600	1 019 517	181 190	4 968 286	-	1312,4134	153,5272
8803-0103-0214	7 535 759	1 448 600	1 019 517	181 190	5 067 642	-	1312,4134	153,5272
8803-0103-0215	7 641 076	1 448 600	1 019 517	181 190	5 172 959	-	1312,4134	153,5272
8803-0103-0216	7 623 295	1 448 600	1 019 517	181 190	5 155 178	-	1312,4134	153,5272
8803-0103-0217	7 713 605	1 448 600	1 019 517	181 190	5 245 488	-	1312,4134	153,5272
8803-0103-0218	240 091	22 237	3 097	548	214 757	-	20,6094	0,4642
8803-0103-0219	7 550 112	1 496 268	1 079 838	192 126	4 974 006	-	1350,3086	162,7939
8803-0103-0220	7 649 469	1 496 268	1 079 838	192 126	5 073 363	-	1350,3086	162,7939
8803-0103-0221	7 754 785	1 496 268	1 079 838	192 126	5 178 679	-	1350,3086	162,7939
8803-0103-0222	7 737 005	1 496 268	1 079 838	192 126	5 160 899	-	1350,3086	162,7939
8803-0103-0223	7 827 315	1 496 268	1 079 838	192 126	5 251 209	-	1350,3086	162,7939
8803-0103-0224	241 533	23 517	3 033	535	214 983	-	21,6608	0,4531
8803-0103-0225	6 982 079	1 324 606	706 753	125 428	4 950 720	-	1209,6280	106,2788
8803-0103-0226	7 081 436	1 324 606	706 753	125 428	5 050 077	-	1209,6280	106,2788
8803-0103-0227	7 186 752	1 324 606	706 753	125 428	5 155 393	-	1209,6280	106,2788
8803-0103-0228	7 168 972	1 324 606	706 753	125 428	5 137 613	-	1209,6280	106,2788
8803-0103-0229	7 259 282	1 324 606	706 753	125 428	5 227 923	-	1209,6280	106,2788
8803-0103-0230	237 649	19 534	2 038	361	216 077	-	18,5144	0,3063

**Подраздел 2 Каркас металлический****Группа 1 Каркас металлический (колонны, связи, ригели, прогоны)****Таблица 8803-0201-01 - Каркас металлический (колонны, связи, ригели, прогоны)****Описание:**

Сетка колонн 6х6 м и 6х3 м; высота здания до 25 м; масса колонн до 1 т

**Состав работ:**

1. Монтаж колонн цельного сечения массой до 1 т. 2. Монтаж ригелей (балок). 3. Монтаж прогонов. 4. Монтаж вертикальных связей. 5. Электродуговая сварка при монтаже конструкции. 6. Огрунтовка и окраска металлических поверхностей.

8803-0201-0101 - Каркас металлический (колонны, связи, ригели, прогоны)

**Измеритель:** 100 т металлического каркаса

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экпл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0201-0101	5 553 541	2 866 247	1 764 267	375 454	923 027	-	2329,8408	243,3610

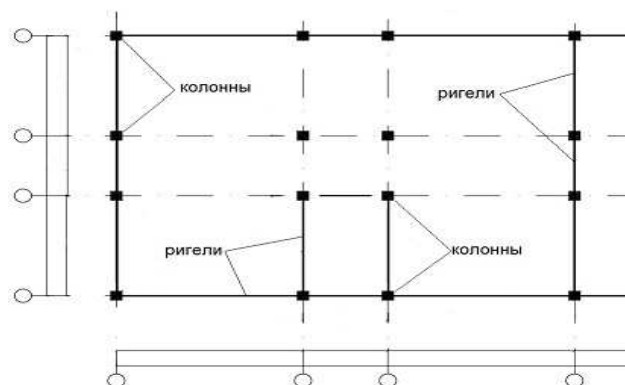
## 11 Кызылординская область

### Раздел 1 Каркас

#### Подраздел 1 Каркас монолитный железобетонный

#### Группа 1 Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия)

#### Таблица 8803-0101-01 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия) в деревянной опалубке



#### Описание:

-0101-0106: Колонны периметром до 2 м; ригели высотой до 500 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.

-0107-0112: Колонны периметром до 2 м; ригели высотой до 800 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.

#### Состав работ:

1. Устройство железобетонных монолитных конструкций в деревянной опалубке: колонны, ригели, перекрытия и покрытия.

8803-0101-0101 - Тип 1. Бетон класса В20

8803-0101-0102 - Тип 1. Бетон класса В22,5

8803-0101-0104 - Тип 1. Бетон класса В25

8803-0101-0105 - Тип 1. Бетон класса В27,5

8803-0101-0106 - Тип 1. Бетон класса В30

8803-0101-0107 - Тип 2. Бетон класса В20

8803-0101-0108 - Тип 2. Бетон класса В22,5

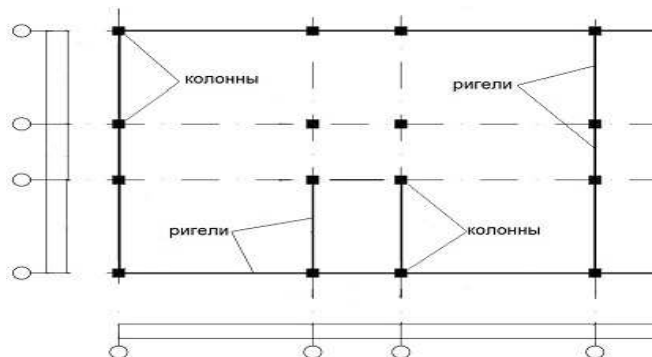
8803-0101-0110 - Тип 2. Бетон класса B25

8803-0101-0111 - Тип 2. Бетон класса B27,5

8803-0101-0112 - Тип 2. Бетон класса B30

*Измеритель:* 100 м3 монолитного каркаса

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0101-0101	4 495 276	1 060 338	352 970	65 426	3 081 968	-	1005,2844	55,3915
8803-0101-0102	4 611 821	1 060 338	352 970	65 426	3 198 513	-	1005,2844	55,3915
8803-0101-0104	4 788 376	1 060 338	352 970	65 426	3 375 068	-	1005,2844	55,3915
8803-0101-0105	4 833 202	1 060 338	352 970	65 426	3 419 894	-	1005,2844	55,3915
8803-0101-0106	4 944 861	1 060 338	352 970	65 426	3 531 553	-	1005,2844	55,3915
8803-0101-0107	4 305 361	966 912	310 812	58 286	3 027 637	-	915,8820	49,3002
8803-0101-0108	4 421 906	966 912	310 812	58 286	3 144 182	-	915,8820	49,3002
8803-0101-0110	4 598 461	966 912	310 812	58 286	3 320 737	-	915,8820	49,3002
8803-0101-0111	4 643 287	966 912	310 812	58 286	3 365 563	-	915,8820	49,3002
8803-0101-0112	4 754 946	966 912	310 812	58 286	3 477 222	-	915,8820	49,3002

**Таблица 8803-0101-02 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия) в металлической опалубке**

Описание:

Колонны, ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной до 200 мм; высота здания до 15 м.

Состав работ:

1. Устройство железобетонных монолитных конструкций в металлической опалубке: колонны, ригели. 2. Устройство железобетонных монолитных перекрытий и покрытий в деревянной опалубке.

8803-0101-0201 - Бетон класса В20

8803-0101-0202 - Бетон класса В22,5

8803-0101-0204 - Бетон класса В25

8803-0101-0205 - Бетон класса В27,5

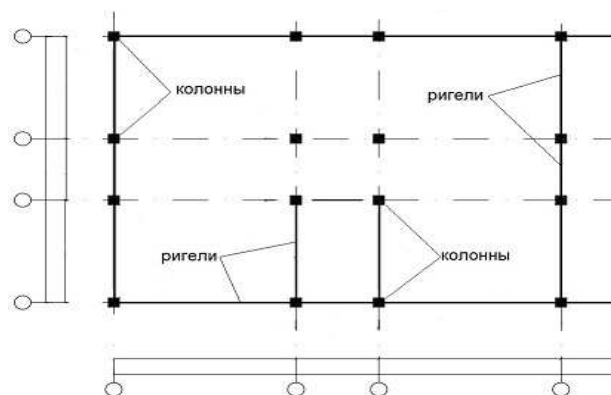
8803-0101-0206 - Бетон класса В30

*Измеритель:* 100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих- строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих- строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0101-0201	4 436 842	972 418	551 332	106 152	2 913 092	-	904,6925	90,1897
8803-0101-0202	4 553 387	972 418	551 332	106 152	3 029 637	-	904,6925	90,1897
8803-0101-0204	4 729 942	972 418	551 332	106 152	3 206 192	-	904,6925	90,1897
8803-0101-0205	4 774 768	972 418	551 332	106 152	3 251 018	-	904,6925	90,1897
8803-0101-0206	4 886 427	972 418	551 332	106 152	3 362 677	-	904,6925	90,1897



Таблица 8803-0101-03 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия) в индустриальной опалубке

Описание:

-0301-0306: Колонны сечением 400х400 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 180-200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля ригелей в общем объеме каркаса 10-15%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

-0307-0312: Колонны сечением 400х400 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 180-200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля ригелей в общем объеме каркаса 15-20%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

-0313-0318: Колонны сечением 500х500 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля ригелей в общем объеме каркаса 15-20%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

-0319-0324: Колонны сечением 500х500 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля ригелей в общем объеме каркаса 25-30%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

Состав работ:

-0301-0305, -0307-0311, -0313-0317, -0319-0323: 1. Установка и демонтаж опалубки монолитных железобетонных конструкции в индустриальной опалубке: колонн, ригелей, перекрытий. 2. Армирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке. 3. Бетонирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке по схеме ^Кран-бадья^.

-0306, -0312, -0318, -0324: 1. Армирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке.

8803-0101-0301 - Тип 1. Бетон класса В20

8803-0101-0302 - Тип 1. Бетон класса В22,5

8803-0101-0303 - Тип 1. Бетон класса В25

8803-0101-0304 - Тип 1. Бетон класса В27,5

8803-0101-0305 - Тип 1. Бетон класса B30  
 8803-0101-0306 - Тип 1. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0101-0307 - Тип 2. Бетон класса B20  
 8803-0101-0308 - Тип 2. Бетон класса B22,5  
 8803-0101-0309 - Тип 2. Бетон класса B25  
 8803-0101-0310 - Тип 2. Бетон класса B27,5  
 8803-0101-0311 - Тип 2. Бетон класса B30  
 8803-0101-0312 - Тип 2. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0101-0313 - Тип 3. Бетон класса B20  
 8803-0101-0314 - Тип 3. Бетон класса B22,5  
 8803-0101-0315 - Тип 3. Бетон класса B25  
 8803-0101-0316 - Тип 3. Бетон класса B27,5  
 8803-0101-0317 - Тип 3. Бетон класса B30  
 8803-0101-0318 - Тип 3. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0101-0319 - Тип 4. Бетон класса B20  
 8803-0101-0320 - Тип 4. Бетон класса B22,5  
 8803-0101-0321 - Тип 4. Бетон класса B25  
 8803-0101-0322 - Тип 4. Бетон класса B27,5  
 8803-0101-0323 - Тип 4. Бетон класса B30  
 8803-0101-0324 - Тип 4. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса

*Измеритель: 100 м3 монолитного каркаса*

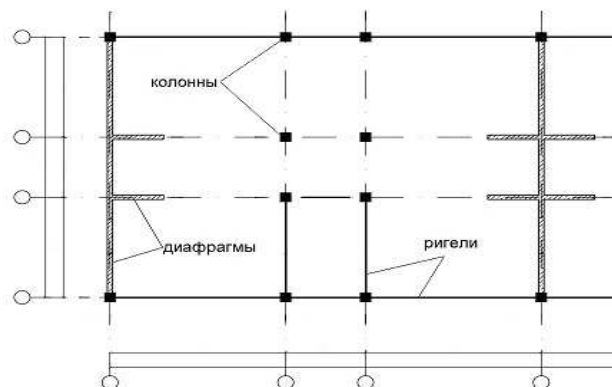
Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экпл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0101-0301	7 740 606	1 493 840	955 416	169 200	5 291 350	-	1376,4405	144,6856
8803-0101-0302	7 857 151	1 493 840	955 416	169 200	5 407 895	-	1376,4405	144,6856
8803-0101-0303	8 033 707	1 493 840	955 416	169 200	5 584 451	-	1376,4405	144,6856
8803-0101-0304	8 078 532	1 493 840	955 416	169 200	5 629 276	-	1376,4405	144,6856

## Окончание таблицы 8803-0101-03

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих- строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих- строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
8803-0101-0305	8 190 192	1 493 840	955 416	169 200	5 740 936	-	1376,4405	144,6856
8803-0101-0306	239 623	18 163	5 197	909	216 263	-	16,9324	0,7770
8803-0101-0307	7 881 479	1 515 240	1 086 527	192 576	5 279 712	-	1393,1538	164,6750
8803-0101-0308	7 998 024	1 515 240	1 086 527	192 576	5 396 257	-	1393,1538	164,6750
8803-0101-0309	8 174 579	1 515 240	1 086 527	192 576	5 572 812	-	1393,1538	164,6750
8803-0101-0310	8 219 405	1 515 240	1 086 527	192 576	5 617 638	-	1393,1538	164,6750
8803-0101-0311	8 331 064	1 515 240	1 086 527	192 576	5 729 297	-	1393,1538	164,6750
8803-0101-0312	241 806	18 637	7 897	1 386	215 272	-	17,0506	1,1852
8803-0101-0313	7 772 828	1 432 323	1 065 205	188 713	5 275 300	-	1317,5923	161,3721
8803-0101-0314	7 889 373	1 432 323	1 065 205	188 713	5 391 845	-	1317,5923	161,3721
8803-0101-0315	8 065 928	1 432 323	1 065 205	188 713	5 568 400	-	1317,5923	161,3721
8803-0101-0316	8 110 754	1 432 323	1 065 205	188 713	5 613 226	-	1317,5923	161,3721
8803-0101-0317	8 222 413	1 432 323	1 065 205	188 713	5 724 885	-	1317,5923	161,3721
8803-0101-0318	237 631	15 826	5 434	942	216 371	-	14,5028	0,8051
8803-0101-0319	8 015 480	1 418 936	1 333 496	236 417	5 263 048	-	1306,2162	202,1642
8803-0101-0320	8 132 025	1 418 936	1 333 496	236 417	5 379 593	-	1306,2162	202,1642
8803-0101-0321	8 308 580	1 418 936	1 333 496	236 417	5 556 148	-	1306,2162	202,1642
8803-0101-0322	8 353 406	1 418 936	1 333 496	236 417	5 600 974	-	1306,2162	202,1642
8803-0101-0323	8 465 065	1 418 936	1 333 496	236 417	5 712 633	-	1306,2162	202,1642
8803-0101-0324	237 878	15 468	6 486	1 129	215 924	-	14,0393	0,9654

**Группа 2 Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия)**

**Таблица 8803-0102-01 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия) в деревянной опалубке**

Описание:

-0101-0106: Колонны периметром до 2 м; ригели высотой до 500 мм; диафрагмы жесткости толщиной до 200 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.

-0107-0112: Колонны периметром до 2 м; ригели высотой до 800 мм; диафрагмы жесткости толщиной до 200 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.

-0112-0118: Колонны периметром до 2 м; ригели высотой до 500 мм; диафрагмы жесткости толщиной более 200 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.

Состав работ:

1. Устройство железобетонных монолитных конструкций в деревянной опалубке: колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия и покрытия.

8803-0102-0101 - Тип 1. Бетон класса В20

8803-0102-0102 - Тип 1. Бетон класса В22,5

8803-0102-0104 - Тип 1. Бетон класса В25

8803-0102-0105 - Тип 1. Бетон класса В27,5

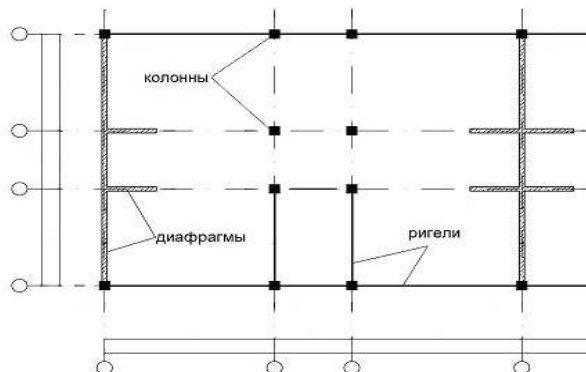
8803-0102-0106 - Тип 1. Бетон класса В30

8803-0102-0107 - Тип 2. Бетон класса B20  
 8803-0102-0108 - Тип 2. Бетон класса B22,5  
 8803-0102-0110 - Тип 2. Бетон класса B25  
 8803-0102-0111 - Тип 2. Бетон класса B27,5  
 8803-0102-0112 - Тип 2. Бетон класса B30  
 8803-0102-0113 - Тип 3. Бетон класса B20  
 8803-0102-0114 - Тип 3. Бетон класса B22,5  
 8803-0102-0116 - Тип 3. Бетон класса B25  
 8803-0102-0117 - Тип 3. Бетон класса B27,5  
 8803-0102-0118 - Тип 3. Бетон класса B30

*Измеритель: 100 м3 монолитного каркаса*

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих- строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих- строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0102-0101	4 493 009	1 090 988	391 870	71 652	3 010 151	-	1028,7357	60,7341
8803-0102-0102	4 609 554	1 090 988	391 870	71 652	3 126 696	-	1028,7357	60,7341
8803-0102-0104	4 786 109	1 090 988	391 870	71 652	3 303 251	-	1028,7357	60,7341
8803-0102-0105	4 830 935	1 090 988	391 870	71 652	3 348 077	-	1028,7357	60,7341
8803-0102-0106	4 942 594	1 090 988	391 870	71 652	3 459 736	-	1028,7357	60,7341
8803-0102-0107	4 378 192	1 022 834	348 583	64 503	3 006 775	-	966,1261	54,6160
8803-0102-0108	4 494 737	1 022 834	348 583	64 503	3 123 320	-	966,1261	54,6160
8803-0102-0110	4 671 292	1 022 834	348 583	64 503	3 299 875	-	966,1261	54,6160
8803-0102-0111	4 716 118	1 022 834	348 583	64 503	3 344 701	-	966,1261	54,6160
8803-0102-0112	4 827 777	1 022 834	348 583	64 503	3 456 360	-	966,1261	54,6160
8803-0102-0113	4 371 971	1 014 485	351 294	65 053	3 006 192	-	958,8006	55,1011
8803-0102-0114	4 488 516	1 014 485	351 294	65 053	3 122 737	-	958,8006	55,1011
8803-0102-0116	4 665 071	1 014 485	351 294	65 053	3 299 292	-	958,8006	55,1011
8803-0102-0117	4 709 897	1 014 485	351 294	65 053	3 344 118	-	958,8006	55,1011
8803-0102-0118	4 821 556	1 014 485	351 294	65 053	3 455 777	-	958,8006	55,1011

**Таблица 8803-0102-02 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия) в металлической опалубке**



Описание:

-0201-0206: Колонны, ригели различных типоразмеров; диафрагмы жесткости толщиной до 200 мм; перекрытия толщиной до 200 мм; высота здания до 15 м.

-0207-0212: Колонны, ригели различных типоразмеров; диафрагмы жесткости толщиной более 200 мм; перекрытия толщиной до 200 мм; высота здания до 15 м.

Состав работ:

1. Устройство железобетонных монолитных конструкций в металлической опалубке: колонны, ригели. 2. Устройство железобетонных монолитных конструкций в деревянной опалубке: диафрагмы жесткости, перекрытия и покрытия.

8803-0102-0201 - Тип 1. Бетон класса В20

8803-0102-0202 - Тип 1. Бетон класса В22,5

8803-0102-0204 - Тип 1. Бетон класса В25

8803-0102-0205 - Тип 1. Бетон класса В27,5

8803-0102-0206 - Тип 1. Бетон класса В30

8803-0102-0207 - Тип 2. Бетон класса В20

8803-0102-0208 - Тип 2. Бетон класса В22,5

8803-0102-0210 - Тип 2. Бетон класса В25

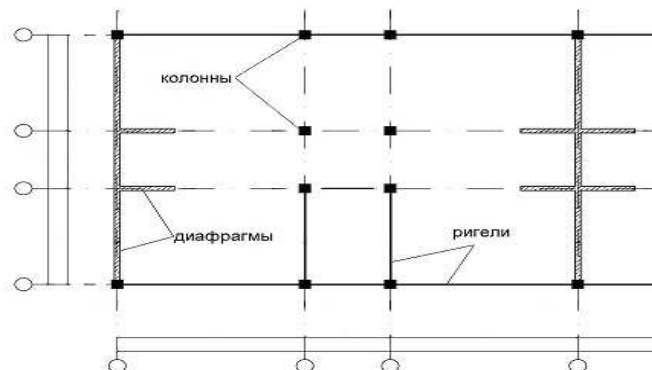
8803-0102-0211 - Тип 2. Бетон класса В27,5

8803-0102-0212 - Тип 2. Бетон класса В30

*Измеритель:* 100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0102-0201	4 513 958	1 029 139	567 874	107 854	2 916 945	-	958,3502	91,6546
8803-0102-0202	4 630 502	1 029 139	567 874	107 854	3 033 489	-	958,3502	91,6546
8803-0102-0204	4 807 058	1 029 139	567 874	107 854	3 210 045	-	958,3502	91,6546
8803-0102-0205	4 851 883	1 029 139	567 874	107 854	3 254 870	-	958,3502	91,6546
8803-0102-0206	4 963 543	1 029 139	567 874	107 854	3 366 530	-	958,3502	91,6546
8803-0102-0207	4 388 153	979 704	520 238	98 973	2 888 211	-	912,9573	84,0880
8803-0102-0208	4 504 698	979 704	520 238	98 973	3 004 756	-	912,9573	84,0880
8803-0102-0210	4 681 253	979 704	520 238	98 973	3 181 311	-	912,9573	84,0880
8803-0102-0211	4 726 079	979 704	520 238	98 973	3 226 137	-	912,9573	84,0880
8803-0102-0212	4 837 738	979 704	520 238	98 973	3 337 796	-	912,9573	84,0880

**Таблица 8803-0102-03 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия) в индустриальной опалубке**



Описание:

-0301-0306: Колонны сечением 400х400 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 180-200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; доля ригелей в общем объеме каркаса 8-12%, диафрагм - 20-25%; количество арматуры - 12000 кг/100 м3 монолитного каркаса.

-0307-0312: Колонны сечением 400х400 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 180-200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; доля ригелей в общем объеме каркаса 15-20%, диафрагм - 5-10%; количество арматуры - 12000 кг/100 м3 монолитного каркаса.

-0313-0318: Колонны сечением 500х500 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 180-200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; доля ригелей в общем объеме каркаса 15-20%, диафрагм - 10-15%; количество арматуры - 12000 кг/100 м3 монолитного каркаса.

-0319-0324: Колонны сечением 500х500 мм, 400х400 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 180-200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; доля ригелей в общем объеме каркаса 15-20%, диафрагм - до 5%; количество арматуры - 12000 кг/100 м3 монолитного каркаса.

-0325-0330: Колонны сечением 400х400 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 160 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; диафрагмы жесткости толщиной 200 мм; доля ригелей в общем объеме каркаса 15-20%, диафрагм - 5-10%; количество арматуры - 12000 кг/100 м3 монолитного каркаса

Состав работ:

-0301-0305, -0307-0311, -0313-0317, -0319-0323, -0325-0329: 1. Установка и демонтаж опалубки монолитных железобетонных конструкции в индустриальной опалубке: колонн, ригелей, диафрагм жесткости, перекрытий. 2. Армирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке. 3. Бетонирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке по схеме ^Кран-бадья^.

-0306, -0312, -0318, -0324, -0330: 1. Армирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке.

8803-0102-0301 - Тип 1. Бетон класса В20

8803-0102-0302 - Тип 1. Бетон класса В22,5

8803-0102-0303 - Тип 1. Бетон класса В25

8803-0102-0304 - Тип 1. Бетон класса В27,5

8803-0102-0305 - Тип 1. Бетон класса В30

8803-0102-0306 - Тип 1. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса

8803-0102-0307 - Тип 2. Бетон класса В20

8803-0102-0308 - Тип 2. Бетон класса В22,5

8803-0102-0309 - Тип 2. Бетон класса В25



8803-0102-0310 - Тип 2. Бетон класса B27,5  
 8803-0102-0311 - Тип 2. Бетон класса B30  
 8803-0102-0312 - Тип 2. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0102-0313 - Тип 3. Бетон класса B20  
 8803-0102-0314 - Тип 3. Бетон класса B22,5  
 8803-0102-0315 - Тип 3. Бетон класса B25  
 8803-0102-0316 - Тип 3. Бетон класса B27,5  
 8803-0102-0317 - Тип 3. Бетон класса B30  
 8803-0102-0318 - Тип 3. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0102-0319 - Тип 4. Бетон класса B20  
 8803-0102-0320 - Тип 4. Бетон класса B22,5  
 8803-0102-0321 - Тип 4. Бетон класса B25  
 8803-0102-0322 - Тип 4. Бетон класса B27,5  
 8803-0102-0323 - Тип 4. Бетон класса B30  
 8803-0102-0324 - Тип 4. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0102-0325 - Тип 5. Бетон класса B20  
 8803-0102-0326 - Тип 5. Бетон класса B22,5  
 8803-0102-0327 - Тип 5. Бетон класса B25  
 8803-0102-0328 - Тип 5. Бетон класса B27,5  
 8803-0102-0329 - Тип 5. Бетон класса B30  
 8803-0102-0330 - Тип 5. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса

*Измеритель:* 100 м3 монолитного каркаса

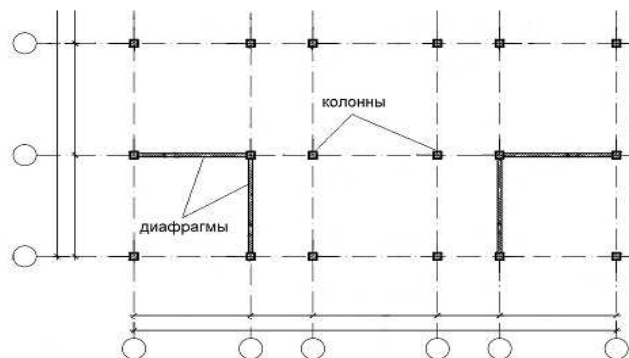
Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0102-0301	7 935 516	1 463 198	1 209 117	214 362	5 263 201	-	1336,2385	183,3047
8803-0102-0302	8 052 061	1 463 198	1 209 117	214 362	5 379 746	-	1336,2385	183,3047
8803-0102-0303	8 228 616	1 463 198	1 209 117	214 362	5 556 301	-	1336,2385	183,3047

## Окончание таблицы 8803-0102-03

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих- строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих- строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
8803-0102-0304	8 273 442	1 463 198	1 209 117	214 362	5 601 127	-	1336,2385	183,3047
8803-0102-0305	8 385 101	1 463 198	1 209 117	214 362	5 712 786	-	1336,2385	183,3047
8803-0102-0306	241 985	20 238	5 447	954	216 300	-	18,6372	0,8159
8803-0102-0307	7 764 880	1 486 694	1 006 512	178 344	5 271 674	-	1366,4272	152,5051
8803-0102-0308	7 881 424	1 486 694	1 006 512	178 344	5 388 218	-	1366,4272	152,5051
8803-0102-0309	8 057 980	1 486 694	1 006 512	178 344	5 564 774	-	1366,4272	152,5051
8803-0102-0310	8 102 806	1 486 694	1 006 512	178 344	5 609 600	-	1366,4272	152,5051
8803-0102-0311	8 214 465	1 486 694	1 006 512	178 344	5 721 259	-	1366,4272	152,5051
8803-0102-0312	238 432	18 254	5 069	883	215 109	-	16,9221	0,7550
8803-0102-0313	7 938 308	1 508 472	1 172 397	207 872	5 257 439	-	1384,0135	177,7550
8803-0102-0314	8 054 853	1 508 472	1 172 397	207 872	5 373 984	-	1384,0135	177,7550
8803-0102-0315	8 231 408	1 508 472	1 172 397	207 872	5 550 539	-	1384,0135	177,7550
8803-0102-0316	8 276 234	1 508 472	1 172 397	207 872	5 595 365	-	1384,0135	177,7550
8803-0102-0317	8 387 893	1 508 472	1 172 397	207 872	5 707 024	-	1384,0135	177,7550
8803-0102-0318	236 751	18 439	4 581	799	213 731	-	16,9739	0,6836
8803-0102-0319	7 870 091	1 495 249	1 098 318	194 643	5 276 524	-	1374,8977	166,4423
8803-0102-0320	7 986 636	1 495 249	1 098 318	194 643	5 393 069	-	1374,8977	166,4423
8803-0102-0321	8 163 191	1 495 249	1 098 318	194 643	5 569 624	-	1374,8977	166,4423
8803-0102-0322	8 208 017	1 495 249	1 098 318	194 643	5 614 450	-	1374,8977	166,4423
8803-0102-0323	8 319 676	1 495 249	1 098 318	194 643	5 726 109	-	1374,8977	166,4423
8803-0102-0324	238 074	17 490	5 400	940	215 184	-	16,1432	0,8038
8803-0102-0325	8 359 634	1 713 983	1 289 126	228 581	5 356 525	-	1571,9749	195,4636
8803-0102-0326	8 476 178	1 713 983	1 289 126	228 581	5 473 069	-	1571,9749	195,4636
8803-0102-0327	8 652 734	1 713 983	1 289 126	228 581	5 649 625	-	1571,9749	195,4636
8803-0102-0328	8 697 559	1 713 983	1 289 126	228 581	5 694 450	-	1571,9749	195,4636
8803-0102-0329	8 809 219	1 713 983	1 289 126	228 581	5 806 110	-	1571,9749	195,4636
8803-0102-0330	242 238	19 623	6 675	1 171	215 940	-	18,0187	1,0017

**Группа 3 Каркас монолитный железобетонный (колонны, диафрагмы жесткости, перекрытия)**

**Таблица 8803-0103-01 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, диафрагмы жесткости, перекрытия) в деревянной опалубке**

Описание:

- 0101-0106: Колонны периметром до 2 м; диафрагмы жесткости толщиной 200 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.
- 0107-0112: Колонны периметром до 2 м; диафрагмы жесткости толщиной более 200 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.
- 0113-0118: Колонны периметром до 2 м; диафрагмы жесткости толщиной 200 и 300 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.
- 0119-0124: Колонны периметром до 3 и более 3 м; диафрагмы жесткости толщиной 300 мм и более; перекрытия толщиной до 200 мм.

Состав работ:

1. Устройство железобетонных монолитных конструкций в деревянной опалубке: колонны, диафрагмы жесткости, перекрытия и покрытия.

- 8803-0103-0101 - Тип 1. Бетон класса В20
- 8803-0103-0102 - Тип 1. Бетон класса В22,5
- 8803-0103-0104 - Тип 1. Бетон класса В25
- 8803-0103-0105 - Тип 1. Бетон класса В27,5
- 8803-0103-0106 - Тип 1. Бетон класса В30
- 8803-0103-0107 - Тип 2. Бетон класса В20
- 8803-0103-0108 - Тип 2. Бетон класса В22,5
- 8803-0103-0110 - Тип 2. Бетон класса В25

8803-0103-0111 - Тип 2. Бетон класса В27,5  
 8803-0103-0112 - Тип 2. Бетон класса В30  
 8803-0103-0113 - Тип 3. Бетон класса В20  
 8803-0103-0114 - Тип 3. Бетон класса В22,5  
 8803-0103-0116 - Тип 3. Бетон класса В25  
 8803-0103-0117 - Тип 3. Бетон класса В27,5  
 8803-0103-0118 - Тип 3. Бетон класса В30  
 8803-0103-0119 - Тип 4. Бетон класса В20  
 8803-0103-0120 - Тип 4. Бетон класса В22,5  
 8803-0103-0122 - Тип 4. Бетон класса В25  
 8803-0103-0123 - Тип 4. Бетон класса В27,5  
 8803-0103-0124 - Тип 4. Бетон класса В30

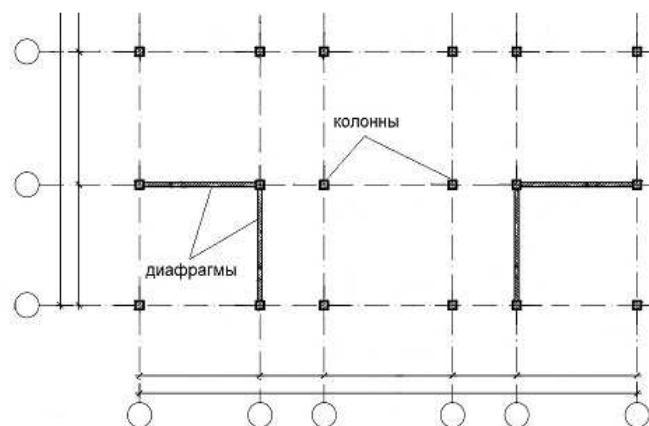
*Измеритель:* 100 м3 монолитного каркаса

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих- строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих- строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0103-0101	4 507 718	1 110 844	400 790	72 523	2 996 084	-	1044,0852	61,5305
8803-0103-0102	4 624 263	1 110 844	400 790	72 523	3 112 629	-	1044,0852	61,5305
8803-0103-0104	4 800 818	1 110 844	400 790	72 523	3 289 184	-	1044,0852	61,5305
8803-0103-0105	4 845 644	1 110 844	400 790	72 523	3 334 010	-	1044,0852	61,5305
8803-0103-0106	4 957 303	1 110 844	400 790	72 523	3 445 669	-	1044,0852	61,5305
8803-0103-0107	4 193 227	908 186	288 174	54 250	2 996 867	-	857,3714	45,9243
8803-0103-0108	4 309 772	908 186	288 174	54 250	3 113 412	-	857,3714	45,9243
8803-0103-0110	4 486 327	908 186	288 174	54 250	3 289 967	-	857,3714	45,9243
8803-0103-0111	4 531 153	908 186	288 174	54 250	3 334 793	-	857,3714	45,9243
8803-0103-0112	4 642 812	908 186	288 174	54 250	3 446 452	-	857,3714	45,9243
8803-0103-0113	4 301 509	973 552	319 778	59 798	3 008 179	-	918,0432	50,6240
8803-0103-0114	4 418 053	973 552	319 778	59 798	3 124 723	-	918,0432	50,6240

## Окончание таблицы 8803-0103-01

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экпл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
8803-0103-0116	4 594 609	973 552	319 778	59 798	3 301 279	-	918,0432	50,6240
8803-0103-0117	4 639 435	973 552	319 778	59 798	3 346 105	-	918,0432	50,6240
8803-0103-0118	4 751 094	973 552	319 778	59 798	3 457 764	-	918,0432	50,6240
8803-0103-0119	4 099 801	854 505	296 560	55 941	2 948 736	-	806,7738	47,3654
8803-0103-0120	4 216 346	854 505	296 560	55 941	3 065 281	-	806,7738	47,3654
8803-0103-0122	4 392 902	854 505	296 560	55 941	3 241 837	-	806,7738	47,3654
8803-0103-0123	4 437 727	854 505	296 560	55 941	3 286 662	-	806,7738	47,3654
8803-0103-0124	4 549 387	854 505	296 560	55 941	3 398 322	-	806,7738	47,3654

**Таблица 8803-0103-02 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, диафрагмы жесткости, перекрытия) в промышленной опалубке**



Описание:

-0201-0206: Колонны сечением 500х500 мм, 400х400 мм; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; перекрытия толщиной 200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля диафрагм в общем объеме каркаса 10-15%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

-0207-0212: Колонны сечением 500х500 мм, 400х400 мм; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; перекрытия толщиной 200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля диафрагм в общем объеме каркаса 15-20%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

-0213-0218: Колонны сечением 500х500 мм, 400х400 мм; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; перекрытия толщиной 200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля диафрагм в общем объеме каркаса 25-30%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

-0219-0224: Колонны сечением 500х500 мм, 400х400 мм; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; перекрытия толщиной 200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля диафрагм в общем объеме каркаса 30-40%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

-0225-0230: Колонны сечением 500х500 мм; диафрагмы жесткости толщиной 300 мм; перекрытия толщиной 200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля диафрагм в общем объеме каркаса 20-22%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

Состав работ:

-0201-0205, -0207-0211, -0213-0217, -0219-0223, -0225-0229: 1. Установка и демонтаж опалубки монолитных железобетонных конструкции в индустриальной опалубке: колонн, диафрагм жесткости, перекрытий. 2. Армирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке. 3. Бетонирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке по схеме ^Кран-бадьа^.

-0206, -0212, -0218, -0224, -0230: 1. Армирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке.

8803-0103-0201 - Тип 1. Бетон класса В20

8803-0103-0202 - Тип 1. Бетон класса В22,5

8803-0103-0203 - Тип 1. Бетон класса В25

8803-0103-0204 - Тип 1. Бетон класса В27,5

8803-0103-0205 - Тип 1. Бетон класса В30

8803-0103-0206 - Тип 1. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса

8803-0103-0207 - Тип 2. Бетон класса В20

8803-0103-0208 - Тип 2. Бетон класса В22,5

8803-0103-0209 - Тип 2. Бетон класса В25

8803-0103-0210 - Тип 2. Бетон класса В27,5

8803-0103-0211 - Тип 2. Бетон класса B30  
 8803-0103-0212 - Тип 2. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0103-0213 - Тип 3. Бетон класса B20  
 8803-0103-0214 - Тип 3. Бетон класса B22,5  
 8803-0103-0215 - Тип 3. Бетон класса B25  
 8803-0103-0216 - Тип 3. Бетон класса B27,5  
 8803-0103-0217 - Тип 3. Бетон класса B30  
 8803-0103-0218 - Тип 3. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0103-0219 - Тип 4. Бетон класса B20  
 8803-0103-0220 - Тип 4. Бетон класса B22,5  
 8803-0103-0221 - Тип 4. Бетон класса B25  
 8803-0103-0222 - Тип 4. Бетон класса B27,5  
 8803-0103-0223 - Тип 4. Бетон класса B30  
 8803-0103-0224 - Тип 4. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0103-0225 - Тип 5. Бетон класса B20  
 8803-0103-0226 - Тип 5. Бетон класса B22,5  
 8803-0103-0227 - Тип 5. Бетон класса B25  
 8803-0103-0228 - Тип 5. Бетон класса B27,5  
 8803-0103-0229 - Тип 5. Бетон класса B30  
 8803-0103-0230 - Тип 5. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса

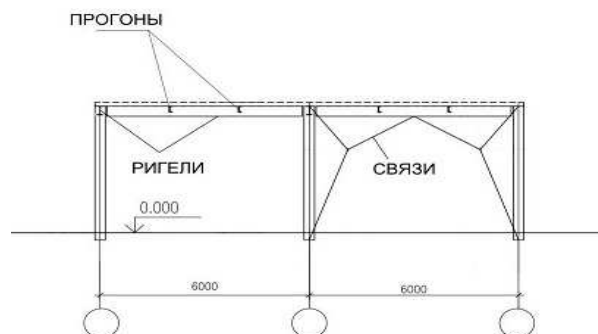
*Измеритель: 100 м3 монолитного каркаса*

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экпл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0103-0201	7 310 928	1 385 448	689 673	122 007	5 235 807	-	1270,2481	104,3302
8803-0103-0202	7 427 473	1 385 448	689 673	122 007	5 352 352	-	1270,2481	104,3302
8803-0103-0203	7 604 028	1 385 448	689 673	122 007	5 528 907	-	1270,2481	104,3302
8803-0103-0204	7 648 854	1 385 448	689 673	122 007	5 573 733	-	1270,2481	104,3302

## Окончание таблицы 8803-0103-02

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих- строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих- строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
8803-0103-0205	7 760 513	1 385 448	689 673	122 007	5 685 392	-	1270,2481	104,3302
8803-0103-0206	238 642	19 991	3 524	626	215 127	-	18,9100	0,5350
8803-0103-0207	7 350 167	1 362 409	771 758	136 521	5 216 000	-	1248,9268	116,7418
8803-0103-0208	7 466 712	1 362 409	771 758	136 521	5 332 545	-	1248,9268	116,7418
8803-0103-0209	7 643 267	1 362 409	771 758	136 521	5 509 100	-	1248,9268	116,7418
8803-0103-0210	7 688 093	1 362 409	771 758	136 521	5 553 926	-	1248,9268	116,7418
8803-0103-0211	7 799 752	1 362 409	771 758	136 521	5 665 585	-	1248,9268	116,7418
8803-0103-0212	236 932	19 884	3 046	540	214 002	-	18,8487	0,4620
8803-0103-0213	7 696 165	1 442 331	1 013 584	179 539	5 240 250	-	1312,4134	153,5272
8803-0103-0214	7 812 710	1 442 331	1 013 584	179 539	5 356 795	-	1312,4134	153,5272
8803-0103-0215	7 989 266	1 442 331	1 013 584	179 539	5 533 351	-	1312,4134	153,5272
8803-0103-0216	8 034 091	1 442 331	1 013 584	179 539	5 578 176	-	1312,4134	153,5272
8803-0103-0217	8 145 751	1 442 331	1 013 584	179 539	5 689 836	-	1312,4134	153,5272
8803-0103-0218	239 955	22 153	3 078	543	214 724	-	20,6094	0,4642
8803-0103-0219	7 818 047	1 489 834	1 073 621	190 376	5 254 592	-	1350,3086	162,7939
8803-0103-0220	7 934 591	1 489 834	1 073 621	190 376	5 371 136	-	1350,3086	162,7939
8803-0103-0221	8 111 147	1 489 834	1 073 621	190 376	5 547 692	-	1350,3086	162,7939
8803-0103-0222	8 155 973	1 489 834	1 073 621	190 376	5 592 518	-	1350,3086	162,7939
8803-0103-0223	8 267 632	1 489 834	1 073 621	190 376	5 704 177	-	1350,3086	162,7939
8803-0103-0224	242 099	23 429	3 013	530	215 657	-	21,6608	0,4531
8803-0103-0225	7 246 174	1 318 817	702 614	124 286	5 224 743	-	1209,6280	106,2788
8803-0103-0226	7 362 719	1 318 817	702 614	124 286	5 341 288	-	1209,6280	106,2788
8803-0103-0227	7 539 274	1 318 817	702 614	124 286	5 517 843	-	1209,6280	106,2788
8803-0103-0228	7 584 100	1 318 817	702 614	124 286	5 562 669	-	1209,6280	106,2788
8803-0103-0229	7 695 759	1 318 817	702 614	124 286	5 674 328	-	1209,6280	106,2788
8803-0103-0230	237 746	19 459	2 026	358	216 261	-	18,5144	0,3063



**Подраздел 2 Каркас металлический****Группа 1 Каркас металлический (колонны, связи, ригели, прогоны)****Таблица 8803-0201-01 - Каркас металлический (колонны, связи, ригели, прогоны)****Описание:**

Сетка колонн 6х6 м и 6х3 м; высота здания до 25 м; масса колонн до 1 т

**Состав работ:**

1. Монтаж колонн цельного сечения массой до 1 т. 2. Монтаж ригелей (балок). 3. Монтаж прогонов. 4. Монтаж вертикальных связей. 5. Электродуговая сварка при монтаже конструкции. 6. Огрунтовка и окраска металлических поверхностей.

8803-0201-0101 - Каркас металлический (колонны, связи, ригели, прогоны)

**Измеритель:** 100 т металлического каркаса

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экпл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0201-0101	5 483 387	2 853 532	1 747 180	371 814	882 675	-	2329,8408	243,3610

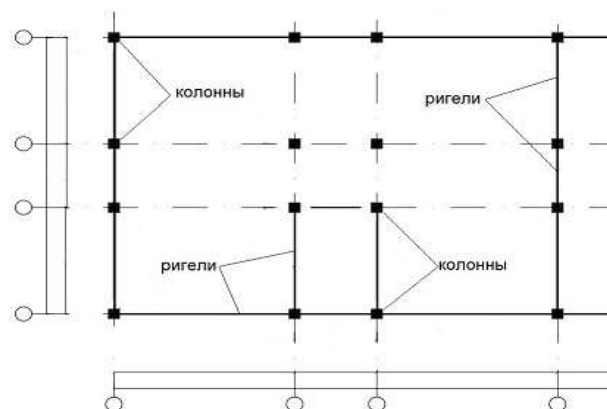
## 12 Мангистауская область

## Раздел 1 Каркас

## Подраздел 1 Каркас монолитный железобетонный

## Группа 1 Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия)

## Таблица 8803-0101-01 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия) в деревянной опалубке

Описание:

-0101-0106: Колонны периметром до 2 м; ригели высотой до 500 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.

-0107-0112: Колонны периметром до 2 м; ригели высотой до 800 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.

Состав работ:

1. Устройство железобетонных монолитных конструкций в деревянной опалубке: колонны, ригели, перекрытия и покрытия.

8803-0101-0101 - Тип 1. Бетон класса В20

8803-0101-0102 - Тип 1. Бетон класса В22,5

8803-0101-0104 - Тип 1. Бетон класса В25

8803-0101-0105 - Тип 1. Бетон класса В27,5

8803-0101-0106 - Тип 1. Бетон класса В30

8803-0101-0107 - Тип 2. Бетон класса В20

8803-0101-0108 - Тип 2. Бетон класса В22,5

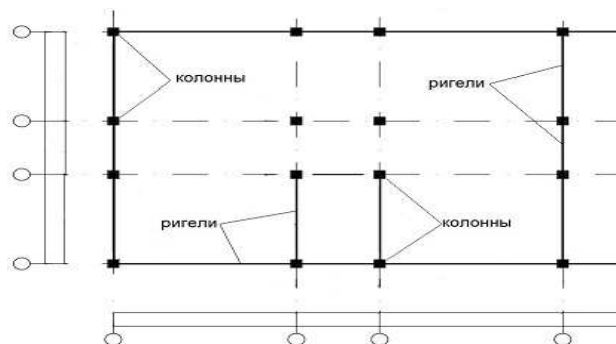
8803-0101-0110 - Тип 2. Бетон класса В25

8803-0101-0111 - Тип 2. Бетон класса В27,5

8803-0101-0112 - Тип 2. Бетон класса В30

*Измеритель:* 100 м3 монолитного каркаса

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0101-0101	4 849 864	1 398 734	369 176	86 053	3 081 954	-	1005,2844	55,3915
8803-0101-0102	4 968 080	1 398 734	369 176	86 053	3 200 170	-	1005,2844	55,3915
8803-0101-0104	5 068 731	1 398 734	369 176	86 053	3 300 821	-	1005,2844	55,3915
8803-0101-0105	5 092 990	1 398 734	369 176	86 053	3 325 080	-	1005,2844	55,3915
8803-0101-0106	5 197 543	1 398 734	369 176	86 053	3 429 633	-	1005,2844	55,3915
8803-0101-0107	4 628 531	1 275 519	325 567	76 661	3 027 445	-	915,8820	49,3002
8803-0101-0108	4 746 748	1 275 519	325 567	76 661	3 145 662	-	915,8820	49,3002
8803-0101-0110	4 847 399	1 275 519	325 567	76 661	3 246 313	-	915,8820	49,3002
8803-0101-0111	4 871 658	1 275 519	325 567	76 661	3 270 572	-	915,8820	49,3002
8803-0101-0112	4 976 211	1 275 519	325 567	76 661	3 375 125	-	915,8820	49,3002

**Таблица 8803-0101-02 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия) в металлической опалубке**

Описание:

Колонны, ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной до 200 мм; высота здания до 15 м.

Состав работ:

1. Устройство железобетонных монолитных конструкций в металлической опалубке: колонны, ригели. 2. Устройство железобетонных монолитных перекрытий и покрытий в деревянной опалубке.

8803-0101-0201 - Бетон класса В20

8803-0101-0202 - Бетон класса В22,5

8803-0101-0204 - Бетон класса В25

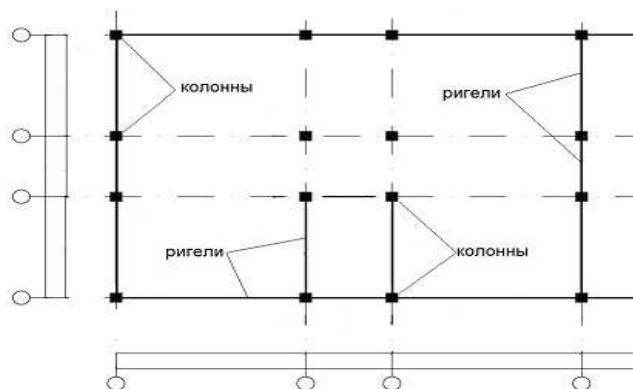
8803-0101-0205 - Бетон класса В27,5

8803-0101-0206 - Бетон класса В30

*Измеритель:* 100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих- строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих- строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0101-0201	4 776 246	1 283 005	580 924	139 618	2 912 317	-	904,6925	90,1897
8803-0101-0202	4 894 462	1 283 005	580 924	139 618	3 030 533	-	904,6925	90,1897
8803-0101-0204	4 995 114	1 283 005	580 924	139 618	3 131 185	-	904,6925	90,1897
8803-0101-0205	5 019 372	1 283 005	580 924	139 618	3 155 443	-	904,6925	90,1897
8803-0101-0206	5 123 925	1 283 005	580 924	139 618	3 259 996	-	904,6925	90,1897

Таблица 8803-0101-03 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия) в индустриальной опалубке

Описание:

-0301-0306: Колонны сечением 400х400 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 180-200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля ригелей в общем объеме каркаса 10-15%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

-0307-0312: Колонны сечением 400х400 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 180-200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля ригелей в общем объеме каркаса 15-20%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

-0313-0318: Колонны сечением 500х500 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля ригелей в общем объеме каркаса 15-20%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

-0319-0324: Колонны сечением 500х500 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля ригелей в общем объеме каркаса 25-30%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

Состав работ:

-0301-0305, -0307-0311, -0313-0317, -0319-0323: 1. Установка и демонтаж опалубки монолитных железобетонных конструкции в индустриальной опалубке: колонн, ригелей, перекрытий. 2. Армирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке. 3. Бетонирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке по схеме ^Кран-бадья^.

-0306, -0312, -0318, -0324: 1. Армирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке.

8803-0101-0301 - Тип 1. Бетон класса В20

8803-0101-0302 - Тип 1. Бетон класса В22,5

8803-0101-0303 - Тип 1. Бетон класса В25

8803-0101-0304 - Тип 1. Бетон класса В27,5

8803-0101-0305 - Тип 1. Бетон класса B30  
 8803-0101-0306 - Тип 1. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0101-0307 - Тип 2. Бетон класса B20  
 8803-0101-0308 - Тип 2. Бетон класса B22,5  
 8803-0101-0309 - Тип 2. Бетон класса B25  
 8803-0101-0310 - Тип 2. Бетон класса B27,5  
 8803-0101-0311 - Тип 2. Бетон класса B30  
 8803-0101-0312 - Тип 2. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0101-0313 - Тип 3. Бетон класса B20  
 8803-0101-0314 - Тип 3. Бетон класса B22,5  
 8803-0101-0315 - Тип 3. Бетон класса B25  
 8803-0101-0316 - Тип 3. Бетон класса B27,5  
 8803-0101-0317 - Тип 3. Бетон класса B30  
 8803-0101-0318 - Тип 3. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0101-0319 - Тип 4. Бетон класса B20  
 8803-0101-0320 - Тип 4. Бетон класса B22,5  
 8803-0101-0321 - Тип 4. Бетон класса B25  
 8803-0101-0322 - Тип 4. Бетон класса B27,5  
 8803-0101-0323 - Тип 4. Бетон класса B30  
 8803-0101-0324 - Тип 4. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса

*Измеритель: 100 м3 монолитного каркаса*

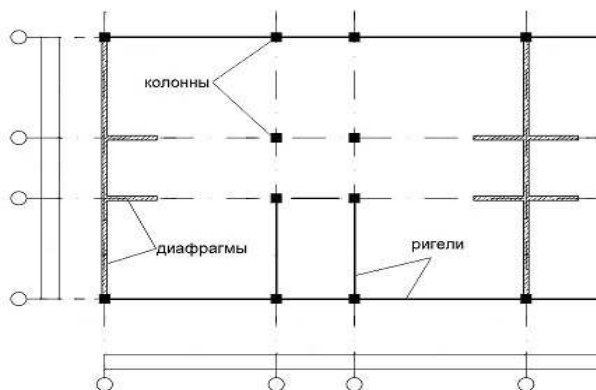
Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экпл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0101-0301	8 313 617	1 971 933	1 002 303	222 541	5 339 381	-	1376,4405	144,6856
8803-0101-0302	8 431 833	1 971 933	1 002 303	222 541	5 457 597	-	1376,4405	144,6856
8803-0101-0303	8 532 484	1 971 933	1 002 303	222 541	5 558 248	-	1376,4405	144,6856
8803-0101-0304	8 556 743	1 971 933	1 002 303	222 541	5 582 507	-	1376,4405	144,6856

## Окончание таблицы 8803-0101-03

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих- строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих- строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0101-0305	8 661 296	1 971 933	1 002 303	222 541	5 687 060	-	1376,4405	144,6856
8803-0101-0306	245 099	23 968	5 440	1 195	215 691	-	16,9324	0,7770
8803-0101-0307	8 469 583	2 000 172	1 139 964	253 287	5 329 447	-	1393,1538	164,6750
8803-0101-0308	8 587 799	2 000 172	1 139 964	253 287	5 447 663	-	1393,1538	164,6750
8803-0101-0309	8 688 450	2 000 172	1 139 964	253 287	5 548 314	-	1393,1538	164,6750
8803-0101-0310	8 712 709	2 000 172	1 139 964	253 287	5 572 573	-	1393,1538	164,6750
8803-0101-0311	8 817 262	2 000 172	1 139 964	253 287	5 677 126	-	1393,1538	164,6750
8803-0101-0312	247 589	24 594	8 271	1 823	214 724	-	17,0506	1,1852
8803-0101-0313	8 331 221	1 890 718	1 117 520	248 207	5 322 983	-	1317,5923	161,3721
8803-0101-0314	8 449 437	1 890 718	1 117 520	248 207	5 441 199	-	1317,5923	161,3721
8803-0101-0315	8 550 088	1 890 718	1 117 520	248 207	5 541 850	-	1317,5923	161,3721
8803-0101-0316	8 574 347	1 890 718	1 117 520	248 207	5 566 109	-	1317,5923	161,3721
8803-0101-0317	8 678 900	1 890 718	1 117 520	248 207	5 670 662	-	1317,5923	161,3721
8803-0101-0318	242 395	20 884	5 681	1 238	215 830	-	14,5028	0,8051
8803-0101-0319	8 582 424	1 872 995	1 399 095	310 949	5 310 334	-	1306,2162	202,1642
8803-0101-0320	8 700 640	1 872 995	1 399 095	310 949	5 428 550	-	1306,2162	202,1642
8803-0101-0321	8 801 292	1 872 995	1 399 095	310 949	5 529 202	-	1306,2162	202,1642
8803-0101-0322	8 825 551	1 872 995	1 399 095	310 949	5 553 461	-	1306,2162	202,1642
8803-0101-0323	8 930 103	1 872 995	1 399 095	310 949	5 658 013	-	1306,2162	202,1642
8803-0101-0324	242 552	20 412	6 785	1 485	215 355	-	14,0393	0,9654

**Группа 2 Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия)**

**Таблица 8803-0102-01 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия) в деревянной опалубке**

Описание:

-0101-0106: Колонны периметром до 2 м; ригели высотой до 500 мм; диафрагмы жесткости толщиной до 200 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.

-0107-0112: Колонны периметром до 2 м; ригели высотой до 800 мм; диафрагмы жесткости толщиной до 200 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.

-0112-0118: Колонны периметром до 2 м; ригели высотой до 500 мм; диафрагмы жесткости толщиной более 200 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.

Состав работ:

1. Устройство железобетонных монолитных конструкций в деревянной опалубке: колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия и покрытия.

8803-0102-0101 - Тип 1. Бетон класса В20

8803-0102-0102 - Тип 1. Бетон класса В22,5

8803-0102-0104 - Тип 1. Бетон класса В25

8803-0102-0105 - Тип 1. Бетон класса В27,5

8803-0102-0106 - Тип 1. Бетон класса В30

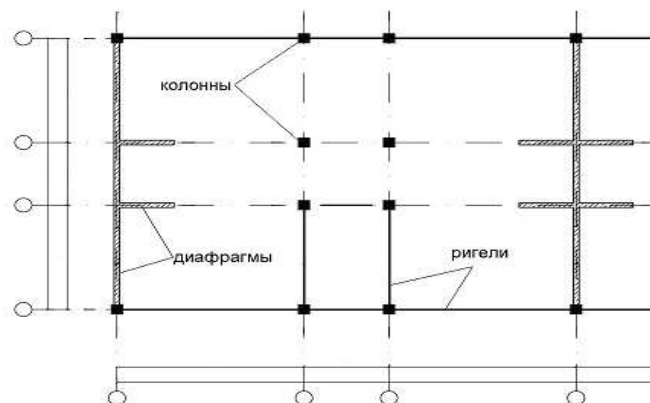


8803-0102-0107 - Тип 2. Бетон класса B20  
 8803-0102-0108 - Тип 2. Бетон класса B22,5  
 8803-0102-0110 - Тип 2. Бетон класса B25  
 8803-0102-0111 - Тип 2. Бетон класса B27,5  
 8803-0102-0112 - Тип 2. Бетон класса B30  
 8803-0102-0113 - Тип 3. Бетон класса B20  
 8803-0102-0114 - Тип 3. Бетон класса B22,5  
 8803-0102-0116 - Тип 3. Бетон класса B25  
 8803-0102-0117 - Тип 3. Бетон класса B27,5  
 8803-0102-0118 - Тип 3. Бетон класса B30

*Измеритель: 100 м3 монолитного каркаса*

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих- строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих- строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0102-0101	4 858 540	1 439 348	409 168	94 241	3 010 024	-	1028,7357	60,7341
8803-0102-0102	4 976 756	1 439 348	409 168	94 241	3 128 240	-	1028,7357	60,7341
8803-0102-0104	5 077 407	1 439 348	409 168	94 241	3 228 891	-	1028,7357	60,7341
8803-0102-0105	5 101 666	1 439 348	409 168	94 241	3 253 150	-	1028,7357	60,7341
8803-0102-0106	5 206 219	1 439 348	409 168	94 241	3 357 703	-	1028,7357	60,7341
8803-0102-0107	4 720 468	1 349 379	364 506	84 838	3 006 583	-	966,1261	54,6160
8803-0102-0108	4 838 684	1 349 379	364 506	84 838	3 124 799	-	966,1261	54,6160
8803-0102-0110	4 939 336	1 349 379	364 506	84 838	3 225 451	-	966,1261	54,6160
8803-0102-0111	4 963 594	1 349 379	364 506	84 838	3 249 709	-	966,1261	54,6160
8803-0102-0112	5 068 147	1 349 379	364 506	84 838	3 354 262	-	966,1261	54,6160
8803-0102-0113	4 711 768	1 338 346	367 426	85 562	3 005 996	-	958,8006	55,1011
8803-0102-0114	4 829 984	1 338 346	367 426	85 562	3 124 212	-	958,8006	55,1011
8803-0102-0116	4 930 635	1 338 346	367 426	85 562	3 224 863	-	958,8006	55,1011
8803-0102-0117	4 954 894	1 338 346	367 426	85 562	3 249 122	-	958,8006	55,1011
8803-0102-0118	5 059 447	1 338 346	367 426	85 562	3 353 675	-	958,8006	55,1011

**Таблица 8803-0102-02 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия) в металлической опалубке**



Описание:

-0201-0206: Колонны, ригели различных типоразмеров; диафрагмы жесткости толщиной до 200 мм; перекрытия толщиной до 200 мм; высота здания до 15 м.

-0207-0212: Колонны, ригели различных типоразмеров; диафрагмы жесткости толщиной более 200 мм; перекрытия толщиной до 200 мм; высота здания до 15 м.

Состав работ:

1. Устройство железобетонных монолитных конструкций в металлической опалубке: колонны, ригели. 2. Устройство железобетонных монолитных конструкций в деревянной опалубке: диафрагмы жесткости, перекрытия и покрытия.

8803-0102-0201 - Тип 1. Бетон класса В20  
 8803-0102-0202 - Тип 1. Бетон класса В22,5  
 8803-0102-0204 - Тип 1. Бетон класса В25  
 8803-0102-0205 - Тип 1. Бетон класса В27,5  
 8803-0102-0206 - Тип 1. Бетон класса В30  
 8803-0102-0207 - Тип 2. Бетон класса В20  
 8803-0102-0208 - Тип 2. Бетон класса В22,5

8803-0102-0210 - Тип 2. Бетон класса В25

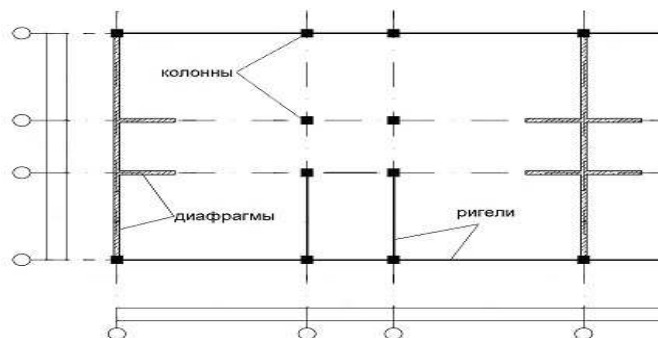
8803-0102-0211 - Тип 2. Бетон класса В27,5

8803-0102-0212 - Тип 2. Бетон класса В30

*Измеритель:* 100 м3 монолитного каркаса

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0102-0201	4 871 217	1 357 860	597 082	141 856	2 916 275	-	958,3502	91,6546
8803-0102-0202	4 989 433	1 357 860	597 082	141 856	3 034 491	-	958,3502	91,6546
8803-0102-0204	5 090 084	1 357 860	597 082	141 856	3 135 142	-	958,3502	91,6546
8803-0102-0205	5 114 343	1 357 860	597 082	141 856	3 159 401	-	958,3502	91,6546
8803-0102-0206	5 218 896	1 357 860	597 082	141 856	3 263 954	-	958,3502	91,6546
8803-0102-0207	4 727 193	1 292 644	547 091	130 175	2 887 458	-	912,9573	84,0880
8803-0102-0208	4 845 409	1 292 644	547 091	130 175	3 005 674	-	912,9573	84,0880
8803-0102-0210	4 946 060	1 292 644	547 091	130 175	3 106 325	-	912,9573	84,0880
8803-0102-0211	4 970 319	1 292 644	547 091	130 175	3 130 584	-	912,9573	84,0880
8803-0102-0212	5 074 872	1 292 644	547 091	130 175	3 235 137	-	912,9573	84,0880

**Таблица 8803-0102-03 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия) в индустриальной опалубке**



Описание:

-0301-0306: Колонны сечением 400х400 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 180-200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; доля ригелей в общем объеме каркаса 8-12%, диафрагм - 20-25%; количество арматуры - 12000 кг/100 м3 монолитного каркаса.

-0307-0312: Колонны сечением 400х400 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 180-200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; доля ригелей в общем объеме каркаса 15-20%, диафрагм - 5-10%; количество арматуры - 12000 кг/100 м3 монолитного каркаса.

-0313-0318: Колонны сечением 500х500 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 180-200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; доля ригелей в общем объеме каркаса 15-20%, диафрагм - 10-15%; количество арматуры - 12000 кг/100 м3 монолитного каркаса.

-0319-0324: Колонны сечением 500х500 мм, 400х400 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 180-200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; доля ригелей в общем объеме каркаса 15-20%, диафрагм - до 5%; количество арматуры - 12000 кг/100 м3 монолитного каркаса.

-0325-0330: Колонны сечением 400х400 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 160 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; диафрагмы жесткости толщиной 200 мм; доля ригелей в общем объеме каркаса 15-20%, диафрагм - 5-10%; количество арматуры - 12000 кг/100 м3 монолитного каркаса

Состав работ:

-0301-0305, -0307-0311, -0313-0317, -0319-0323, -0325-0329: 1. Установка и демонтаж опалубки монолитных железобетонных конструкции в индустриальной опалубке: колонн, ригелей, диафрагм жесткости, перекрытий. 2. Армирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке. 3. Бетонирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке по схеме ^Кран-бадьа^.

-0306, -0312, -0318, -0324, -0330: 1. Армирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке.

8803-0102-0301 - Тип 1. Бетон класса В20

8803-0102-0302 - Тип 1. Бетон класса В22,5

8803-0102-0303 - Тип 1. Бетон класса В25

8803-0102-0304 - Тип 1. Бетон класса В27,5

8803-0102-0305 - Тип 1. Бетон класса В30

8803-0102-0306 - Тип 1. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса

8803-0102-0307 - Тип 2. Бетон класса В20

8803-0102-0308 - Тип 2. Бетон класса В22,5

8803-0102-0309 - Тип 2. Бетон класса В25

8803-0102-0310 - Тип 2. Бетон класса B27,5  
 8803-0102-0311 - Тип 2. Бетон класса B30  
 8803-0102-0312 - Тип 2. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0102-0313 - Тип 3. Бетон класса B20  
 8803-0102-0314 - Тип 3. Бетон класса B22,5  
 8803-0102-0315 - Тип 3. Бетон класса B25  
 8803-0102-0316 - Тип 3. Бетон класса B27,5  
 8803-0102-0317 - Тип 3. Бетон класса B30  
 8803-0102-0318 - Тип 3. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0102-0319 - Тип 4. Бетон класса B20  
 8803-0102-0320 - Тип 4. Бетон класса B22,5  
 8803-0102-0321 - Тип 4. Бетон класса B25  
 8803-0102-0322 - Тип 4. Бетон класса B27,5  
 8803-0102-0323 - Тип 4. Бетон класса B30  
 8803-0102-0324 - Тип 4. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0102-0325 - Тип 5. Бетон класса B20  
 8803-0102-0326 - Тип 5. Бетон класса B22,5  
 8803-0102-0327 - Тип 5. Бетон класса B25  
 8803-0102-0328 - Тип 5. Бетон класса B27,5  
 8803-0102-0329 - Тип 5. Бетон класса B30  
 8803-0102-0330 - Тип 5. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса

*Измеритель:* 100 м3 монолитного каркаса

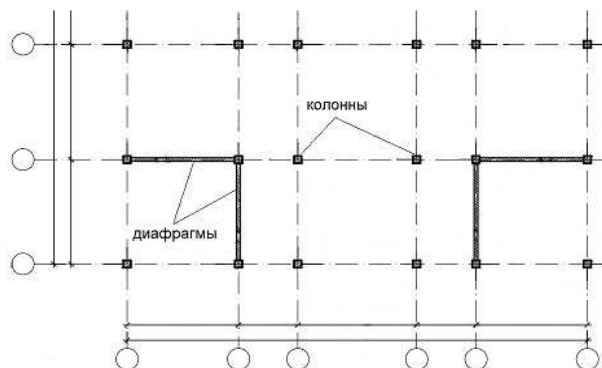
Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0102-0301	8 503 542	1 931 131	1 268 642	281 941	5 303 769	-	1336,2385	183,3047
8803-0102-0302	8 621 758	1 931 131	1 268 642	281 941	5 421 985	-	1336,2385	183,3047
8803-0102-0303	8 722 409	1 931 131	1 268 642	281 941	5 522 636	-	1336,2385	183,3047

## Окончание таблицы 8803-0102-03

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих- строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих- строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
8803-0102-0304	8 746 668	1 931 131	1 268 642	281 941	5 546 895	-	1336,2385	183,3047
8803-0102-0305	8 851 221	1 931 131	1 268 642	281 941	5 651 448	-	1336,2385	183,3047
8803-0102-0306	248 218	26 702	5 704	1 255	215 812	-	18,6372	0,8159
8803-0102-0307	8 337 103	1 962 425	1 055 987	234 568	5 318 691	-	1366,4272	152,5051
8803-0102-0308	8 455 319	1 962 425	1 055 987	234 568	5 436 907	-	1366,4272	152,5051
8803-0102-0309	8 555 970	1 962 425	1 055 987	234 568	5 537 558	-	1366,4272	152,5051
8803-0102-0310	8 580 229	1 962 425	1 055 987	234 568	5 561 817	-	1366,4272	152,5051
8803-0102-0311	8 684 782	1 962 425	1 055 987	234 568	5 666 370	-	1366,4272	152,5051
8803-0102-0312	243 924	24 086	5 303	1 161	214 535	-	16,9221	0,7550
8803-0102-0313	8 525 458	1 991 050	1 230 126	273 405	5 304 282	-	1384,0135	177,7550
8803-0102-0314	8 643 674	1 991 050	1 230 126	273 405	5 422 498	-	1384,0135	177,7550
8803-0102-0315	8 744 325	1 991 050	1 230 126	273 405	5 523 149	-	1384,0135	177,7550
8803-0102-0316	8 768 584	1 991 050	1 230 126	273 405	5 547 408	-	1384,0135	177,7550
8803-0102-0317	8 873 137	1 991 050	1 230 126	273 405	5 651 961	-	1384,0135	177,7550
8803-0102-0318	242 290	24 327	4 794	1 051	213 169	-	16,9739	0,6836
8803-0102-0319	8 450 739	1 973 728	1 152 316	256 005	5 324 695	-	1374,8977	166,4423
8803-0102-0320	8 568 955	1 973 728	1 152 316	256 005	5 442 911	-	1374,8977	166,4423
8803-0102-0321	8 669 606	1 973 728	1 152 316	256 005	5 543 562	-	1374,8977	166,4423
8803-0102-0322	8 693 865	1 973 728	1 152 316	256 005	5 567 821	-	1374,8977	166,4423
8803-0102-0323	8 798 418	1 973 728	1 152 316	256 005	5 672 374	-	1374,8977	166,4423
8803-0102-0324	243 339	23 078	5 649	1 236	214 612	-	16,1432	0,8038
8803-0102-0325	9 027 506	2 262 366	1 352 595	300 643	5 412 545	-	1571,9749	195,4636
8803-0102-0326	9 145 722	2 262 366	1 352 595	300 643	5 530 761	-	1571,9749	195,4636
8803-0102-0327	9 246 373	2 262 366	1 352 595	300 643	5 631 412	-	1571,9749	195,4636
8803-0102-0328	9 270 632	2 262 366	1 352 595	300 643	5 655 671	-	1571,9749	195,4636
8803-0102-0329	9 375 185	2 262 366	1 352 595	300 643	5 760 224	-	1571,9749	195,4636
8803-0102-0330	248 297	25 892	6 991	1 541	215 414	-	18,0187	1,0017

**Группа 3 Каркас монолитный железобетонный (колонны, диафрагмы жесткости, перекрытия)**

**Таблица 8803-0103-01 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, диафрагмы жесткости, перекрытия) в деревянной опалубке**



*Описание:*

-0101-0106: Колонны периметром до 2 м; диафрагмы жесткости толщиной 200 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.

-0107-0112: Колонны периметром до 2 м; диафрагмы жесткости толщиной более 200 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.

-0113-0118: Колонны периметром до 2 м; диафрагмы жесткости толщиной 200 и 300 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.

-0119-0124: Колонны периметром до 3 и более 3 м; диафрагмы жесткости толщиной 300 мм и более; перекрытия толщиной до 200 мм.

*Состав работ:*

1. Устройство железобетонных монолитных конструкций в деревянной опалубке: колонны, диафрагмы жесткости, перекрытия и покрытия.

8803-0103-0101 - Тип 1. Бетон класса В20

8803-0103-0102 - Тип 1. Бетон класса В22,5

8803-0103-0104 - Тип 1. Бетон класса В25

8803-0103-0105 - Тип 1. Бетон класса В27,5

8803-0103-0106 - Тип 1. Бетон класса В30

8803-0103-0107 - Тип 2. Бетон класса В20

8803-0103-0108 - Тип 2. Бетон класса В22,5

8803-0103-0110 - Тип 2. Бетон класса B25  
 8803-0103-0111 - Тип 2. Бетон класса B27,5  
 8803-0103-0112 - Тип 2. Бетон класса B30  
 8803-0103-0113 - Тип 3. Бетон класса B20  
 8803-0103-0114 - Тип 3. Бетон класса B22,5  
 8803-0103-0116 - Тип 3. Бетон класса B25  
 8803-0103-0117 - Тип 3. Бетон класса B27,5  
 8803-0103-0118 - Тип 3. Бетон класса B30  
 8803-0103-0119 - Тип 4. Бетон класса B20  
 8803-0103-0120 - Тип 4. Бетон класса B22,5  
 8803-0103-0122 - Тип 4. Бетон класса B25  
 8803-0103-0123 - Тип 4. Бетон класса B27,5  
 8803-0103-0124 - Тип 4. Бетон класса B30

*Измеритель: 100 м3 монолитного каркаса*

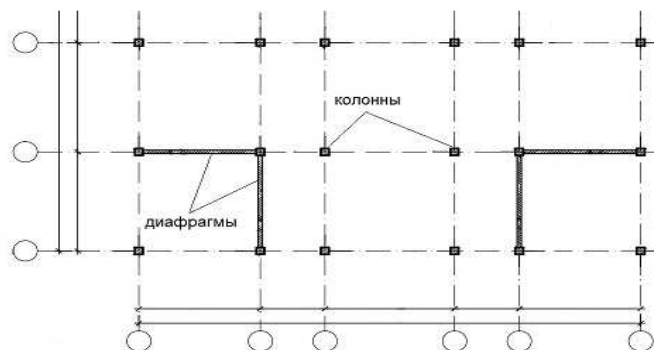
Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих- строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих- строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0103-0101	4 879 536	1 465 654	417 953	95 386	2 995 929	-	1044,0852	61,5305
8803-0103-0102	4 997 752	1 465 654	417 953	95 386	3 114 145	-	1044,0852	61,5305
8803-0103-0104	5 098 403	1 465 654	417 953	95 386	3 214 796	-	1044,0852	61,5305
8803-0103-0105	5 122 662	1 465 654	417 953	95 386	3 239 055	-	1044,0852	61,5305
8803-0103-0106	5 227 215	1 465 654	417 953	95 386	3 343 608	-	1044,0852	61,5305
8803-0103-0107	4 496 847	1 198 144	302 125	71 352	2 996 578	-	857,3714	45,9243
8803-0103-0108	4 615 063	1 198 144	302 125	71 352	3 114 794	-	857,3714	45,9243
8803-0103-0110	4 715 715	1 198 144	302 125	71 352	3 215 446	-	857,3714	45,9243
8803-0103-0111	4 739 974	1 198 144	302 125	71 352	3 239 705	-	857,3714	45,9243
8803-0103-0112	4 844 526	1 198 144	302 125	71 352	3 344 257	-	857,3714	45,9243
8803-0103-0113	4 627 309	1 284 413	334 916	78 650	3 007 980	-	918,0432	50,6240
8803-0103-0114	4 745 525	1 284 413	334 916	78 650	3 126 196	-	918,0432	50,6240



Окончание таблицы 8803-0103-01

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экпл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
8803-0103-0116	4 846 176	1 284 413	334 916	78 650	3 226 847	-	918,0432	50,6240
8803-0103-0117	4 870 435	1 284 413	334 916	78 650	3 251 106	-	918,0432	50,6240
8803-0103-0118	4 974 988	1 284 413	334 916	78 650	3 355 659	-	918,0432	50,6240
8803-0103-0119	4 386 680	1 127 322	311 035	73 577	2 948 323	-	806,7738	47,3654
8803-0103-0120	4 504 896	1 127 322	311 035	73 577	3 066 539	-	806,7738	47,3654
8803-0103-0122	4 605 548	1 127 322	311 035	73 577	3 167 191	-	806,7738	47,3654
8803-0103-0123	4 629 806	1 127 322	311 035	73 577	3 191 449	-	806,7738	47,3654
8803-0103-0124	4 734 359	1 127 322	311 035	73 577	3 296 002	-	806,7738	47,3654

**Таблица 8803-0103-02 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, диафрагмы жесткости, перекрытия) в индустриальной опалубке**



Описание:

-0201-0206: Колонны сечением 500х500 мм, 400х400 мм; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; перекрытия толщиной 200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля диафрагм в общем объеме каркаса 10-15%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

-0207-0212: Колонны сечением 500х500 мм, 400х400 мм; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; перекрытия толщиной 200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля диафрагм в общем объеме каркаса 15-20%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

-0213-0218: Колонны сечением 500х500 мм, 400х400 мм; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; перекрытия толщиной 200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля диафрагм в общем объеме каркаса 25-30%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

-0219-0224: Колонны сечением 500х500 мм, 400х400 мм; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; перекрытия толщиной 200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля диафрагм в общем объеме каркаса 30-40%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

-0225-0230: Колонны сечением 500х500 мм; диафрагмы жесткости толщиной 300 мм; перекрытия толщиной 200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля диафрагм в общем объеме каркаса 20-22%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

Состав работ:

-0201-0205, -0207-0211, -0213-0217, -0219-0223, -0225-0229: 1. Установка и демонтаж опалубки монолитных железобетонных конструкции в промышленной опалубке: колонн, диафрагм жесткости, перекрытий. 2. Армирование железобетонных конструкции в промышленной опалубке. 3. Бетонирование железобетонных конструкции в промышленной опалубке по схеме ^Кран-бадьа^.

-0206, -0212, -0218, -0224, -0230: 1. Армирование железобетонных конструкции в промышленной опалубке.

8803-0103-0201 - Тип 1. Бетон класса В20

8803-0103-0202 - Тип 1. Бетон класса В22,5

8803-0103-0203 - Тип 1. Бетон класса В25

8803-0103-0204 - Тип 1. Бетон класса В27,5

8803-0103-0205 - Тип 1. Бетон класса В30

8803-0103-0206 - Тип 1. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса

8803-0103-0207 - Тип 2. Бетон класса В20

8803-0103-0208 - Тип 2. Бетон класса В22,5

8803-0103-0209 - Тип 2. Бетон класса В25

8803-0103-0210 - Тип 2. Бетон класса В27,5

8803-0103-0211 - Тип 2. Бетон класса В30

8803-0103-0212 - Тип 2. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса

8803-0103-0213 - Тип 3. Бетон класса В20

8803-0103-0214 - Тип 3. Бетон класса В22,5

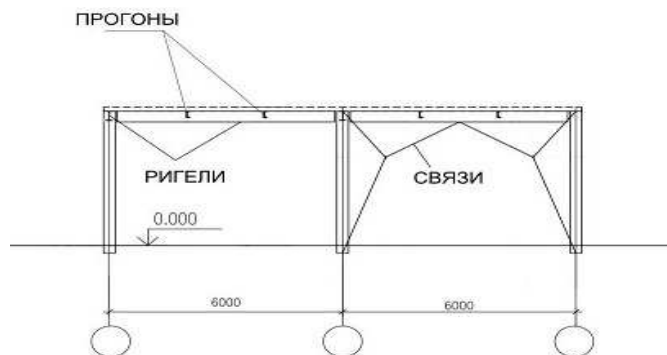
8803-0103-0215 - Тип 3. Бетон класса B25  
 8803-0103-0216 - Тип 3. Бетон класса B27,5  
 8803-0103-0217 - Тип 3. Бетон класса B30  
 8803-0103-0218 - Тип 3. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0103-0219 - Тип 4. Бетон класса B20  
 8803-0103-0220 - Тип 4. Бетон класса B22,5  
 8803-0103-0221 - Тип 4. Бетон класса B25  
 8803-0103-0222 - Тип 4. Бетон класса B27,5  
 8803-0103-0223 - Тип 4. Бетон класса B30  
 8803-0103-0224 - Тип 4. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0103-0225 - Тип 5. Бетон класса B20  
 8803-0103-0226 - Тип 5. Бетон класса B22,5  
 8803-0103-0227 - Тип 5. Бетон класса B25  
 8803-0103-0228 - Тип 5. Бетон класса B27,5  
 8803-0103-0229 - Тип 5. Бетон класса B30  
 8803-0103-0230 - Тип 5. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса

**Измеритель:** 100 м3 монолитного каркаса

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экпл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0103-0201	7 826 425	1 828 674	723 472	160 470	5 274 279	-	1270,2481	104,3302
8803-0103-0202	7 944 641	1 828 674	723 472	160 470	5 392 495	-	1270,2481	104,3302
8803-0103-0203	8 045 292	1 828 674	723 472	160 470	5 493 146	-	1270,2481	104,3302
8803-0103-0204	8 069 551	1 828 674	723 472	160 470	5 517 405	-	1270,2481	104,3302
8803-0103-0205	8 174 104	1 828 674	723 472	160 470	5 621 958	-	1270,2481	104,3302
8803-0103-0206	244 802	26 376	3 698	823	214 728	-	18,9100	0,5350
8803-0103-0207	7 858 620	1 798 205	809 551	179 561	5 250 864	-	1248,9268	116,7418
8803-0103-0208	7 976 836	1 798 205	809 551	179 561	5 369 080	-	1248,9268	116,7418
8803-0103-0209	8 077 488	1 798 205	809 551	179 561	5 469 732	-	1248,9268	116,7418

## Окончание таблицы 8803-0103-02

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих- строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих- строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
8803-0103-0210	8 101 747	1 798 205	809 551	179 561	5 493 991	-	1248,9268	116,7418
8803-0103-0211	8 206 299	1 798 205	809 551	179 561	5 598 543	-	1248,9268	116,7418
8803-0103-0212	242 907	26 234	3 196	711	213 477	-	18,8487	0,4620
8803-0103-0213	8 241 000	1 903 445	1 063 385	236 141	5 274 170	-	1312,4134	153,5272
8803-0103-0214	8 359 216	1 903 445	1 063 385	236 141	5 392 386	-	1312,4134	153,5272
8803-0103-0215	8 459 867	1 903 445	1 063 385	236 141	5 493 037	-	1312,4134	153,5272
8803-0103-0216	8 484 126	1 903 445	1 063 385	236 141	5 517 296	-	1312,4134	153,5272
8803-0103-0217	8 588 679	1 903 445	1 063 385	236 141	5 621 849	-	1312,4134	153,5272
8803-0103-0218	246 653	29 224	3 226	714	214 203	-	20,6094	0,4642
8803-0103-0219	8 382 218	1 966 022	1 126 552	250 394	5 289 644	-	1350,3086	162,7939
8803-0103-0220	8 500 434	1 966 022	1 126 552	250 394	5 407 860	-	1350,3086	162,7939
8803-0103-0221	8 601 085	1 966 022	1 126 552	250 394	5 508 511	-	1350,3086	162,7939
8803-0103-0222	8 625 344	1 966 022	1 126 552	250 394	5 532 770	-	1350,3086	162,7939
8803-0103-0223	8 729 897	1 966 022	1 126 552	250 394	5 637 323	-	1350,3086	162,7939
8803-0103-0224	249 278	30 905	3 157	697	215 216	-	21,6608	0,4531
8803-0103-0225	7 736 679	1 740 666	737 039	163 468	5 258 974	-	1209,6280	106,2788
8803-0103-0226	7 854 895	1 740 666	737 039	163 468	5 377 190	-	1209,6280	106,2788
8803-0103-0227	7 955 546	1 740 666	737 039	163 468	5 477 841	-	1209,6280	106,2788
8803-0103-0228	7 979 805	1 740 666	737 039	163 468	5 502 100	-	1209,6280	106,2788
8803-0103-0229	8 084 358	1 740 666	737 039	163 468	5 606 653	-	1209,6280	106,2788
8803-0103-0230	243 589	25 673	2 124	471	215 792	-	18,5144	0,3063

**Подраздел 2 Каркас металлический****Группа 1 Каркас металлический (колонны, связи, ригели, прогоны)****Таблица 8803-0201-01 - Каркас металлический (колонны, связи, ригели, прогоны)****Описание:**

Сетка колонн 6х6 м и 6х3 м; высота здания до 25 м; масса колонн до 1 т

**Состав работ:**

1. Монтаж колонн цельного сечения массой до 1 т. 2. Монтаж ригелей (балок). 3. Монтаж прогонов. 4. Монтаж вертикальных связей. 5. Электродуговая сварка при монтаже конструкции. 6. Огрунтовка и окраска металлических поверхностей.

8803-0201-0101 - Каркас металлический (колонны, связи, ригели, прогоны)

*Измеритель:* 100 т металлического каркаса

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экпл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0201-0101	6 502 014	3 765 534	1 842 481	489 035	893 999	-	2329,8408	243,3610

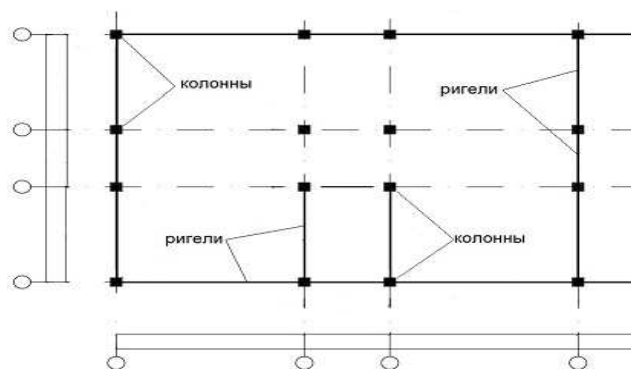
## 13 Туркестанская область. Город Шымкент

## Раздел 1 Каркас

## Подраздел 1 Каркас монолитный железобетонный

## Группа 1 Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия)

## Таблица 8803-0101-01 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия) в деревянной опалубке

Описание:

-0101-0106: Колонны периметром до 2 м; ригели высотой до 500 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.

-0107-0112: Колонны периметром до 2 м; ригели высотой до 800 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.

Состав работ:

1. Устройство железобетонных монолитных конструкций в деревянной опалубке: колонны, ригели, перекрытия и покрытия.

8803-0101-0101 - Тип 1. Бетон класса В20

8803-0101-0102 - Тип 1. Бетон класса В22,5

8803-0101-0104 - Тип 1. Бетон класса В25

8803-0101-0105 - Тип 1. Бетон класса В27,5

8803-0101-0106 - Тип 1. Бетон класса В30

8803-0101-0107 - Тип 2. Бетон класса В20

8803-0101-0108 - Тип 2. Бетон класса В22,5

8803-0101-0110 - Тип 2. Бетон класса В25

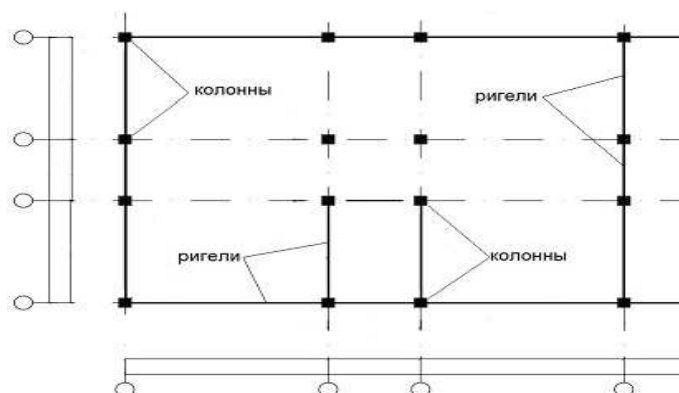
8803-0101-0111 - Тип 2. Бетон класса В27,5

8803-0101-0112 - Тип 2. Бетон класса В30

*Измеритель:* 100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экпл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0101-0101	3 979 397	1 077 516	360 260	67 711	2 541 621	-	1005,2844	55,3915
8803-0101-0102	4 062 004	1 077 516	360 260	67 711	2 624 228	-	1005,2844	55,3915
8803-0101-0104	4 115 513	1 077 516	360 260	67 711	2 677 737	-	1005,2844	55,3915
8803-0101-0105	4 129 672	1 077 516	360 260	67 711	2 691 896	-	1005,2844	55,3915
8803-0101-0106	4 204 650	1 077 516	360 260	67 711	2 766 874	-	1005,2844	55,3915
8803-0101-0107	3 787 217	982 607	316 947	60 321	2 487 663	-	915,8820	49,3002
8803-0101-0108	3 869 823	982 607	316 947	60 321	2 570 269	-	915,8820	49,3002
8803-0101-0110	3 923 333	982 607	316 947	60 321	2 623 779	-	915,8820	49,3002
8803-0101-0111	3 937 492	982 607	316 947	60 321	2 637 938	-	915,8820	49,3002
8803-0101-0112	4 012 470	982 607	316 947	60 321	2 712 916	-	915,8820	49,3002

Таблица 8803-0101-02 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия) в металлической опалубке



Описание:

Колонны, ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной до 200 мм; высота здания до 15 м.

Состав работ:

1. Устройство железобетонных монолитных конструкций в металлической опалубке: колонны, ригели. 2. Устройство железобетонных монолитных перекрытий и покрытий в деревянной опалубке.

8803-0101-0201 - Бетон класса В20

8803-0101-0202 - Бетон класса В22,5

8803-0101-0204 - Бетон класса В25

8803-0101-0205 - Бетон класса В27,5

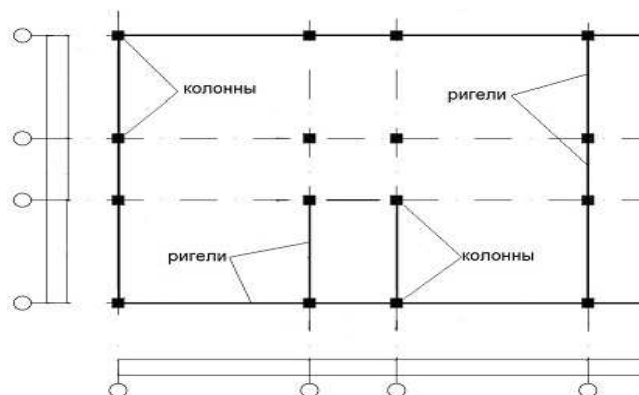
8803-0101-0206 - Бетон класса В30

*Измеритель:* 100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих- строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих- строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0101-0201	3 920 433	988 156	559 339	109 859	2 372 938	-	904,6925	90,1897
8803-0101-0202	4 003 040	988 156	559 339	109 859	2 455 545	-	904,6925	90,1897
8803-0101-0204	4 056 550	988 156	559 339	109 859	2 509 055	-	904,6925	90,1897
8803-0101-0205	4 070 708	988 156	559 339	109 859	2 523 213	-	904,6925	90,1897
8803-0101-0206	4 145 686	988 156	559 339	109 859	2 598 191	-	904,6925	90,1897



Таблица 8803-0101-03 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия) в индустриальной опалубке

Описание:

-0301-0306: Колонны сечением 400х400 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 180-200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля ригелей в общем объеме каркаса 10-15%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

-0307-0312: Колонны сечением 400х400 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 180-200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля ригелей в общем объеме каркаса 15-20%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

-0313-0318: Колонны сечением 500х500 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля ригелей в общем объеме каркаса 15-20%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

-0319-0324: Колонны сечением 500х500 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля ригелей в общем объеме каркаса 25-30%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

Состав работ:

-0301-0305, -0307-0311, -0313-0317, -0319-0323: 1. Установка и демонтаж опалубки монолитных железобетонных конструкции в индустриальной опалубке: колонн, ригелей, перекрытий. 2. Армирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке. 3. Бетонирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке по схеме ^Кран-бадья^.

-0306, -0312, -0318, -0324: 1. Армирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке.

8803-0101-0301 - Тип 1. Бетон класса В20

8803-0101-0302 - Тип 1. Бетон класса В22,5

8803-0101-0303 - Тип 1. Бетон класса В25

8803-0101-0304 - Тип 1. Бетон класса В27,5

8803-0101-0305 - Тип 1. Бетон класса B30  
 8803-0101-0306 - Тип 1. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0101-0307 - Тип 2. Бетон класса B20  
 8803-0101-0308 - Тип 2. Бетон класса B22,5  
 8803-0101-0309 - Тип 2. Бетон класса B25  
 8803-0101-0310 - Тип 2. Бетон класса B27,5  
 8803-0101-0311 - Тип 2. Бетон класса B30  
 8803-0101-0312 - Тип 2. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0101-0313 - Тип 3. Бетон класса B20  
 8803-0101-0314 - Тип 3. Бетон класса B22,5  
 8803-0101-0315 - Тип 3. Бетон класса B25  
 8803-0101-0316 - Тип 3. Бетон класса B27,5  
 8803-0101-0317 - Тип 3. Бетон класса B30  
 8803-0101-0318 - Тип 3. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0101-0319 - Тип 4. Бетон класса B20  
 8803-0101-0320 - Тип 4. Бетон класса B22,5  
 8803-0101-0321 - Тип 4. Бетон класса B25  
 8803-0101-0322 - Тип 4. Бетон класса B27,5  
 8803-0101-0323 - Тип 4. Бетон класса B30  
 8803-0101-0324 - Тип 4. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса

*Измеритель:* 100 м3 монолитного каркаса

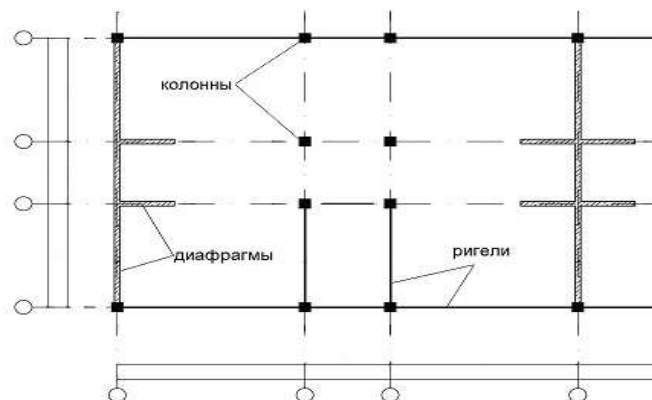
Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экпл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0101-0301	7 208 450	1 518 204	968 819	175 109	4 721 427	-	1376,4405	144,6856
8803-0101-0302	7 291 057	1 518 204	968 819	175 109	4 804 034	-	1376,4405	144,6856
8803-0101-0303	7 344 567	1 518 204	968 819	175 109	4 857 544	-	1376,4405	144,6856
8803-0101-0304	7 358 725	1 518 204	968 819	175 109	4 871 702	-	1376,4405	144,6856

## Окончание таблицы 8803-0101-03

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих- строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих- строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
8803-0101-0305	7 433 703	1 518 204	968 819	175 109	4 946 680	-	1376,4405	144,6856
8803-0101-0306	236 437	18 451	5 279	940	212 707	-	16,9324	0,7770
8803-0101-0307	7 347 428	1 539 961	1 101 695	199 302	4 705 772	-	1393,1538	164,6750
8803-0101-0308	7 430 035	1 539 961	1 101 695	199 302	4 788 379	-	1393,1538	164,6750
8803-0101-0309	7 483 545	1 539 961	1 101 695	199 302	4 841 889	-	1393,1538	164,6750
8803-0101-0310	7 497 703	1 539 961	1 101 695	199 302	4 856 047	-	1393,1538	164,6750
8803-0101-0311	7 572 681	1 539 961	1 101 695	199 302	4 931 025	-	1393,1538	164,6750
8803-0101-0312	238 361	18 935	8 018	1 434	211 408	-	17,0506	1,1852
8803-0101-0313	7 237 561	1 455 687	1 080 127	195 305	4 701 747	-	1317,5923	161,3721
8803-0101-0314	7 320 168	1 455 687	1 080 127	195 305	4 784 354	-	1317,5923	161,3721
8803-0101-0315	7 373 677	1 455 687	1 080 127	195 305	4 837 863	-	1317,5923	161,3721
8803-0101-0316	7 387 836	1 455 687	1 080 127	195 305	4 852 022	-	1317,5923	161,3721
8803-0101-0317	7 462 814	1 455 687	1 080 127	195 305	4 927 000	-	1317,5923	161,3721
8803-0101-0318	234 210	16 079	5 526	974	212 605	-	14,5028	0,8051
8803-0101-0319	7 484 889	1 442 050	1 352 112	244 674	4 690 727	-	1306,2162	202,1642
8803-0101-0320	7 567 496	1 442 050	1 352 112	244 674	4 773 334	-	1306,2162	202,1642
8803-0101-0321	7 621 006	1 442 050	1 352 112	244 674	4 826 844	-	1306,2162	202,1642
8803-0101-0322	7 635 164	1 442 050	1 352 112	244 674	4 841 002	-	1306,2162	202,1642
8803-0101-0323	7 710 142	1 442 050	1 352 112	244 674	4 915 980	-	1306,2162	202,1642
8803-0101-0324	234 712	15 716	6 592	1 168	212 404	-	14,0393	0,9654

**Группа 2 Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия)**

**Таблица 8803-0102-01 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия) в деревянной опалубке**

Описание:

-0101-0106: Колонны периметром до 2 м; ригели высотой до 500 мм; диафрагмы жесткости толщиной до 200 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.

-0107-0112: Колонны периметром до 2 м; ригели высотой до 800 мм; диафрагмы жесткости толщиной до 200 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.

-0112-0118: Колонны периметром до 2 м; ригели высотой до 500 мм; диафрагмы жесткости толщиной более 200 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.

Состав работ:

1. Устройство железобетонных монолитных конструкций в деревянной опалубке: колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия и покрытия.

8803-0102-0101 - Тип 1. Бетон класса В20

8803-0102-0102 - Тип 1. Бетон класса В22,5

8803-0102-0104 - Тип 1. Бетон класса В25

8803-0102-0105 - Тип 1. Бетон класса В27,5

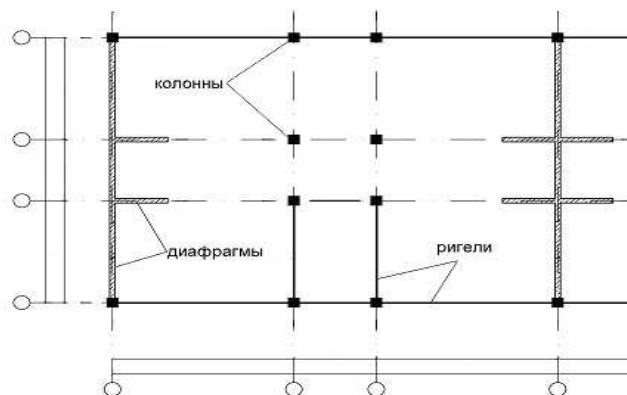
8803-0102-0106 - Тип 1. Бетон класса В30

8803-0102-0107 - Тип 2. Бетон класса В20  
 8803-0102-0108 - Тип 2. Бетон класса В22,5  
 8803-0102-0110 - Тип 2. Бетон класса В25  
 8803-0102-0111 - Тип 2. Бетон класса В27,5  
 8803-0102-0112 - Тип 2. Бетон класса В30  
 8803-0102-0113 - Тип 3. Бетон класса В20  
 8803-0102-0114 - Тип 3. Бетон класса В22,5  
 8803-0102-0116 - Тип 3. Бетон класса В25  
 8803-0102-0117 - Тип 3. Бетон класса В27,5  
 8803-0102-0118 - Тип 3. Бетон класса В30

*Измеритель: 100 м3 монолитного каркаса*

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих- строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих- строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0102-0101	3 978 783	1 108 863	400 366	74 154	2 469 554	-	1028,7357	60,7341
8803-0102-0102	4 061 390	1 108 863	400 366	74 154	2 552 161	-	1028,7357	60,7341
8803-0102-0104	4 114 900	1 108 863	400 366	74 154	2 605 671	-	1028,7357	60,7341
8803-0102-0105	4 129 059	1 108 863	400 366	74 154	2 619 830	-	1028,7357	60,7341
8803-0102-0106	4 204 036	1 108 863	400 366	74 154	2 694 807	-	1028,7357	60,7341
8803-0102-0107	3 861 898	1 039 534	355 832	66 756	2 466 532	-	966,1261	54,6160
8803-0102-0108	3 944 505	1 039 534	355 832	66 756	2 549 139	-	966,1261	54,6160
8803-0102-0110	3 998 015	1 039 534	355 832	66 756	2 602 649	-	966,1261	54,6160
8803-0102-0111	4 012 173	1 039 534	355 832	66 756	2 616 807	-	966,1261	54,6160
8803-0102-0112	4 087 151	1 039 534	355 832	66 756	2 691 785	-	966,1261	54,6160
8803-0102-0113	3 855 268	1 031 028	358 519	67 325	2 465 721	-	958,8006	55,1011
8803-0102-0114	3 937 874	1 031 028	358 519	67 325	2 548 327	-	958,8006	55,1011
8803-0102-0116	3 991 384	1 031 028	358 519	67 325	2 601 837	-	958,8006	55,1011
8803-0102-0117	4 005 543	1 031 028	358 519	67 325	2 615 996	-	958,8006	55,1011
8803-0102-0118	4 080 520	1 031 028	358 519	67 325	2 690 973	-	958,8006	55,1011

**Таблица 8803-0102-02 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия) в металлической опалубке**



Описание:

-0201-0206: Колонны, ригели различных типоразмеров; диафрагмы жесткости толщиной до 200 мм; перекрытия толщиной до 200 мм; высота здания до 15 м.

-0207-0212: Колонны, ригели различных типоразмеров; диафрагмы жесткости толщиной более 200 мм; перекрытия толщиной до 200 мм; высота здания до 15 м.

Состав работ:

1. Устройство железобетонных монолитных конструкций в металлической опалубке: колонны, ригели. 2. Устройство железобетонных монолитных конструкций в деревянной опалубке: диафрагмы жесткости, перекрытия и покрытия.

- 8803-0102-0201 - Тип 1. Бетон класса В20
- 8803-0102-0202 - Тип 1. Бетон класса В22,5
- 8803-0102-0204 - Тип 1. Бетон класса В25
- 8803-0102-0205 - Тип 1. Бетон класса В27,5
- 8803-0102-0206 - Тип 1. Бетон класса В30
- 8803-0102-0207 - Тип 2. Бетон класса В20
- 8803-0102-0208 - Тип 2. Бетон класса В22,5
- 8803-0102-0210 - Тип 2. Бетон класса В25

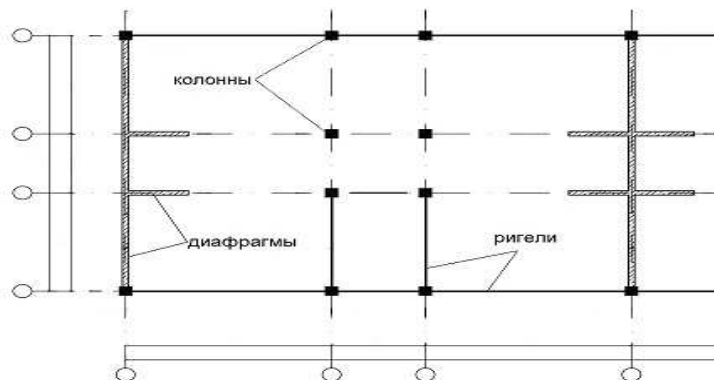
8803-0102-0211 - Тип 2. Бетон класса В27,5

8803-0102-0212 - Тип 2. Бетон класса В30

*Измеритель: 100 м3 монолитного каркаса*

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0102-0201	3 999 450	1 045 888	576 996	111 620	2 376 566	-	958,3502	91,6546
8803-0102-0202	4 082 057	1 045 888	576 996	111 620	2 459 173	-	958,3502	91,6546
8803-0102-0204	4 135 567	1 045 888	576 996	111 620	2 512 683	-	958,3502	91,6546
8803-0102-0205	4 149 726	1 045 888	576 996	111 620	2 526 842	-	958,3502	91,6546
8803-0102-0206	4 224 703	1 045 888	576 996	111 620	2 601 819	-	958,3502	91,6546
8803-0102-0207	3 871 963	995 653	528 553	102 429	2 347 757	-	912,9573	84,0880
8803-0102-0208	3 954 570	995 653	528 553	102 429	2 430 364	-	912,9573	84,0880
8803-0102-0210	4 008 080	995 653	528 553	102 429	2 483 874	-	912,9573	84,0880
8803-0102-0211	4 022 238	995 653	528 553	102 429	2 498 032	-	912,9573	84,0880
8803-0102-0212	4 097 216	995 653	528 553	102 429	2 573 010	-	912,9573	84,0880

**Таблица 8803-0102-03 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия) в индустриальной опалубке**



Описание:

-0301-0306: Колонны сечением 400х400 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 180-200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; доля ригелей в общем объеме каркаса 8-12%, диафрагм - 20-25%; количество арматуры - 12000 кг/100 м3 монолитного каркаса.

-0307-0312: Колонны сечением 400х400 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 180-200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; доля ригелей в общем объеме каркаса 15-20%, диафрагм - 5-10%; количество арматуры - 12000 кг/100 м3 монолитного каркаса.

-0313-0318: Колонны сечением 500х500 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 180-200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; доля ригелей в общем объеме каркаса 15-20%, диафрагм - 10-15%; количество арматуры - 12000 кг/100 м3 монолитного каркаса.

-0319-0324: Колонны сечением 500х500 мм, 400х400 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 180-200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; доля ригелей в общем объеме каркаса 15-20%, диафрагм - до 5%; количество арматуры - 12000 кг/100 м3 монолитного каркаса.

-0325-0330: Колонны сечением 400х400 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 160 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; диафрагмы жесткости толщиной 200 мм; доля ригелей в общем объеме каркаса 15-20%, диафрагм - 5-10%; количество арматуры - 12000 кг/100 м3 монолитного каркаса

Состав работ:

-0301-0305, -0307-0311, -0313-0317, -0319-0323, -0325-0329: 1. Установка и демонтаж опалубки монолитных железобетонных конструкции в индустриальной опалубке: колонн, ригелей, диафрагм жесткости, перекрытий. 2. Армирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке. 3. Бетонирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке по схеме ^Кран-бадьа^.

-0306, -0312, -0318, -0324, -0330: 1. Армирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке.

8803-0102-0301 - Тип 1. Бетон класса В20

8803-0102-0302 - Тип 1. Бетон класса В22,5

8803-0102-0303 - Тип 1. Бетон класса В25

8803-0102-0304 - Тип 1. Бетон класса В27,5

8803-0102-0305 - Тип 1. Бетон класса В30

8803-0102-0306 - Тип 1. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса

8803-0102-0307 - Тип 2. Бетон класса В20

8803-0102-0308 - Тип 2. Бетон класса В22,5

8803-0102-0309 - Тип 2. Бетон класса В25



8803-0102-0310 - Тип 2. Бетон класса В27,5  
 8803-0102-0311 - Тип 2. Бетон класса В30  
 8803-0102-0312 - Тип 2. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0102-0313 - Тип 3. Бетон класса В20  
 8803-0102-0314 - Тип 3. Бетон класса В22,5  
 8803-0102-0315 - Тип 3. Бетон класса В25  
 8803-0102-0316 - Тип 3. Бетон класса В27,5  
 8803-0102-0317 - Тип 3. Бетон класса В30  
 8803-0102-0318 - Тип 3. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0102-0319 - Тип 4. Бетон класса В20  
 8803-0102-0320 - Тип 4. Бетон класса В22,5  
 8803-0102-0321 - Тип 4. Бетон класса В25  
 8803-0102-0322 - Тип 4. Бетон класса В27,5  
 8803-0102-0323 - Тип 4. Бетон класса В30  
 8803-0102-0324 - Тип 4. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0102-0325 - Тип 5. Бетон класса В20  
 8803-0102-0326 - Тип 5. Бетон класса В22,5  
 8803-0102-0327 - Тип 5. Бетон класса В25  
 8803-0102-0328 - Тип 5. Бетон класса В27,5  
 8803-0102-0329 - Тип 5. Бетон класса В30  
 8803-0102-0330 - Тип 5. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса

*Измеритель:* 100 м3 монолитного каркаса

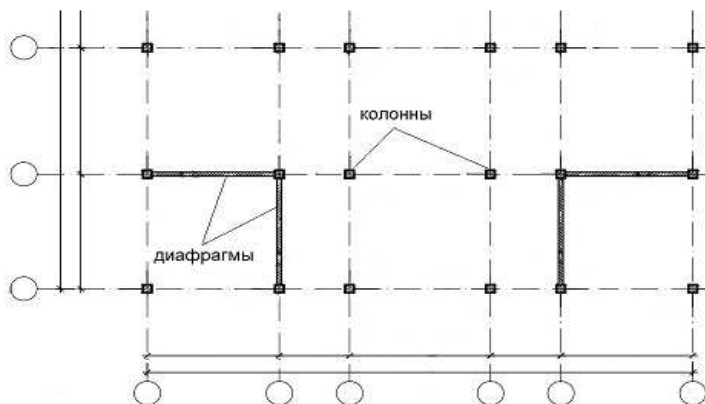
Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0102-0301	7 396 509	1 486 933	1 225 951	221 849	4 683 625	-	1336,2385	183,3047
8803-0102-0302	7 479 115	1 486 933	1 225 951	221 849	4 766 231	-	1336,2385	183,3047
8803-0102-0303	7 532 625	1 486 933	1 225 951	221 849	4 819 741	-	1336,2385	183,3047

## Окончание таблицы 8803-0102-03

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих- строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих- строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
8803-0102-0304	7 546 784	1 486 933	1 225 951	221 849	4 833 900	-	1336,2385	183,3047
8803-0102-0305	7 621 762	1 486 933	1 225 951	221 849	4 908 878	-	1336,2385	183,3047
8803-0102-0306	238 380	20 561	5 532	987	212 287	-	18,6372	0,8159
8803-0102-0307	7 230 078	1 510 911	1 020 575	184 573	4 698 592	-	1366,4272	152,5051
8803-0102-0308	7 312 685	1 510 911	1 020 575	184 573	4 781 199	-	1366,4272	152,5051
8803-0102-0309	7 366 195	1 510 911	1 020 575	184 573	4 834 709	-	1366,4272	152,5051
8803-0102-0310	7 380 353	1 510 911	1 020 575	184 573	4 848 867	-	1366,4272	152,5051
8803-0102-0311	7 455 331	1 510 911	1 020 575	184 573	4 923 845	-	1366,4272	152,5051
8803-0102-0312	235 058	18 543	5 151	914	211 364	-	16,9221	0,7550
8803-0102-0313	7 403 941	1 533 011	1 188 714	215 132	4 682 216	-	1384,0135	177,7550
8803-0102-0314	7 486 548	1 533 011	1 188 714	215 132	4 764 823	-	1384,0135	177,7550
8803-0102-0315	7 540 057	1 533 011	1 188 714	215 132	4 818 332	-	1384,0135	177,7550
8803-0102-0316	7 554 216	1 533 011	1 188 714	215 132	4 832 491	-	1384,0135	177,7550
8803-0102-0317	7 629 194	1 533 011	1 188 714	215 132	4 907 469	-	1384,0135	177,7550
8803-0102-0318	233 275	18 733	4 654	827	209 888	-	16,9739	0,6836
8803-0102-0319	7 336 801	1 519 609	1 113 663	201 441	4 703 529	-	1374,8977	166,4423
8803-0102-0320	7 419 408	1 519 609	1 113 663	201 441	4 786 136	-	1374,8977	166,4423
8803-0102-0321	7 472 918	1 519 609	1 113 663	201 441	4 839 646	-	1374,8977	166,4423
8803-0102-0322	7 487 076	1 519 609	1 113 663	201 441	4 853 804	-	1374,8977	166,4423
8803-0102-0323	7 562 054	1 519 609	1 113 663	201 441	4 928 782	-	1374,8977	166,4423
8803-0102-0324	234 708	17 768	5 488	973	211 452	-	16,1432	0,8038
8803-0102-0325	7 831 795	1 741 891	1 307 081	236 565	4 782 823	-	1571,9749	195,4636
8803-0102-0326	7 914 402	1 741 891	1 307 081	236 565	4 865 430	-	1571,9749	195,4636
8803-0102-0327	7 967 911	1 741 891	1 307 081	236 565	4 918 939	-	1571,9749	195,4636
8803-0102-0328	7 982 070	1 741 891	1 307 081	236 565	4 933 098	-	1571,9749	195,4636
8803-0102-0329	8 057 048	1 741 891	1 307 081	236 565	5 008 076	-	1571,9749	195,4636
8803-0102-0330	238 736	19 936	6 777	1 212	212 023	-	18,0187	1,0017

**Группа 3 Каркас монолитный железобетонный (колонны, диафрагмы жесткости, перекрытия)**

**Таблица 8803-0103-01 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, диафрагмы жесткости, перекрытия) в деревянной опалубке**



*Описание:*

- 0101-0106: Колонны периметром до 2 м; диафрагмы жесткости толщиной 200 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.  
 -0107-0112: Колонны периметром до 2 м; диафрагмы жесткости толщиной более 200 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.  
 -0113-0118: Колонны периметром до 2 м; диафрагмы жесткости толщиной 200 и 300 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.  
 -0119-0124: Колонны периметром до 3 и более 3 м; диафрагмы жесткости толщиной 300 мм и более; перекрытия толщиной до 200 мм.

Состав работ:

1. Устройство железобетонных монолитных конструкций в деревянной опалубке: колонны, диафрагмы жесткости, перекрытия и покрытия.

- 8803-0103-0101 - Тип 1. Бетон класса В20  
8803-0103-0102 - Тип 1. Бетон класса В22,5  
8803-0103-0104 - Тип 1. Бетон класса В25  
8803-0103-0105 - Тип 1. Бетон класса В27,5  
8803-0103-0106 - Тип 1. Бетон класса В30  
8803-0103-0107 - Тип 2. Бетон класса В20

8803-0103-0108 - Тип 2. Бетон класса B22,5  
 8803-0103-0110 - Тип 2. Бетон класса B25  
 8803-0103-0111 - Тип 2. Бетон класса B27,5  
 8803-0103-0112 - Тип 2. Бетон класса B30  
 8803-0103-0113 - Тип 3. Бетон класса B20  
 8803-0103-0114 - Тип 3. Бетон класса B22,5  
 8803-0103-0116 - Тип 3. Бетон класса B25  
 8803-0103-0117 - Тип 3. Бетон класса B27,5  
 8803-0103-0118 - Тип 3. Бетон класса B30  
 8803-0103-0119 - Тип 4. Бетон класса B20  
 8803-0103-0120 - Тип 4. Бетон класса B22,5  
 8803-0103-0122 - Тип 4. Бетон класса B25  
 8803-0103-0123 - Тип 4. Бетон класса B27,5  
 8803-0103-0124 - Тип 4. Бетон класса B30

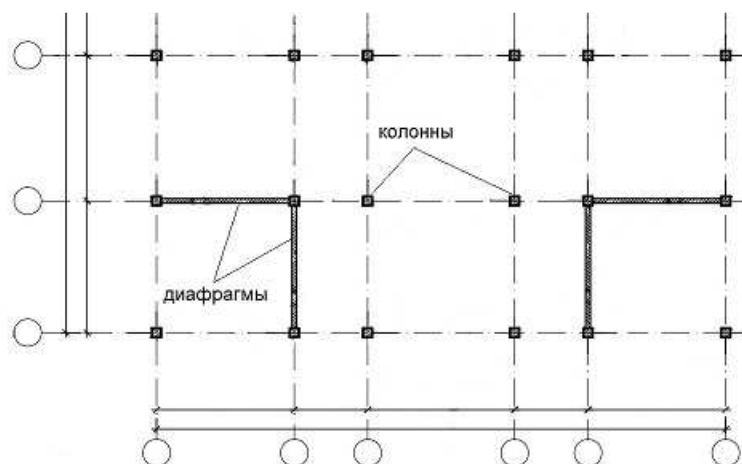
*Измеритель: 100 м3 монолитного каркаса*

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих- строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих- строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0103-0101	3 994 483	1 129 164	409 786	75 055	2 455 533	-	1044,0852	61,5305
8803-0103-0102	4 077 090	1 129 164	409 786	75 055	2 538 140	-	1044,0852	61,5305
8803-0103-0104	4 130 599	1 129 164	409 786	75 055	2 591 649	-	1044,0852	61,5305
8803-0103-0105	4 144 758	1 129 164	409 786	75 055	2 605 808	-	1044,0852	61,5305
8803-0103-0106	4 219 736	1 129 164	409 786	75 055	2 680 786	-	1044,0852	61,5305
8803-0103-0107	3 673 551	923 030	293 635	56 144	2 456 886	-	857,3714	45,9243
8803-0103-0108	3 756 158	923 030	293 635	56 144	2 539 493	-	857,3714	45,9243
8803-0103-0110	3 809 668	923 030	293 635	56 144	2 593 003	-	857,3714	45,9243
8803-0103-0111	3 823 826	923 030	293 635	56 144	2 607 161	-	857,3714	45,9243
8803-0103-0112	3 898 804	923 030	293 635	56 144	2 682 139	-	857,3714	45,9243
8803-0103-0113	3 783 701	989 501	326 072	61 886	2 468 128	-	918,0432	50,6240
8803-0103-0114	3 866 308	989 501	326 072	61 886	2 550 735	-	918,0432	50,6240

## Окончание таблицы 8803-0103-01

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экпл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
8803-0103-0116	3 919 818	989 501	326 072	61 886	2 604 245	-	918,0432	50,6240
8803-0103-0117	3 933 976	989 501	326 072	61 886	2 618 403	-	918,0432	50,6240
8803-0103-0118	4 008 954	989 501	326 072	61 886	2 693 381	-	918,0432	50,6240
8803-0103-0119	3 579 151	868 469	302 085	57 894	2 408 597	-	806,7738	47,3654
8803-0103-0120	3 661 758	868 469	302 085	57 894	2 491 204	-	806,7738	47,3654
8803-0103-0122	3 715 268	868 469	302 085	57 894	2 544 714	-	806,7738	47,3654
8803-0103-0123	3 729 426	868 469	302 085	57 894	2 558 872	-	806,7738	47,3654
8803-0103-0124	3 804 404	868 469	302 085	57 894	2 633 850	-	806,7738	47,3654

**Таблица 8803-0103-02 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, диафрагмы жесткости, перекрытия) в промышленной опалубке**



Описание:

-0201-0206: Колонны сечением 500х500 мм, 400х400 мм; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; перекрытия толщиной 200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля диафрагм в общем объеме каркаса 10-15%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

-0207-0212: Колонны сечением 500х500 мм, 400х400 мм; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; перекрытия толщиной 200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля диафрагм в общем объеме каркаса 15-20%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

-0213-0218: Колонны сечением 500х500 мм, 400х400 мм; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; перекрытия толщиной 200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля диафрагм в общем объеме каркаса 25-30%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

-0219-0224: Колонны сечением 500х500 мм, 400х400 мм; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; перекрытия толщиной 200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля диафрагм в общем объеме каркаса 30-40%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

-0225-0230: Колонны сечением 500х500 мм; диафрагмы жесткости толщиной 300 мм; перекрытия толщиной 200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля диафрагм в общем объеме каркаса 20-22%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

Состав работ:

-0201-0205, -0207-0211, -0213-0217, -0219-0223, -0225-0229: 1. Установка и демонтаж опалубки монолитных железобетонных конструкции в индустриальной опалубке: колонн, диафрагм жесткости, перекрытий. 2. Армирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке. 3. Бетонирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке по схеме ^Кран-бадьа^.

-0206, -0212, -0218, -0224, -0230: 1. Армирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке.

8803-0103-0201 - Тип 1. Бетон класса В20

8803-0103-0202 - Тип 1. Бетон класса В22,5

8803-0103-0203 - Тип 1. Бетон класса В25

8803-0103-0204 - Тип 1. Бетон класса В27,5

8803-0103-0205 - Тип 1. Бетон класса В30

8803-0103-0206 - Тип 1. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса

8803-0103-0207 - Тип 2. Бетон класса В20

8803-0103-0208 - Тип 2. Бетон класса В22,5

8803-0103-0209 - Тип 2. Бетон класса В25

8803-0103-0210 - Тип 2. Бетон класса В27,5

8803-0103-0211 - Тип 2. Бетон класса B30  
 8803-0103-0212 - Тип 2. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0103-0213 - Тип 3. Бетон класса B20  
 8803-0103-0214 - Тип 3. Бетон класса B22,5  
 8803-0103-0215 - Тип 3. Бетон класса B25  
 8803-0103-0216 - Тип 3. Бетон класса B27,5  
 8803-0103-0217 - Тип 3. Бетон класса B30  
 8803-0103-0218 - Тип 3. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0103-0219 - Тип 4. Бетон класса B20  
 8803-0103-0220 - Тип 4. Бетон класса B22,5  
 8803-0103-0221 - Тип 4. Бетон класса B25  
 8803-0103-0222 - Тип 4. Бетон класса B27,5  
 8803-0103-0223 - Тип 4. Бетон класса B30  
 8803-0103-0224 - Тип 4. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0103-0225 - Тип 5. Бетон класса B20  
 8803-0103-0226 - Тип 5. Бетон класса B22,5  
 8803-0103-0227 - Тип 5. Бетон класса B25  
 8803-0103-0228 - Тип 5. Бетон класса B27,5  
 8803-0103-0229 - Тип 5. Бетон класса B30  
 8803-0103-0230 - Тип 5. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса

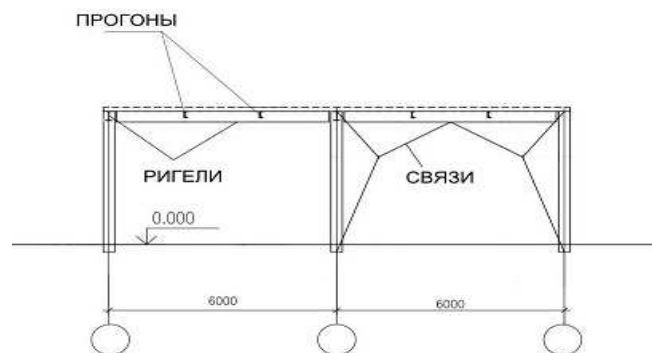
*Измеритель: 100 м3 монолитного каркаса*

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экпл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0103-0201	6 768 468	1 407 981	699 359	126 268	4 661 128	-	1270,2481	104,3302
8803-0103-0202	6 851 075	1 407 981	699 359	126 268	4 743 735	-	1270,2481	104,3302
8803-0103-0203	6 904 584	1 407 981	699 359	126 268	4 797 244	-	1270,2481	104,3302
8803-0103-0204	6 918 743	1 407 981	699 359	126 268	4 811 403	-	1270,2481	104,3302

## Окончание таблицы 8803-0103-02

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих- строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих- строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
8803-0103-0205	6 993 721	1 407 981	699 359	126 268	4 886 381	-	1270,2481	104,3302
8803-0103-0206	235 209	20 305	3 574	647	211 330	-	18,9100	0,5350
8803-0103-0207	6 806 676	1 384 540	782 621	141 290	4 639 515	-	1248,9268	116,7418
8803-0103-0208	6 889 283	1 384 540	782 621	141 290	4 722 122	-	1248,9268	116,7418
8803-0103-0209	6 942 793	1 384 540	782 621	141 290	4 775 632	-	1248,9268	116,7418
8803-0103-0210	6 956 951	1 384 540	782 621	141 290	4 789 790	-	1248,9268	116,7418
8803-0103-0211	7 031 929	1 384 540	782 621	141 290	4 864 768	-	1248,9268	116,7418
8803-0103-0212	233 433	20 196	3 089	559	210 148	-	18,8487	0,4620
8803-0103-0213	7 155 961	1 465 698	1 027 752	185 810	4 662 511	-	1312,4134	153,5272
8803-0103-0214	7 238 568	1 465 698	1 027 752	185 810	4 745 118	-	1312,4134	153,5272
8803-0103-0215	7 292 078	1 465 698	1 027 752	185 810	4 798 628	-	1312,4134	153,5272
8803-0103-0216	7 306 237	1 465 698	1 027 752	185 810	4 812 787	-	1312,4134	153,5272
8803-0103-0217	7 381 214	1 465 698	1 027 752	185 810	4 887 764	-	1312,4134	153,5272
8803-0103-0218	236 541	22 504	3 124	562	210 913	-	20,6094	0,4642
8803-0103-0219	7 274 191	1 513 928	1 088 502	197 025	4 671 761	-	1350,3086	162,7939
8803-0103-0220	7 356 798	1 513 928	1 088 502	197 025	4 754 368	-	1350,3086	162,7939
8803-0103-0221	7 410 308	1 513 928	1 088 502	197 025	4 807 878	-	1350,3086	162,7939
8803-0103-0222	7 424 466	1 513 928	1 088 502	197 025	4 822 036	-	1350,3086	162,7939
8803-0103-0223	7 499 444	1 513 928	1 088 502	197 025	4 897 014	-	1350,3086	162,7939
8803-0103-0224	238 321	23 802	3 059	548	211 460	-	21,6608	0,4531
8803-0103-0225	6 700 713	1 340 232	712 485	128 627	4 647 996	-	1209,6280	106,2788
8803-0103-0226	6 783 320	1 340 232	712 485	128 627	4 730 603	-	1209,6280	106,2788
8803-0103-0227	6 836 830	1 340 232	712 485	128 627	4 784 113	-	1209,6280	106,2788
8803-0103-0228	6 850 989	1 340 232	712 485	128 627	4 798 272	-	1209,6280	106,2788
8803-0103-0229	6 925 966	1 340 232	712 485	128 627	4 873 249	-	1209,6280	106,2788
8803-0103-0230	234 217	19 764	2 055	371	212 398	-	18,5144	0,3063



**Подраздел 2 Каркас металлический****Группа 1 Каркас металлический (колонны, связи, ригели, прогоны)****Таблица 8803-0201-01 - Каркас металлический (колонны, связи, ригели, прогоны)****Описание:**

Сетка колонн 6х6 м и 6х3 м; высота здания до 25 м; масса колонн до 1 т

**Состав работ:**

1. Монтаж колонн цельного сечения массой до 1 т. 2. Монтаж ригелей (балок). 3. Монтаж прогонов. 4. Монтаж вертикальных связей. 5. Электродуговая сварка при монтаже конструкции. 6. Огрунтовка и окраска металлических поверхностей.

8803-0201-0101 - Каркас металлический (колонны, связи, ригели, прогоны)

*Измеритель:* 100 т металлического каркаса

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экпл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0201-0101	5 583 118	2 900 669	1 785 115	384 688	897 334	-	2329,8408	243,3610

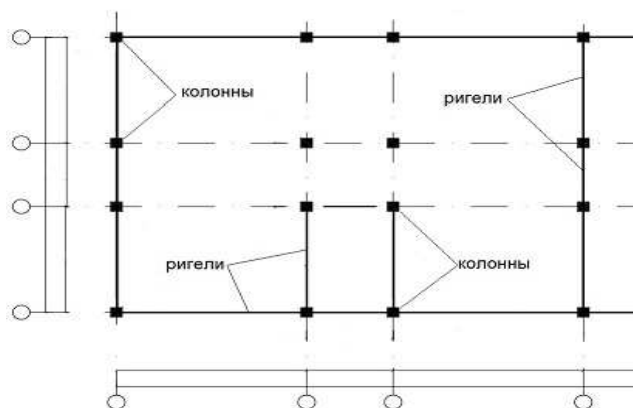
## 14 Павлодарская область

## Раздел 1 Каркас

## Подраздел 1 Каркас монолитный железобетонный

## Группа 1 Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия)

## Таблица 8803-0101-01 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия) в деревянной опалубке

Описание:

-0101-0106: Колонны периметром до 2 м; ригели высотой до 500 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.

-0107-0112: Колонны периметром до 2 м; ригели высотой до 800 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.

Состав работ:

1. Устройство железобетонных монолитных конструкций в деревянной опалубке: колонны, ригели, перекрытия и покрытия.

8803-0101-0101 - Тип 1. Бетон класса В20

8803-0101-0102 - Тип 1. Бетон класса В22,5

8803-0101-0104 - Тип 1. Бетон класса В25

8803-0101-0105 - Тип 1. Бетон класса В27,5

8803-0101-0106 - Тип 1. Бетон класса В30

8803-0101-0107 - Тип 2. Бетон класса В20

8803-0101-0108 - Тип 2. Бетон класса В22,5

8803-0101-0110 - Тип 2. Бетон класса В25

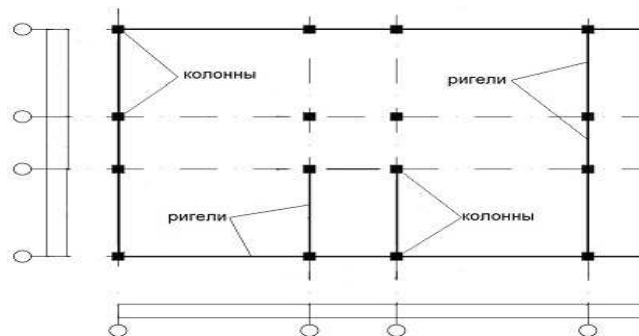
8803-0101-0111 - Тип 2. Бетон класса В27,5

8803-0101-0112 - Тип 2. Бетон класса В30

*Измеритель:* 100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0101-0101	4 316 461	1 039 227	350 100	65 187	2 927 134	-	1005,2844	55,3915
8803-0101-0102	4 380 687	1 039 227	350 100	65 187	2 991 360	-	1005,2844	55,3915
8803-0101-0104	4 500 978	1 039 227	350 100	65 187	3 111 651	-	1005,2844	55,3915
8803-0101-0105	4 651 432	1 039 227	350 100	65 187	3 262 105	-	1005,2844	55,3915
8803-0101-0106	4 755 811	1 039 227	350 100	65 187	3 366 484	-	1005,2844	55,3915
8803-0101-0107	4 129 602	947 679	308 450	58 072	2 873 473	-	915,8820	49,3002
8803-0101-0108	4 193 828	947 679	308 450	58 072	2 937 699	-	915,8820	49,3002
8803-0101-0110	4 314 120	947 679	308 450	58 072	3 057 991	-	915,8820	49,3002
8803-0101-0111	4 464 574	947 679	308 450	58 072	3 208 445	-	915,8820	49,3002
8803-0101-0112	4 568 953	947 679	308 450	58 072	3 312 824	-	915,8820	49,3002

Таблица 8803-0101-02 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия) в металлической опалубке



Описание:

Колонны, ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной до 200 мм; высота здания до 15 м.

Состав работ:

1. Устройство железобетонных монолитных конструкций в металлической опалубке: колонны, ригели. 2. Устройство железобетонных монолитных перекрытий и покрытий в деревянной опалубке.

8803-0101-0201 - Бетон класса В20

8803-0101-0202 - Бетон класса В22,5

8803-0101-0204 - Бетон класса В25

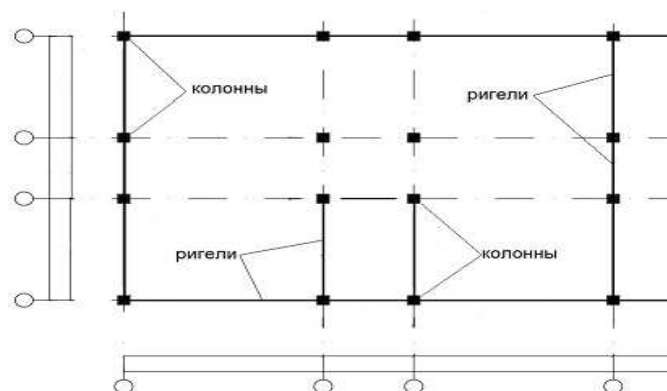
8803-0101-0205 - Бетон класса В27,5

8803-0101-0206 - Бетон класса В30

*Измеритель:* 100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих- строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих- строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0101-0201	4 265 474	953 287	548 641	105 763	2 763 546	-	904,6925	90,1897
8803-0101-0202	4 329 701	953 287	548 641	105 763	2 827 773	-	904,6925	90,1897
8803-0101-0204	4 449 992	953 287	548 641	105 763	2 948 064	-	904,6925	90,1897
8803-0101-0205	4 600 446	953 287	548 641	105 763	3 098 518	-	904,6925	90,1897
8803-0101-0206	4 704 825	953 287	548 641	105 763	3 202 897	-	904,6925	90,1897

Таблица 8803-0101-03 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия) в индустриальной опалубке

Описание:

-0301-0306: Колонны сечением 400х400 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 180-200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля ригелей в общем объеме каркаса 10-15%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

-0307-0312: Колонны сечением 400х400 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 180-200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля ригелей в общем объеме каркаса 15-20%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

-0313-0318: Колонны сечением 500х500 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля ригелей в общем объеме каркаса 15-20%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

-0319-0324: Колонны сечением 500х500 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля ригелей в общем объеме каркаса 25-30%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

Состав работ:

-0301-0305, -0307-0311, -0313-0317, -0319-0323: 1. Установка и демонтаж опалубки монолитных железобетонных конструкции в индустриальной опалубке: колонн, ригелей, перекрытий. 2. Армирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке. 3. Бетонирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке по схеме ^Кран-бадья^.

-0306, -0312, -0318, -0324: 1. Армирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке.

8803-0101-0301 - Тип 1. Бетон класса В20

8803-0101-0302 - Тип 1. Бетон класса В22,5

8803-0101-0303 - Тип 1. Бетон класса В25

8803-0101-0304 - Тип 1. Бетон класса В27,5

8803-0101-0305 - Тип 1. Бетон класса B30  
 8803-0101-0306 - Тип 1. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0101-0307 - Тип 2. Бетон класса B20  
 8803-0101-0308 - Тип 2. Бетон класса B22,5  
 8803-0101-0309 - Тип 2. Бетон класса B25  
 8803-0101-0310 - Тип 2. Бетон класса B27,5  
 8803-0101-0311 - Тип 2. Бетон класса B30  
 8803-0101-0312 - Тип 2. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0101-0313 - Тип 3. Бетон класса B20  
 8803-0101-0314 - Тип 3. Бетон класса B22,5  
 8803-0101-0315 - Тип 3. Бетон класса B25  
 8803-0101-0316 - Тип 3. Бетон класса B27,5  
 8803-0101-0317 - Тип 3. Бетон класса B30  
 8803-0101-0318 - Тип 3. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0101-0319 - Тип 4. Бетон класса B20  
 8803-0101-0320 - Тип 4. Бетон класса B22,5  
 8803-0101-0321 - Тип 4. Бетон класса B25  
 8803-0101-0322 - Тип 4. Бетон класса B27,5  
 8803-0101-0323 - Тип 4. Бетон класса B30  
 8803-0101-0324 - Тип 4. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса

*Измеритель: 100 м3 монолитного каркаса*

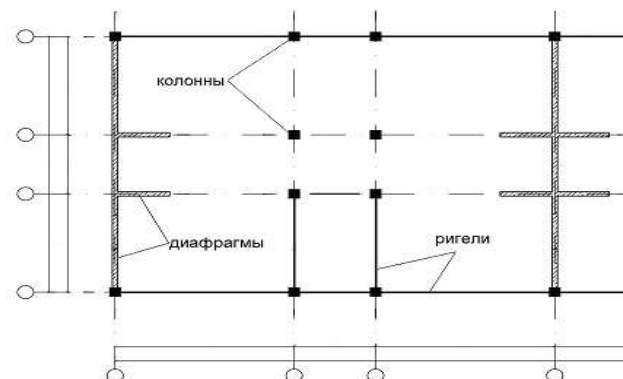
Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экпл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0101-0301	7 485 898	1 464 855	950 743	168 578	5 070 300	-	1376,4405	144,6856
8803-0101-0302	7 550 125	1 464 855	950 743	168 578	5 134 527	-	1376,4405	144,6856
8803-0101-0303	7 670 416	1 464 855	950 743	168 578	5 254 818	-	1376,4405	144,6856
8803-0101-0304	7 820 870	1 464 855	950 743	168 578	5 405 272	-	1376,4405	144,6856

## Окончание таблицы 8803-0101-03

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих- строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих- строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
8803-0101-0305	7 925 249	1 464 855	950 743	168 578	5 509 651	-	1376,4405	144,6856
8803-0101-0306	234 431	17 802	5 167	905	211 462	-	16,9324	0,7770
8803-0101-0307	7 626 866	1 485 863	1 081 251	191 868	5 059 752	-	1393,1538	164,6750
8803-0101-0308	7 691 092	1 485 863	1 081 251	191 868	5 123 978	-	1393,1538	164,6750
8803-0101-0309	7 811 383	1 485 863	1 081 251	191 868	5 244 269	-	1393,1538	164,6750
8803-0101-0310	7 961 838	1 485 863	1 081 251	191 868	5 394 724	-	1393,1538	164,6750
8803-0101-0311	8 066 217	1 485 863	1 081 251	191 868	5 499 103	-	1393,1538	164,6750
8803-0101-0312	236 759	18 270	7 853	1 381	210 636	-	17,0506	1,1852
8803-0101-0313	7 519 742	1 404 548	1 060 004	188 020	5 055 190	-	1317,5923	161,3721
8803-0101-0314	7 583 968	1 404 548	1 060 004	188 020	5 119 416	-	1317,5923	161,3721
8803-0101-0315	7 704 259	1 404 548	1 060 004	188 020	5 239 707	-	1317,5923	161,3721
8803-0101-0316	7 854 713	1 404 548	1 060 004	188 020	5 390 161	-	1317,5923	161,3721
8803-0101-0317	7 959 092	1 404 548	1 060 004	188 020	5 494 540	-	1317,5923	161,3721
8803-0101-0318	232 584	15 514	5 400	938	211 670	-	14,5028	0,8051
8803-0101-0319	7 759 447	1 391 379	1 327 013	235 548	5 041 055	-	1306,2162	202,1642
8803-0101-0320	7 823 674	1 391 379	1 327 013	235 548	5 105 282	-	1306,2162	202,1642
8803-0101-0321	7 943 965	1 391 379	1 327 013	235 548	5 225 573	-	1306,2162	202,1642
8803-0101-0322	8 094 419	1 391 379	1 327 013	235 548	5 376 027	-	1306,2162	202,1642
8803-0101-0323	8 198 798	1 391 379	1 327 013	235 548	5 480 406	-	1306,2162	202,1642
8803-0101-0324	232 750	15 165	6 447	1 125	211 138	-	14,0393	0,9654

**Группа 2 Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия)**

**Таблица 8803-0102-01 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия) в деревянной опалубке**

Описание:

-0101-0106: Колонны периметром до 2 м; ригели высотой до 500 мм; диафрагмы жесткости толщиной до 200 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.

-0107-0112: Колонны периметром до 2 м; ригели высотой до 800 мм; диафрагмы жесткости толщиной до 200 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.

-0112-0118: Колонны периметром до 2 м; ригели высотой до 500 мм; диафрагмы жесткости толщиной более 200 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.

Состав работ:

1. Устройство железобетонных монолитных конструкций в деревянной опалубке: колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия и покрытия.

8803-0102-0101 - Тип 1. Бетон класса В20

8803-0102-0102 - Тип 1. Бетон класса В22,5

8803-0102-0104 - Тип 1. Бетон класса В25

8803-0102-0105 - Тип 1. Бетон класса В27,5

8803-0102-0106 - Тип 1. Бетон класса В30

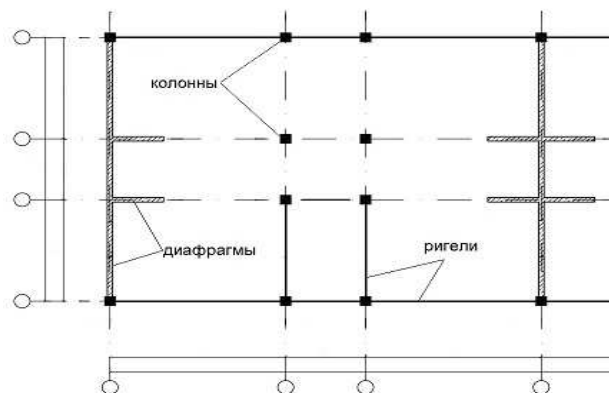


8803-0102-0107 - Тип 2. Бетон класса B20  
 8803-0102-0108 - Тип 2. Бетон класса B22,5  
 8803-0102-0110 - Тип 2. Бетон класса B25  
 8803-0102-0111 - Тип 2. Бетон класса B27,5  
 8803-0102-0112 - Тип 2. Бетон класса B30  
 8803-0102-0113 - Тип 3. Бетон класса B20  
 8803-0102-0114 - Тип 3. Бетон класса B22,5  
 8803-0102-0116 - Тип 3. Бетон класса B25  
 8803-0102-0117 - Тип 3. Бетон класса B27,5  
 8803-0102-0118 - Тип 3. Бетон класса B30

*Измеритель: 100 м3 монолитного каркаса*

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих- строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих- строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0102-0101	4 313 023	1 069 384	388 452	71 389	2 855 187	-	1028,7357	60,7341
8803-0102-0102	4 377 249	1 069 384	388 452	71 389	2 919 413	-	1028,7357	60,7341
8803-0102-0104	4 497 541	1 069 384	388 452	71 389	3 039 705	-	1028,7357	60,7341
8803-0102-0105	4 647 995	1 069 384	388 452	71 389	3 190 159	-	1028,7357	60,7341
8803-0102-0106	4 752 374	1 069 384	388 452	71 389	3 294 538	-	1028,7357	60,7341
8803-0102-0107	4 200 498	1 002 546	345 720	64 267	2 852 232	-	966,1261	54,6160
8803-0102-0108	4 264 725	1 002 546	345 720	64 267	2 916 459	-	966,1261	54,6160
8803-0102-0110	4 385 016	1 002 546	345 720	64 267	3 036 750	-	966,1261	54,6160
8803-0102-0111	4 535 470	1 002 546	345 720	64 267	3 187 204	-	966,1261	54,6160
8803-0102-0112	4 639 849	1 002 546	345 720	64 267	3 291 583	-	966,1261	54,6160
8803-0102-0113	4 194 822	994 350	348 450	64 815	2 852 022	-	958,8006	55,1011
8803-0102-0114	4 259 049	994 350	348 450	64 815	2 916 249	-	958,8006	55,1011
8803-0102-0116	4 379 340	994 350	348 450	64 815	3 036 540	-	958,8006	55,1011
8803-0102-0117	4 529 794	994 350	348 450	64 815	3 186 994	-	958,8006	55,1011
8803-0102-0118	4 634 173	994 350	348 450	64 815	3 291 373	-	958,8006	55,1011

**Таблица 8803-0102-02 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия) в металлической опалубке**



Описание:

-0201-0206: Колонны, ригели различных типоразмеров; диафрагмы жесткости толщиной до 200 мм; перекрытия толщиной до 200 мм; высота здания до 15 м.

-0207-0212: Колонны, ригели различных типоразмеров; диафрагмы жесткости толщиной более 200 мм; перекрытия толщиной до 200 мм; высота здания до 15 м.

Состав работ:

1. Устройство железобетонных монолитных конструкций в металлической опалубке: колонны, ригели. 2. Устройство железобетонных монолитных конструкций в деревянной опалубке: диафрагмы жесткости, перекрытия и покрытия.

- 8803-0102-0201 - Тип 1. Бетон класса В20
- 8803-0102-0202 - Тип 1. Бетон класса В22,5
- 8803-0102-0204 - Тип 1. Бетон класса В25
- 8803-0102-0205 - Тип 1. Бетон класса В27,5
- 8803-0102-0206 - Тип 1. Бетон класса В30
- 8803-0102-0207 - Тип 2. Бетон класса В20
- 8803-0102-0208 - Тип 2. Бетон класса В22,5
- 8803-0102-0210 - Тип 2. Бетон класса В25

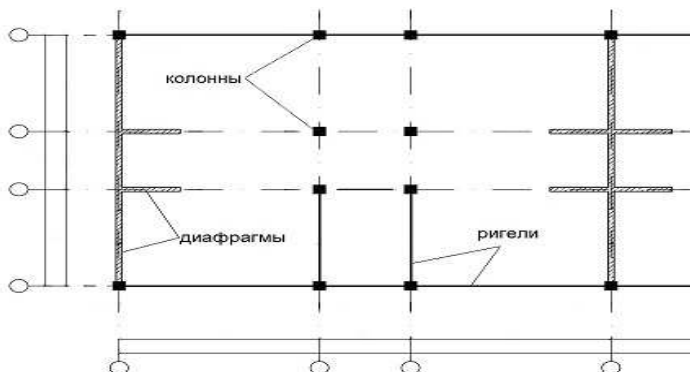
8803-0102-0211 - Тип 2. Бетон класса В27,5

8803-0102-0212 - Тип 2. Бетон класса В30

*Измеритель:* 100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экпл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0102-0201	4 339 713	1 008 893	564 623	107 458	2 766 197	-	958,3502	91,6546
8803-0102-0202	4 403 939	1 008 893	564 623	107 458	2 830 423	-	958,3502	91,6546
8803-0102-0204	4 524 230	1 008 893	564 623	107 458	2 950 714	-	958,3502	91,6546
8803-0102-0205	4 674 684	1 008 893	564 623	107 458	3 101 168	-	958,3502	91,6546
8803-0102-0206	4 779 064	1 008 893	564 623	107 458	3 205 548	-	958,3502	91,6546
8803-0102-0207	4 215 578	960 430	517 285	98 610	2 737 863	-	912,9573	84,0880
8803-0102-0208	4 279 804	960 430	517 285	98 610	2 802 089	-	912,9573	84,0880
8803-0102-0210	4 400 095	960 430	517 285	98 610	2 922 380	-	912,9573	84,0880
8803-0102-0211	4 550 549	960 430	517 285	98 610	3 072 834	-	912,9573	84,0880
8803-0102-0212	4 654 929	960 430	517 285	98 610	3 177 214	-	912,9573	84,0880

**Таблица 8803-0102-03 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия) в индустриальной опалубке**



Описание:

-0301-0306: Колонны сечением 400х400 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 180-200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; доля ригелей в общем объеме каркаса 8-12%, диафрагм - 20-25%; количество арматуры - 12000 кг/100 м3 монолитного каркаса.

-0307-0312: Колонны сечением 400х400 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 180-200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; доля ригелей в общем объеме каркаса 15-20%, диафрагм - 5-10%; количество арматуры - 12000 кг/100 м3 монолитного каркаса.

-0313-0318: Колонны сечением 500х500 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 180-200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; доля ригелей в общем объеме каркаса 15-20%, диафрагм - 10-15%; количество арматуры - 12000 кг/100 м3 монолитного каркаса.

-0319-0324: Колонны сечением 500х500 мм, 400х400 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 180-200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; доля ригелей в общем объеме каркаса 15-20%, диафрагм - до 5%; количество арматуры - 12000 кг/100 м3 монолитного каркаса.

-0325-0330: Колонны сечением 400х400 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 160 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; диафрагмы жесткости толщиной 200 мм; доля ригелей в общем объеме каркаса 15-20%, диафрагм - 5-10%; количество арматуры - 12000 кг/100 м3 монолитного каркаса

Состав работ:

-0301-0305, -0307-0311, -0313-0317, -0319-0323, -0325-0329: 1. Установка и демонтаж опалубки монолитных железобетонных конструкции в индустриальной опалубке: колонн, ригелей, диафрагм жесткости, перекрытий. 2. Армирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке. 3. Бетонирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке по схеме ^Кран-бадьа^.

-0306, -0312, -0318, -0324, -0330: 1. Армирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке.

8803-0102-0301 - Тип 1. Бетон класса В20

8803-0102-0302 - Тип 1. Бетон класса В22,5

8803-0102-0303 - Тип 1. Бетон класса В25

8803-0102-0304 - Тип 1. Бетон класса В27,5

8803-0102-0305 - Тип 1. Бетон класса В30

8803-0102-0306 - Тип 1. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса

8803-0102-0307 - Тип 2. Бетон класса В20

8803-0102-0308 - Тип 2. Бетон класса В22,5

8803-0102-0309 - Тип 2. Бетон класса В25

8803-0102-0310 - Тип 2. Бетон класса B27,5  
 8803-0102-0311 - Тип 2. Бетон класса B30  
 8803-0102-0312 - Тип 2. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0102-0313 - Тип 3. Бетон класса B20  
 8803-0102-0314 - Тип 3. Бетон класса B22,5  
 8803-0102-0315 - Тип 3. Бетон класса B25  
 8803-0102-0316 - Тип 3. Бетон класса B27,5  
 8803-0102-0317 - Тип 3. Бетон класса B30  
 8803-0102-0318 - Тип 3. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0102-0319 - Тип 4. Бетон класса B20  
 8803-0102-0320 - Тип 4. Бетон класса B22,5  
 8803-0102-0321 - Тип 4. Бетон класса B25  
 8803-0102-0322 - Тип 4. Бетон класса B27,5  
 8803-0102-0323 - Тип 4. Бетон класса B30  
 8803-0102-0324 - Тип 4. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0102-0325 - Тип 5. Бетон класса B20  
 8803-0102-0326 - Тип 5. Бетон класса B22,5  
 8803-0102-0327 - Тип 5. Бетон класса B25  
 8803-0102-0328 - Тип 5. Бетон класса B27,5  
 8803-0102-0329 - Тип 5. Бетон класса B30  
 8803-0102-0330 - Тип 5. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса

*Измеритель:* 100 м3 монолитного каркаса

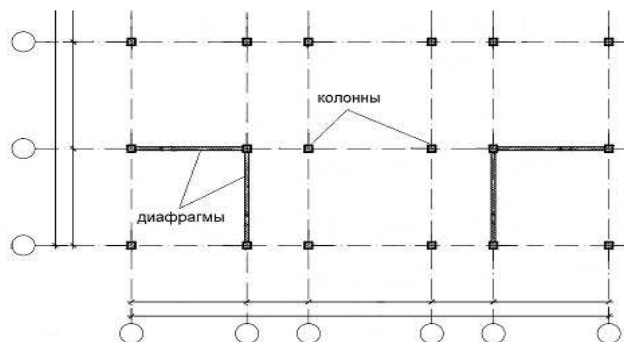
Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0102-0301	7 685 445	1 434 761	1 203 266	213 574	5 047 418	-	1336,2385	183,3047
8803-0102-0302	7 749 671	1 434 761	1 203 266	213 574	5 111 644	-	1336,2385	183,3047
8803-0102-0303	7 869 962	1 434 761	1 203 266	213 574	5 231 935	-	1336,2385	183,3047

## Окончание таблицы 8803-0102-03

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих- строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих- строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
8803-0102-0304	8 020 416	1 434 761	1 203 266	213 574	5 382 389	-	1336,2385	183,3047
8803-0102-0305	8 124 795	1 434 761	1 203 266	213 574	5 486 768	-	1336,2385	183,3047
8803-0102-0306	236 905	19 838	5 416	951	211 651	-	18,6372	0,8159
8803-0102-0307	7 512 059	1 457 847	1 001 618	177 688	5 052 594	-	1366,4272	152,5051
8803-0102-0308	7 576 285	1 457 847	1 001 618	177 688	5 116 820	-	1366,4272	152,5051
8803-0102-0309	7 696 576	1 457 847	1 001 618	177 688	5 237 111	-	1366,4272	152,5051
8803-0102-0310	7 847 031	1 457 847	1 001 618	177 688	5 387 566	-	1366,4272	152,5051
8803-0102-0311	7 951 410	1 457 847	1 001 618	177 688	5 491 945	-	1366,4272	152,5051
8803-0102-0312	233 360	17 891	5 038	880	210 431	-	16,9221	0,7550
8803-0102-0313	7 684 738	1 479 173	1 166 728	207 108	5 038 837	-	1384,0135	177,7550
8803-0102-0314	7 748 964	1 479 173	1 166 728	207 108	5 103 063	-	1384,0135	177,7550
8803-0102-0315	7 869 255	1 479 173	1 166 728	207 108	5 223 354	-	1384,0135	177,7550
8803-0102-0316	8 019 709	1 479 173	1 166 728	207 108	5 373 808	-	1384,0135	177,7550
8803-0102-0317	8 124 088	1 479 173	1 166 728	207 108	5 478 187	-	1384,0135	177,7550
8803-0102-0318	231 736	18 073	4 554	797	209 109	-	16,9739	0,6836
8803-0102-0319	7 615 788	1 466 233	1 092 977	193 927	5 056 578	-	1374,8977	166,4423
8803-0102-0320	7 680 015	1 466 233	1 092 977	193 927	5 120 805	-	1374,8977	166,4423
8803-0102-0321	7 800 306	1 466 233	1 092 977	193 927	5 241 096	-	1374,8977	166,4423
8803-0102-0322	7 950 760	1 466 233	1 092 977	193 927	5 391 550	-	1374,8977	166,4423
8803-0102-0323	8 055 139	1 466 233	1 092 977	193 927	5 495 929	-	1374,8977	166,4423
8803-0102-0324	233 014	17 144	5 367	937	210 503	-	16,1432	0,8038
8803-0102-0325	8 097 956	1 680 726	1 282 886	227 741	5 134 344	-	1571,9749	195,4636
8803-0102-0326	8 162 183	1 680 726	1 282 886	227 741	5 198 571	-	1571,9749	195,4636
8803-0102-0327	8 282 474	1 680 726	1 282 886	227 741	5 318 862	-	1571,9749	195,4636
8803-0102-0328	8 432 928	1 680 726	1 282 886	227 741	5 469 316	-	1571,9749	195,4636
8803-0102-0329	8 537 307	1 680 726	1 282 886	227 741	5 573 695	-	1571,9749	195,4636
8803-0102-0330	237 132	19 235	6 637	1 167	211 260	-	18,0187	1,0017

**Группа 3 Каркас монолитный железобетонный (колонны, диафрагмы жесткости, перекрытия)**

**Таблица 8803-0103-01 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, диафрагмы жесткости, перекрытия) в деревянной опалубке**

Описание:

- 0101-0106: Колонны периметром до 2 м; диафрагмы жесткости толщиной 200 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.
- 0107-0112: Колонны периметром до 2 м; диафрагмы жесткости толщиной более 200 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.
- 0113-0118: Колонны периметром до 2 м; диафрагмы жесткости толщиной 200 и 300 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.
- 0119-0124: Колонны периметром до 3 и более 3 м; диафрагмы жесткости толщиной 300 мм и более; перекрытия толщиной до 200 мм.

Состав работ:

1. Устройство железобетонных монолитных конструкций в деревянной опалубке: колонны, диафрагмы жесткости, перекрытия и покрытия.

- 8803-0103-0101 - Тип 1. Бетон класса В20
- 8803-0103-0102 - Тип 1. Бетон класса В22,5
- 8803-0103-0104 - Тип 1. Бетон класса В25
- 8803-0103-0105 - Тип 1. Бетон класса В27,5
- 8803-0103-0106 - Тип 1. Бетон класса В30
- 8803-0103-0107 - Тип 2. Бетон класса В20
- 8803-0103-0108 - Тип 2. Бетон класса В22,5
- 8803-0103-0110 - Тип 2. Бетон класса В25

8803-0103-0111 - Тип 2. Бетон класса B27,5  
 8803-0103-0112 - Тип 2. Бетон класса B30  
 8803-0103-0113 - Тип 3. Бетон класса B20  
 8803-0103-0114 - Тип 3. Бетон класса B22,5  
 8803-0103-0116 - Тип 3. Бетон класса B25  
 8803-0103-0117 - Тип 3. Бетон класса B27,5  
 8803-0103-0118 - Тип 3. Бетон класса B30  
 8803-0103-0119 - Тип 4. Бетон класса B20  
 8803-0103-0120 - Тип 4. Бетон класса B22,5  
 8803-0103-0122 - Тип 4. Бетон класса B25  
 8803-0103-0123 - Тип 4. Бетон класса B27,5  
 8803-0103-0124 - Тип 4. Бетон класса B30

*Измеритель:* 100 м3 монолитного каркаса

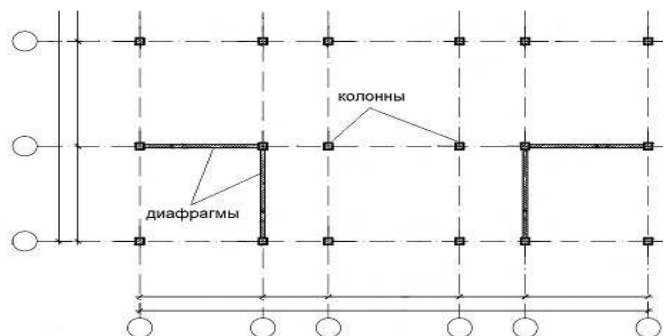
Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих- строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих- строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0103-0101	4 327 208	1 088 918	397 124	72 257	2 841 166	-	1044,0852	61,5305
8803-0103-0102	4 391 434	1 088 918	397 124	72 257	2 905 392	-	1044,0852	61,5305
8803-0103-0104	4 511 725	1 088 918	397 124	72 257	3 025 683	-	1044,0852	61,5305
8803-0103-0105	4 662 179	1 088 918	397 124	72 257	3 176 137	-	1044,0852	61,5305
8803-0103-0106	4 766 559	1 088 918	397 124	72 257	3 280 517	-	1044,0852	61,5305
8803-0103-0107	4 020 184	890 182	286 108	54 051	2 843 894	-	857,3714	45,9243
8803-0103-0108	4 084 410	890 182	286 108	54 051	2 908 120	-	857,3714	45,9243
8803-0103-0110	4 204 702	890 182	286 108	54 051	3 028 412	-	857,3714	45,9243
8803-0103-0111	4 355 156	890 182	286 108	54 051	3 178 866	-	857,3714	45,9243
8803-0103-0112	4 459 535	890 182	286 108	54 051	3 283 245	-	857,3714	45,9243
8803-0103-0113	4 126 031	954 273	317 354	59 579	2 854 404	-	918,0432	50,6240
8803-0103-0114	4 190 257	954 273	317 354	59 579	2 918 630	-	918,0432	50,6240



Окончание таблицы 8803-0103-01

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экпл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
8803-0103-0116	4 310 548	954 273	317 354	59 579	3 038 921	-	918,0432	50,6240
8803-0103-0117	4 461 003	954 273	317 354	59 579	3 189 376	-	918,0432	50,6240
8803-0103-0118	4 565 382	954 273	317 354	59 579	3 293 755	-	918,0432	50,6240
8803-0103-0119	3 928 365	837 563	294 482	55 736	2 796 320	-	806,7738	47,3654
8803-0103-0120	3 992 591	837 563	294 482	55 736	2 860 546	-	806,7738	47,3654
8803-0103-0122	4 112 882	837 563	294 482	55 736	2 980 837	-	806,7738	47,3654
8803-0103-0123	4 263 337	837 563	294 482	55 736	3 131 292	-	806,7738	47,3654
8803-0103-0124	4 367 716	837 563	294 482	55 736	3 235 671	-	806,7738	47,3654

Таблица 8803-0103-02 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, диафрагмы жесткости, перекрытия) в индустриальной опалубке

Описание:

-0201-0206: Колонны сечением 500х500 мм, 400х400 мм; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; перекрытия толщиной 200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля диафрагм в общем объеме каркаса 10-15%; количество арматуры - 12000 кг/100 м3 монолитного каркаса.

-0207-0212: Колонны сечением 500х500 мм, 400х400 мм; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; перекрытия толщиной 200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля диафрагм в общем объеме каркаса 15-20%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

-0213-0218: Колонны сечением 500х500 мм, 400х400 мм; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; перекрытия толщиной 200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля диафрагм в общем объеме каркаса 25-30%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

-0219-0224: Колонны сечением 500х500 мм, 400х400 мм; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; перекрытия толщиной 200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля диафрагм в общем объеме каркаса 30-40%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

-0225-0230: Колонны сечением 500х500 мм; диафрагмы жесткости толщиной 300 мм; перекрытия толщиной 200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля диафрагм в общем объеме каркаса 20-22%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

Состав работ:

-0201-0205, -0207-0211, -0213-0217, -0219-0223, -0225-0229: 1. Установка и демонтаж опалубки монолитных железобетонных конструкции в промышленной опалубке: колонн, диафрагм жесткости, перекрытий. 2. Армирование железобетонных конструкции в промышленной опалубке. 3. Бетонирование железобетонных конструкции в промышленной опалубке по схеме ^Кран-бадьа^.

-0206, -0212, -0218, -0224, -0230: 1. Армирование железобетонных конструкции в промышленной опалубке.

8803-0103-0201 - Тип 1. Бетон класса В20

8803-0103-0202 - Тип 1. Бетон класса В22,5

8803-0103-0203 - Тип 1. Бетон класса В25

8803-0103-0204 - Тип 1. Бетон класса В27,5

8803-0103-0205 - Тип 1. Бетон класса В30

8803-0103-0206 - Тип 1. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса

8803-0103-0207 - Тип 2. Бетон класса В20

8803-0103-0208 - Тип 2. Бетон класса В22,5

8803-0103-0209 - Тип 2. Бетон класса В25

8803-0103-0210 - Тип 2. Бетон класса В27,5

8803-0103-0211 - Тип 2. Бетон класса В30

8803-0103-0212 - Тип 2. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса

8803-0103-0213 - Тип 3. Бетон класса В20

8803-0103-0214 - Тип 3. Бетон класса В22,5

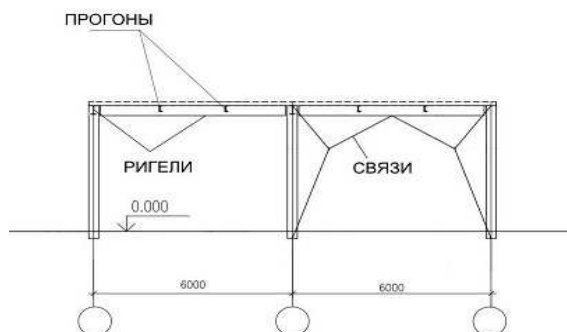
8803-0103-0215 - Тип 3. Бетон класса B25  
 8803-0103-0216 - Тип 3. Бетон класса B27,5  
 8803-0103-0217 - Тип 3. Бетон класса B30  
 8803-0103-0218 - Тип 3. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0103-0219 - Тип 4. Бетон класса B20  
 8803-0103-0220 - Тип 4. Бетон класса B22,5  
 8803-0103-0221 - Тип 4. Бетон класса B25  
 8803-0103-0222 - Тип 4. Бетон класса B27,5  
 8803-0103-0223 - Тип 4. Бетон класса B30  
 8803-0103-0224 - Тип 4. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0103-0225 - Тип 5. Бетон класса B20  
 8803-0103-0226 - Тип 5. Бетон класса B22,5  
 8803-0103-0227 - Тип 5. Бетон класса B25  
 8803-0103-0228 - Тип 5. Бетон класса B27,5  
 8803-0103-0229 - Тип 5. Бетон класса B30  
 8803-0103-0230 - Тип 5. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса

**Измеритель:** 100 м3 монолитного каркаса

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экпл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0103-0201	7 067 135	1 358 555	686 299	121 558	5 022 281	-	1270,2481	104,3302
8803-0103-0202	7 131 361	1 358 555	686 299	121 558	5 086 507	-	1270,2481	104,3302
8803-0103-0203	7 251 652	1 358 555	686 299	121 558	5 206 798	-	1270,2481	104,3302
8803-0103-0204	7 402 106	1 358 555	686 299	121 558	5 357 252	-	1270,2481	104,3302
8803-0103-0205	7 506 486	1 358 555	686 299	121 558	5 461 632	-	1270,2481	104,3302
8803-0103-0206	233 573	19 589	3 507	623	210 477	-	18,9100	0,5350
8803-0103-0207	7 107 242	1 335 935	767 964	136 020	5 003 343	-	1248,9268	116,7418
8803-0103-0208	7 171 468	1 335 935	767 964	136 020	5 067 569	-	1248,9268	116,7418
8803-0103-0209	7 291 759	1 335 935	767 964	136 020	5 187 860	-	1248,9268	116,7418

## Окончание таблицы 8803-0103-02

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих- строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих- строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
8803-0103-0210	7 442 213	1 335 935	767 964	136 020	5 338 314	-	1248,9268	116,7418
8803-0103-0211	7 546 592	1 335 935	767 964	136 020	5 442 693	-	1248,9268	116,7418
8803-0103-0212	231 885	19 484	3 031	538	209 370	-	18,8487	0,4620
8803-0103-0213	7 450 062	1 414 293	1 008 650	178 879	5 027 119	-	1312,4134	153,5272
8803-0103-0214	7 514 289	1 414 293	1 008 650	178 879	5 091 346	-	1312,4134	153,5272
8803-0103-0215	7 634 580	1 414 293	1 008 650	178 879	5 211 637	-	1312,4134	153,5272
8803-0103-0216	7 785 034	1 414 293	1 008 650	178 879	5 362 091	-	1312,4134	153,5272
8803-0103-0217	7 889 413	1 414 293	1 008 650	178 879	5 466 470	-	1312,4134	153,5272
8803-0103-0218	234 775	21 711	3 062	541	210 002	-	20,6094	0,4642
8803-0103-0219	7 572 313	1 460 875	1 068 464	189 676	5 042 974	-	1350,3086	162,7939
8803-0103-0220	7 636 539	1 460 875	1 068 464	189 676	5 107 200	-	1350,3086	162,7939
8803-0103-0221	7 756 830	1 460 875	1 068 464	189 676	5 227 491	-	1350,3086	162,7939
8803-0103-0222	7 907 284	1 460 875	1 068 464	189 676	5 377 945	-	1350,3086	162,7939
8803-0103-0223	8 011 663	1 460 875	1 068 464	189 676	5 482 324	-	1350,3086	162,7939
8803-0103-0224	237 004	22 962	2 997	528	211 045	-	21,6608	0,4531
8803-0103-0225	7 002 852	1 293 182	699 172	123 829	5 010 498	-	1209,6280	106,2788
8803-0103-0226	7 067 078	1 293 182	699 172	123 829	5 074 724	-	1209,6280	106,2788
8803-0103-0227	7 187 369	1 293 182	699 172	123 829	5 195 015	-	1209,6280	106,2788
8803-0103-0228	7 337 823	1 293 182	699 172	123 829	5 345 469	-	1209,6280	106,2788
8803-0103-0229	7 442 203	1 293 182	699 172	123 829	5 449 849	-	1209,6280	106,2788
8803-0103-0230	232 543	19 066	2 015	357	211 462	-	18,5144	0,3063

**Подраздел 2 Каркас металлический****Группа 1 Каркас металлический (колонны, связи, ригели, прогоны)****Таблица 8803-0201-01 - Каркас металлический (колонны, связи, ригели, прогоны)****Описание:**

Сетка колонн 6х6 м и 6х3 м; высота здания до 25 м; масса колонн до 1 т

**Состав работ:**

1. Монтаж колонн цельного сечения массой до 1 т. 2. Монтаж ригелей (балок). 3. Монтаж прогонов. 4. Монтаж вертикальных связей. 5. Электродуговая сварка при монтаже конструкции. 6. Огрунтовка и окраска металлических поверхностей.

8803-0201-0101 - Каркас металлический (колонны, связи, ригели, прогоны)

**Измеритель:** 100 т металлического каркаса

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экпл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0201-0101	5 297 154	2 797 922	1 732 568	370 574	766 664	-	2329,8408	243,3610

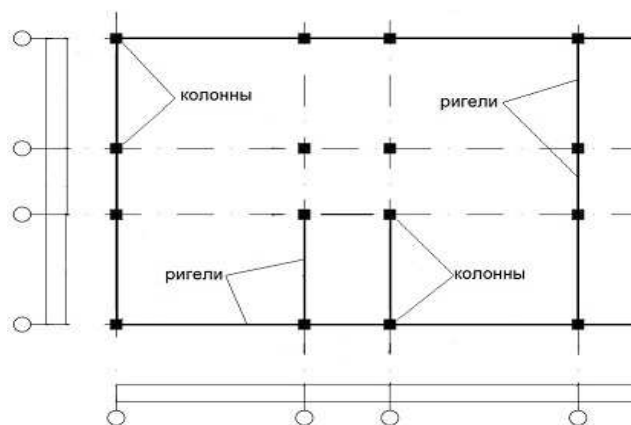
## 15 Северо-Казахстанская область

## Раздел 1 Каркас

## Подраздел 1 Каркас монолитный железобетонный

## Группа 1 Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия)

## Таблица 8803-0101-01 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия) в деревянной опалубке

Описание:

-0101-0106: Колонны периметром до 2 м; ригели высотой до 500 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.

-0107-0112: Колонны периметром до 2 м; ригели высотой до 800 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.

Состав работ:

1. Устройство железобетонных монолитных конструкций в деревянной опалубке: колонны, ригели, перекрытия и покрытия.

8803-0101-0101 - Тип 1. Бетон класса В20

8803-0101-0102 - Тип 1. Бетон класса В22,5

8803-0101-0104 - Тип 1. Бетон класса В25

8803-0101-0105 - Тип 1. Бетон класса В27,5

8803-0101-0106 - Тип 1. Бетон класса В30

8803-0101-0107 - Тип 2. Бетон класса В20

8803-0101-0108 - Тип 2. Бетон класса В22,5

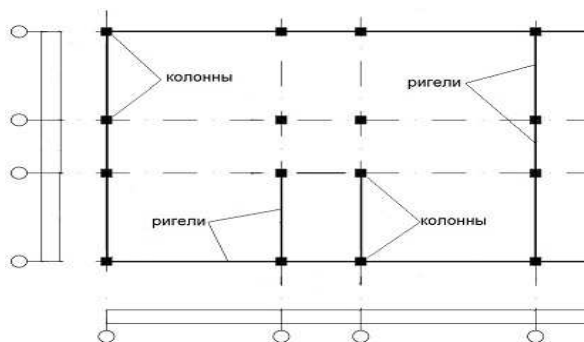
8803-0101-0110 - Тип 2. Бетон класса В25

8803-0101-0111 - Тип 2. Бетон класса В27,5

8803-0101-0112 - Тип 2. Бетон класса В30

*Измеритель:* 100 м3 монолитного каркаса

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0101-0101	4 937 468	1 054 306	348 344	65 608	3 534 818	-	1005,2844	55,3915
8803-0101-0102	5 098 094	1 054 306	348 344	65 608	3 695 444	-	1005,2844	55,3915
8803-0101-0104	5 273 623	1 054 306	348 344	65 608	3 870 973	-	1005,2844	55,3915
8803-0101-0105	5 270 772	1 054 306	348 344	65 608	3 868 122	-	1005,2844	55,3915
8803-0101-0106	5 404 442	1 054 306	348 344	65 608	4 001 792	-	1005,2844	55,3915
8803-0101-0107	4 750 019	961 417	307 037	58 447	3 481 565	-	915,8820	49,3002
8803-0101-0108	4 910 644	961 417	307 037	58 447	3 642 190	-	915,8820	49,3002
8803-0101-0110	5 086 173	961 417	307 037	58 447	3 817 719	-	915,8820	49,3002
8803-0101-0111	5 083 322	961 417	307 037	58 447	3 814 868	-	915,8820	49,3002
8803-0101-0112	5 216 992	961 417	307 037	58 447	3 948 538	-	915,8820	49,3002

**Таблица 8803-0101-02 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия) в металлической опалубке**

Описание:

Колонны, ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной до 200 мм; высота здания до 15 м.

Состав работ:

1. Устройство железобетонных монолитных конструкций в металлической опалубке: колонны, ригели. 2. Устройство железобетонных монолитных перекрытий и покрытий в деревянной опалубке.

8803-0101-0201 - Бетон класса В20

8803-0101-0202 - Бетон класса В22,5

8803-0101-0204 - Бетон класса В25

8803-0101-0205 - Бетон класса В27,5

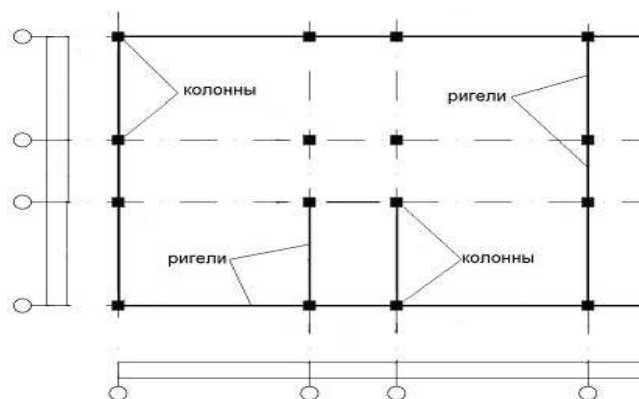
8803-0101-0206 - Бетон класса В30

*Измеритель:* 100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих- строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих- строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0101-0201	4 877 503	966 989	547 450	106 446	3 363 064	-	904,6925	90,1897
8803-0101-0202	5 038 129	966 989	547 450	106 446	3 523 690	-	904,6925	90,1897
8803-0101-0204	5 213 658	966 989	547 450	106 446	3 699 219	-	904,6925	90,1897
8803-0101-0205	5 210 807	966 989	547 450	106 446	3 696 368	-	904,6925	90,1897
8803-0101-0206	5 344 476	966 989	547 450	106 446	3 830 037	-	904,6925	90,1897



Таблица 8803-0101-03 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия) в индустриальной опалубке

Описание:

-0301-0306: Колонны сечением 400х400 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 180-200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля ригелей в общем объеме каркаса 10-15%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

-0307-0312: Колонны сечением 400х400 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 180-200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля ригелей в общем объеме каркаса 15-20%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

-0313-0318: Колонны сечением 500х500 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля ригелей в общем объеме каркаса 15-20%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

-0319-0324: Колонны сечением 500х500 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля ригелей в общем объеме каркаса 25-30%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

Состав работ:

-0301-0305, -0307-0311, -0313-0317, -0319-0323: 1. Установка и демонтаж опалубки монолитных железобетонных конструкции в индустриальной опалубке: колонн, ригелей, перекрытий. 2. Армирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке. 3. Бетонирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке по схеме ^Кран-бадьа^.

-0306, -0312, -0318, -0324: 1. Армирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке.

8803-0101-0301 - Тип 1. Бетон класса В20

8803-0101-0302 - Тип 1. Бетон класса В22,5

8803-0101-0303 - Тип 1. Бетон класса В25

8803-0101-0304 - Тип 1. Бетон класса В27,5

8803-0101-0305 - Тип 1. Бетон класса B30  
 8803-0101-0306 - Тип 1. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0101-0307 - Тип 2. Бетон класса B20  
 8803-0101-0308 - Тип 2. Бетон класса B22,5  
 8803-0101-0309 - Тип 2. Бетон класса B25  
 8803-0101-0310 - Тип 2. Бетон класса B27,5  
 8803-0101-0311 - Тип 2. Бетон класса B30  
 8803-0101-0312 - Тип 2. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0101-0313 - Тип 3. Бетон класса B20  
 8803-0101-0314 - Тип 3. Бетон класса B22,5  
 8803-0101-0315 - Тип 3. Бетон класса B25  
 8803-0101-0316 - Тип 3. Бетон класса B27,5  
 8803-0101-0317 - Тип 3. Бетон класса B30  
 8803-0101-0318 - Тип 3. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0101-0319 - Тип 4. Бетон класса B20  
 8803-0101-0320 - Тип 4. Бетон класса B22,5  
 8803-0101-0321 - Тип 4. Бетон класса B25  
 8803-0101-0322 - Тип 4. Бетон класса B27,5  
 8803-0101-0323 - Тип 4. Бетон класса B30  
 8803-0101-0324 - Тип 4. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса

*Измеритель: 100 м3 монолитного каркаса*

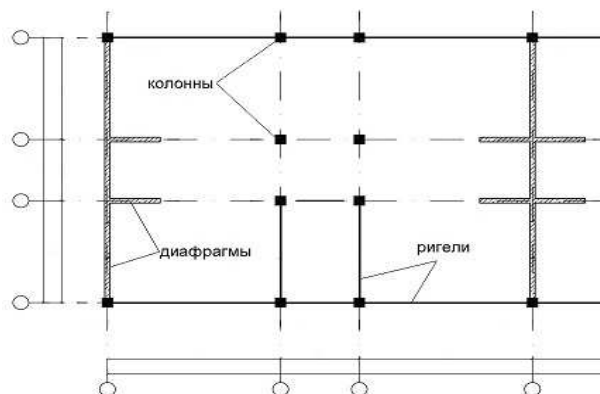
Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экпл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0101-0301	8 275 239	1 485 581	948 770	169 666	5 840 888	-	1376,4405	144,6856
8803-0101-0302	8 435 864	1 485 581	948 770	169 666	6 001 513	-	1376,4405	144,6856
8803-0101-0303	8 611 393	1 485 581	948 770	169 666	6 177 042	-	1376,4405	144,6856
8803-0101-0304	8 608 542	1 485 581	948 770	169 666	6 174 191	-	1376,4405	144,6856

## Окончание таблицы 8803-0101-03

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих- строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих- строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
8803-0101-0305	8 742 212	1 485 581	948 770	169 666	6 307 861	-	1376,4405	144,6856
8803-0101-0306	249 147	18 062	5 151	911	225 934	-	16,9324	0,7770
8803-0101-0307	8 414 153	1 506 881	1 079 040	193 107	5 828 232	-	1393,1538	164,6750
8803-0101-0308	8 574 779	1 506 881	1 079 040	193 107	5 988 858	-	1393,1538	164,6750
8803-0101-0309	8 750 307	1 506 881	1 079 040	193 107	6 164 386	-	1393,1538	164,6750
8803-0101-0310	8 747 457	1 506 881	1 079 040	193 107	6 161 536	-	1393,1538	164,6750
8803-0101-0311	8 881 126	1 506 881	1 079 040	193 107	6 295 205	-	1393,1538	164,6750
8803-0101-0312	251 264	18 535	7 832	1 390	224 897	-	17,0506	1,1852
8803-0101-0313	8 300 510	1 424 417	1 057 813	189 234	5 818 280	-	1317,5923	161,3721
8803-0101-0314	8 461 135	1 424 417	1 057 813	189 234	5 978 905	-	1317,5923	161,3721
8803-0101-0315	8 636 664	1 424 417	1 057 813	189 234	6 154 434	-	1317,5923	161,3721
8803-0101-0316	8 633 814	1 424 417	1 057 813	189 234	6 151 584	-	1317,5923	161,3721
8803-0101-0317	8 767 483	1 424 417	1 057 813	189 234	6 285 253	-	1317,5923	161,3721
8803-0101-0318	246 601	15 739	5 381	944	225 481	-	14,5028	0,8051
8803-0101-0319	8 552 394	1 411 099	1 324 297	237 069	5 816 998	-	1306,2162	202,1642
8803-0101-0320	8 713 019	1 411 099	1 324 297	237 069	5 977 623	-	1306,2162	202,1642
8803-0101-0321	8 888 548	1 411 099	1 324 297	237 069	6 153 152	-	1306,2162	202,1642
8803-0101-0322	8 885 698	1 411 099	1 324 297	237 069	6 150 302	-	1306,2162	202,1642
8803-0101-0323	9 019 367	1 411 099	1 324 297	237 069	6 283 971	-	1306,2162	202,1642
8803-0101-0324	247 719	15 384	6 426	1 132	225 909	-	14,0393	0,9654

**Группа 2 Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия)**

**Таблица 8803-0102-01 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия) в деревянной опалубке**

Описание:

-0101-0106: Колонны периметром до 2 м; ригели высотой до 500 мм; диафрагмы жесткости толщиной до 200 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.

-0107-0112: Колонны периметром до 2 м; ригели высотой до 800 мм; диафрагмы жесткости толщиной до 200 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.

-0112-0118: Колонны периметром до 2 м; ригели высотой до 500 мм; диафрагмы жесткости толщиной более 200 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.

Состав работ:

1. Устройство железобетонных монолитных конструкций в деревянной опалубке: колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия и покрытия.

8803-0102-0101 - Тип 1. Бетон класса В20

8803-0102-0102 - Тип 1. Бетон класса В22,5

8803-0102-0104 - Тип 1. Бетон класса В25

8803-0102-0105 - Тип 1. Бетон класса В27,5

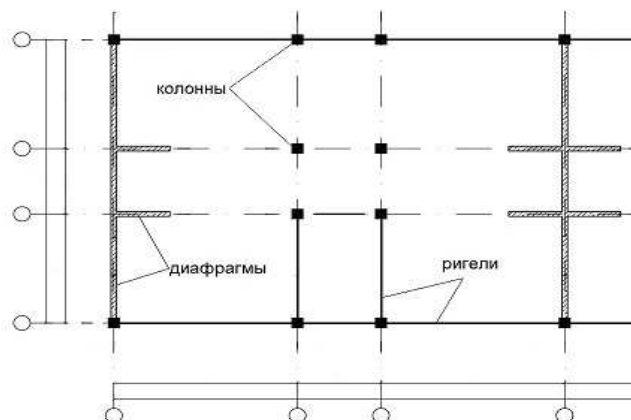
8803-0102-0106 - Тип 1. Бетон класса В30

8803-0102-0107 - Тип 2. Бетон класса B20  
 8803-0102-0108 - Тип 2. Бетон класса B22,5  
 8803-0102-0110 - Тип 2. Бетон класса B25  
 8803-0102-0111 - Тип 2. Бетон класса B27,5  
 8803-0102-0112 - Тип 2. Бетон класса B30  
 8803-0102-0113 - Тип 3. Бетон класса B20  
 8803-0102-0114 - Тип 3. Бетон класса B22,5  
 8803-0102-0116 - Тип 3. Бетон класса B25  
 8803-0102-0117 - Тип 3. Бетон класса B27,5  
 8803-0102-0118 - Тип 3. Бетон класса B30

*Измеритель: 100 м3 монолитного каркаса*

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих- строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих- строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0102-0101	4 936 412	1 084 815	386 312	71 850	3 465 285	-	1028,7357	60,7341
8803-0102-0102	5 097 037	1 084 815	386 312	71 850	3 625 910	-	1028,7357	60,7341
8803-0102-0104	5 272 566	1 084 815	386 312	71 850	3 801 439	-	1028,7357	60,7341
8803-0102-0105	5 269 715	1 084 815	386 312	71 850	3 798 588	-	1028,7357	60,7341
8803-0102-0106	5 403 385	1 084 815	386 312	71 850	3 932 258	-	1028,7357	60,7341
8803-0102-0107	4 822 708	1 017 037	343 962	64 682	3 461 709	-	966,1261	54,6160
8803-0102-0108	4 983 333	1 017 037	343 962	64 682	3 622 334	-	966,1261	54,6160
8803-0102-0110	5 158 862	1 017 037	343 962	64 682	3 797 863	-	966,1261	54,6160
8803-0102-0111	5 156 011	1 017 037	343 962	64 682	3 795 012	-	966,1261	54,6160
8803-0102-0112	5 289 681	1 017 037	343 962	64 682	3 928 682	-	966,1261	54,6160
8803-0102-0113	4 815 609	1 008 732	346 715	65 233	3 460 162	-	958,8006	55,1011
8803-0102-0114	4 976 234	1 008 732	346 715	65 233	3 620 787	-	958,8006	55,1011
8803-0102-0116	5 151 763	1 008 732	346 715	65 233	3 796 316	-	958,8006	55,1011
8803-0102-0117	5 148 912	1 008 732	346 715	65 233	3 793 465	-	958,8006	55,1011
8803-0102-0118	5 282 582	1 008 732	346 715	65 233	3 927 135	-	958,8006	55,1011

**Таблица 8803-0102-02 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия) в металлической опалубке**



Описание:

-0201-0206: Колонны, ригели различных типоразмеров; диафрагмы жесткости толщиной до 200 мм; перекрытия толщиной до 200 мм; высота здания до 15 м.

-0207-0212: Колонны, ригели различных типоразмеров; диафрагмы жесткости толщиной более 200 мм; перекрытия толщиной до 200 мм; высота здания до 15 м.

Состав работ:

1. Устройство железобетонных монолитных конструкций в металлической опалубке: колонны, ригели. 2. Устройство железобетонных монолитных конструкций в деревянной опалубке: диафрагмы жесткости, перекрытия и покрытия.

8803-0102-0201 - Тип 1. Бетон класса В20  
 8803-0102-0202 - Тип 1. Бетон класса В22,5  
 8803-0102-0204 - Тип 1. Бетон класса В25  
 8803-0102-0205 - Тип 1. Бетон класса В27,5  
 8803-0102-0206 - Тип 1. Бетон класса В30  
 8803-0102-0207 - Тип 2. Бетон класса В20  
 8803-0102-0208 - Тип 2. Бетон класса В22,5

8803-0102-0210 - Тип 2. Бетон класса В25

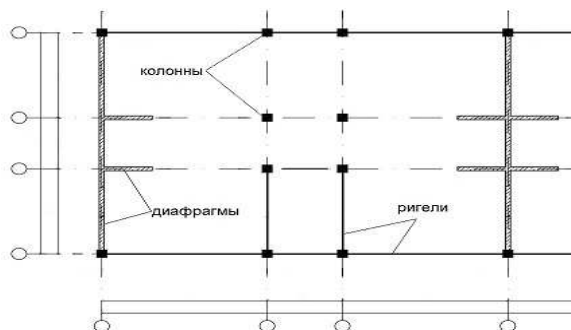
8803-0102-0211 - Тип 2. Бетон класса В27,5

8803-0102-0212 - Тип 2. Бетон класса В30

*Измеритель:* 100 м3 монолитного каркаса

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0102-0201	4 954 800	1 023 389	562 990	108 152	3 368 421	-	958,3502	91,6546
8803-0102-0202	5 115 426	1 023 389	562 990	108 152	3 529 047	-	958,3502	91,6546
8803-0102-0204	5 290 954	1 023 389	562 990	108 152	3 704 575	-	958,3502	91,6546
8803-0102-0205	5 288 104	1 023 389	562 990	108 152	3 701 725	-	958,3502	91,6546
8803-0102-0206	5 421 773	1 023 389	562 990	108 152	3 835 394	-	958,3502	91,6546
8803-0102-0207	4 829 501	974 227	515 810	99 247	3 339 464	-	912,9573	84,0880
8803-0102-0208	4 990 127	974 227	515 810	99 247	3 500 090	-	912,9573	84,0880
8803-0102-0210	5 165 656	974 227	515 810	99 247	3 675 619	-	912,9573	84,0880
8803-0102-0211	5 162 805	974 227	515 810	99 247	3 672 768	-	912,9573	84,0880
8803-0102-0212	5 296 474	974 227	515 810	99 247	3 806 437	-	912,9573	84,0880

**Таблица 8803-0102-03 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия) в индустриальной опалубке**



Описание:

-0301-0306: Колонны сечением 400х400 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 180-200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; доля ригелей в общем объеме каркаса 8-12%, диафрагм - 20-25%; количество арматуры - 12000 кг/100 м3 монолитного каркаса.

-0307-0312: Колонны сечением 400х400 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 180-200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; доля ригелей в общем объеме каркаса 15-20%, диафрагм - 5-10%; количество арматуры - 12000 кг/100 м3 монолитного каркаса.

-0313-0318: Колонны сечением 500х500 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 180-200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; доля ригелей в общем объеме каркаса 15-20%, диафрагм - 10-15%; количество арматуры - 12000 кг/100 м3 монолитного каркаса.

-0319-0324: Колонны сечением 500х500 мм, 400х400 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 180-200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; доля ригелей в общем объеме каркаса 15-20%, диафрагм - до 5%; количество арматуры - 12000 кг/100 м3 монолитного каркаса.

-0325-0330: Колонны сечением 400х400 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 160 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; диафрагмы жесткости толщиной 200 мм; доля ригелей в общем объеме каркаса 15-20%, диафрагм - 5-10%; количество арматуры - 12000 кг/100 м3 монолитного каркаса

Состав работ:

-0301-0305, -0307-0311, -0313-0317, -0319-0323, -0325-0329: 1. Установка и демонтаж опалубки монолитных железобетонных конструкции в индустриальной опалубке: колонн, ригелей, диафрагм жесткости, перекрытий. 2. Армирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке. 3. Бетонирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке по схеме ^Кран-бадьа^.

-0306, -0312, -0318, -0324, -0330: 1. Армирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке.

8803-0102-0301 - Тип 1. Бетон класса В20

8803-0102-0302 - Тип 1. Бетон класса В22,5

8803-0102-0303 - Тип 1. Бетон класса В25

8803-0102-0304 - Тип 1. Бетон класса В27,5

8803-0102-0305 - Тип 1. Бетон класса В30

8803-0102-0306 - Тип 1. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса

8803-0102-0307 - Тип 2. Бетон класса В20

8803-0102-0308 - Тип 2. Бетон класса В22,5

8803-0102-0309 - Тип 2. Бетон класса В25



8803-0102-0310 - Тип 2. Бетон класса В27,5  
 8803-0102-0311 - Тип 2. Бетон класса В30  
 8803-0102-0312 - Тип 2. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0102-0313 - Тип 3. Бетон класса В20  
 8803-0102-0314 - Тип 3. Бетон класса В22,5  
 8803-0102-0315 - Тип 3. Бетон класса В25  
 8803-0102-0316 - Тип 3. Бетон класса В27,5  
 8803-0102-0317 - Тип 3. Бетон класса В30  
 8803-0102-0318 - Тип 3. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0102-0319 - Тип 4. Бетон класса В20  
 8803-0102-0320 - Тип 4. Бетон класса В22,5  
 8803-0102-0321 - Тип 4. Бетон класса В25  
 8803-0102-0322 - Тип 4. Бетон класса В27,5  
 8803-0102-0323 - Тип 4. Бетон класса В30  
 8803-0102-0324 - Тип 4. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0102-0325 - Тип 5. Бетон класса В20  
 8803-0102-0326 - Тип 5. Бетон класса В22,5  
 8803-0102-0327 - Тип 5. Бетон класса В25  
 8803-0102-0328 - Тип 5. Бетон класса В27,5  
 8803-0102-0329 - Тип 5. Бетон класса В30  
 8803-0102-0330 - Тип 5. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса

*Измеритель:* 100 м3 монолитного каркаса

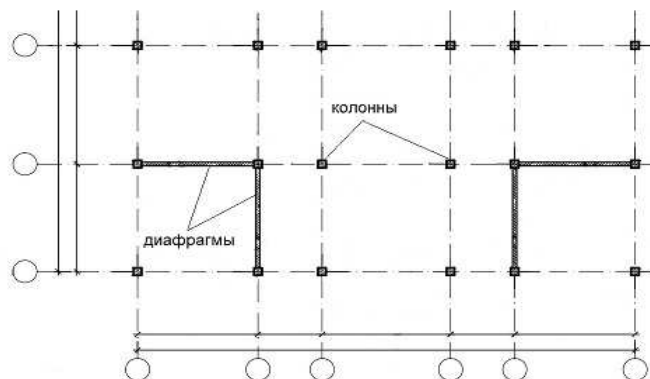
Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0102-0301	8 444 200	1 455 180	1 200 828	214 953	5 788 192	-	1336,2385	183,3047
8803-0102-0302	8 604 826	1 455 180	1 200 828	214 953	5 948 818	-	1336,2385	183,3047
8803-0102-0303	8 780 354	1 455 180	1 200 828	214 953	6 124 346	-	1336,2385	183,3047

## Окончание таблицы 8803-0102-03

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих- строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих- строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
8803-0102-0304	8 777 504	1 455 180	1 200 828	214 953	6 121 496	-	1336,2385	183,3047
8803-0102-0305	8 911 173	1 455 180	1 200 828	214 953	6 255 165	-	1336,2385	183,3047
8803-0102-0306	249 093	20 127	5 401	957	223 565	-	18,6372	0,8159
8803-0102-0307	8 307 178	1 478 496	999 566	178 836	5 829 116	-	1366,4272	152,5051
8803-0102-0308	8 467 803	1 478 496	999 566	178 836	5 989 741	-	1366,4272	152,5051
8803-0102-0309	8 643 332	1 478 496	999 566	178 836	6 165 270	-	1366,4272	152,5051
8803-0102-0310	8 640 481	1 478 496	999 566	178 836	6 162 419	-	1366,4272	152,5051
8803-0102-0311	8 774 151	1 478 496	999 566	178 836	6 296 089	-	1366,4272	152,5051
8803-0102-0312	248 563	18 152	5 022	885	225 389	-	16,9221	0,7550
8803-0102-0313	8 479 791	1 500 168	1 164 366	208 445	5 815 257	-	1384,0135	177,7550
8803-0102-0314	8 640 416	1 500 168	1 164 366	208 445	5 975 882	-	1384,0135	177,7550
8803-0102-0315	8 815 945	1 500 168	1 164 366	208 445	6 151 411	-	1384,0135	177,7550
8803-0102-0316	8 813 095	1 500 168	1 164 366	208 445	6 148 561	-	1384,0135	177,7550
8803-0102-0317	8 946 764	1 500 168	1 164 366	208 445	6 282 230	-	1384,0135	177,7550
8803-0102-0318	246 869	18 337	4 540	802	223 992	-	16,9739	0,6836
8803-0102-0319	8 411 111	1 486 999	1 090 736	195 179	5 833 376	-	1374,8977	166,4423
8803-0102-0320	8 571 736	1 486 999	1 090 736	195 179	5 994 001	-	1374,8977	166,4423
8803-0102-0321	8 747 265	1 486 999	1 090 736	195 179	6 169 530	-	1374,8977	166,4423
8803-0102-0322	8 744 415	1 486 999	1 090 736	195 179	6 166 680	-	1374,8977	166,4423
8803-0102-0323	8 878 084	1 486 999	1 090 736	195 179	6 300 349	-	1374,8977	166,4423
8803-0102-0324	248 187	17 393	5 350	943	225 444	-	16,1432	0,8038
8803-0102-0325	8 872 974	1 704 551	1 280 280	229 211	5 888 143	-	1571,9749	195,4636
8803-0102-0326	9 033 599	1 704 551	1 280 280	229 211	6 048 768	-	1571,9749	195,4636
8803-0102-0327	9 209 128	1 704 551	1 280 280	229 211	6 224 297	-	1571,9749	195,4636
8803-0102-0328	9 206 277	1 704 551	1 280 280	229 211	6 221 446	-	1571,9749	195,4636
8803-0102-0329	9 339 947	1 704 551	1 280 280	229 211	6 355 116	-	1571,9749	195,4636
8803-0102-0330	250 337	19 515	6 619	1 175	224 203	-	18,0187	1,0017

**Группа 3 Каркас монолитный железобетонный (колонны, диафрагмы жесткости, перекрытия)**

**Таблица 8803-0103-01 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, диафрагмы жесткости, перекрытия) в деревянной опалубке**

Описание:

- 0101-0106: Колонны периметром до 2 м; диафрагмы жесткости толщиной 200 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.
- 0107-0112: Колонны периметром до 2 м; диафрагмы жесткости толщиной более 200 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.
- 0113-0118: Колонны периметром до 2 м; диафрагмы жесткости толщиной 200 и 300 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.
- 0119-0124: Колонны периметром до 3 и более 3 м; диафрагмы жесткости толщиной 300 мм и более; перекрытия толщиной до 200 мм.

Состав работ:

1. Устройство железобетонных монолитных конструкций в деревянной опалубке: колонны, диафрагмы жесткости, перекрытия и покрытия.

- 8803-0103-0101 - Тип 1. Бетон класса В20
- 8803-0103-0102 - Тип 1. Бетон класса В22,5
- 8803-0103-0104 - Тип 1. Бетон класса В25
- 8803-0103-0105 - Тип 1. Бетон класса В27,5
- 8803-0103-0106 - Тип 1. Бетон класса В30
- 8803-0103-0107 - Тип 2. Бетон класса В20
- 8803-0103-0108 - Тип 2. Бетон класса В22,5

8803-0103-0110 - Тип 2. Бетон класса B25  
 8803-0103-0111 - Тип 2. Бетон класса B27,5  
 8803-0103-0112 - Тип 2. Бетон класса B30  
 8803-0103-0113 - Тип 3. Бетон класса B20  
 8803-0103-0114 - Тип 3. Бетон класса B22,5  
 8803-0103-0116 - Тип 3. Бетон класса B25  
 8803-0103-0117 - Тип 3. Бетон класса B27,5  
 8803-0103-0118 - Тип 3. Бетон класса B30  
 8803-0103-0119 - Тип 4. Бетон класса B20  
 8803-0103-0120 - Тип 4. Бетон класса B22,5  
 8803-0103-0122 - Тип 4. Бетон класса B25  
 8803-0103-0123 - Тип 4. Бетон класса B27,5  
 8803-0103-0124 - Тип 4. Бетон класса B30

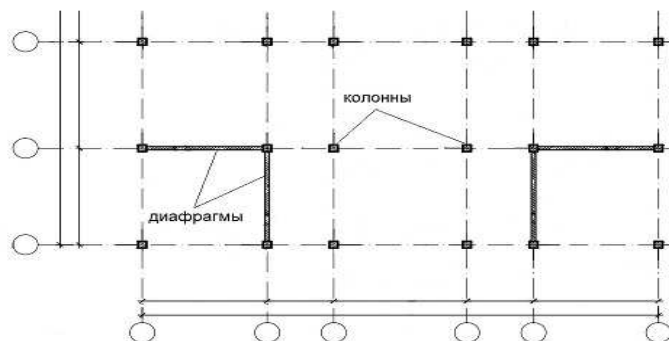
*Измеритель:* 100 м3 монолитного каркаса

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих- строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих- строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0103-0101	4 951 258	1 104 579	394 787	72 723	3 451 892	-	1044,0852	61,5305
8803-0103-0102	5 111 884	1 104 579	394 787	72 723	3 612 518	-	1044,0852	61,5305
8803-0103-0104	5 287 413	1 104 579	394 787	72 723	3 788 047	-	1044,0852	61,5305
8803-0103-0105	5 284 562	1 104 579	394 787	72 723	3 785 196	-	1044,0852	61,5305
8803-0103-0106	5 418 231	1 104 579	394 787	72 723	3 918 865	-	1044,0852	61,5305
8803-0103-0107	4 638 412	903 042	284 899	54 400	3 450 471	-	857,3714	45,9243
8803-0103-0108	4 799 038	903 042	284 899	54 400	3 611 097	-	857,3714	45,9243
8803-0103-0110	4 974 567	903 042	284 899	54 400	3 786 626	-	857,3714	45,9243
8803-0103-0111	4 971 716	903 042	284 899	54 400	3 783 775	-	857,3714	45,9243
8803-0103-0112	5 105 385	903 042	284 899	54 400	3 917 444	-	857,3714	45,9243
8803-0103-0113	4 746 936	968 044	315 905	59 964	3 462 987	-	918,0432	50,6240
8803-0103-0114	4 907 561	968 044	315 905	59 964	3 623 612	-	918,0432	50,6240

Окончание таблицы 8803-0103-01

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экпл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
8803-0103-0116	5 083 090	968 044	315 905	59 964	3 799 141	-	918,0432	50,6240
8803-0103-0117	5 080 239	968 044	315 905	59 964	3 796 290	-	918,0432	50,6240
8803-0103-0118	5 213 909	968 044	315 905	59 964	3 929 960	-	918,0432	50,6240
8803-0103-0119	4 545 291	849 665	293 280	56 096	3 402 346	-	806,7738	47,3654
8803-0103-0120	4 705 916	849 665	293 280	56 096	3 562 971	-	806,7738	47,3654
8803-0103-0122	4 881 445	849 665	293 280	56 096	3 738 500	-	806,7738	47,3654
8803-0103-0123	4 878 595	849 665	293 280	56 096	3 735 650	-	806,7738	47,3654
8803-0103-0124	5 012 264	849 665	293 280	56 096	3 869 319	-	806,7738	47,3654

Таблица 8803-0103-02 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, диафрагмы жесткости, перекрытия) в индустриальной опалубке

Описание:

-0201-0206: Колонны сечением 500х500 мм, 400х400 мм; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; перекрытия толщиной 200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля диафрагм в общем объеме каркаса 10-15%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

-0207-0212: Колонны сечением 500х500 мм, 400х400 мм; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; перекрытия толщиной 200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля диафрагм в общем объеме каркаса 15-20%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

-0213-0218: Колонны сечением 500х500 мм, 400х400 мм; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; перекрытия толщиной 200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля диафрагм в общем объеме каркаса 25-30%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

-0219-0224: Колонны сечением 500х500 мм, 400х400 мм; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; перекрытия толщиной 200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля диафрагм в общем объеме каркаса 30-40%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

-0225-0230: Колонны сечением 500х500 мм; диафрагмы жесткости толщиной 300 мм; перекрытия толщиной 200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля диафрагм в общем объеме каркаса 20-22%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

Состав работ:

-0201-0205, -0207-0211, -0213-0217, -0219-0223, -0225-0229: 1. Установка и демонтаж опалубки монолитных железобетонных конструкции в промышленной опалубке: колонн, диафрагм жесткости, перекрытий. 2. Армирование железобетонных конструкции в промышленной опалубке. 3. Бетонирование железобетонных конструкции в промышленной опалубке по схеме ^Кран-бадьа^.

-0206, -0212, -0218, -0224, -0230: 1. Армирование железобетонных конструкции в промышленной опалубке.

8803-0103-0201 - Тип 1. Бетон класса В20

8803-0103-0202 - Тип 1. Бетон класса В22,5

8803-0103-0203 - Тип 1. Бетон класса В25

8803-0103-0204 - Тип 1. Бетон класса В27,5

8803-0103-0205 - Тип 1. Бетон класса В30

8803-0103-0206 - Тип 1. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса

8803-0103-0207 - Тип 2. Бетон класса В20

8803-0103-0208 - Тип 2. Бетон класса В22,5

8803-0103-0209 - Тип 2. Бетон класса В25

8803-0103-0210 - Тип 2. Бетон класса В27,5

8803-0103-0211 - Тип 2. Бетон класса В30

8803-0103-0212 - Тип 2. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса

8803-0103-0213 - Тип 3. Бетон класса В20

8803-0103-0214 - Тип 3. Бетон класса В22,5

8803-0103-0215 - Тип 3. Бетон класса B25  
 8803-0103-0216 - Тип 3. Бетон класса B27,5  
 8803-0103-0217 - Тип 3. Бетон класса B30  
 8803-0103-0218 - Тип 3. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0103-0219 - Тип 4. Бетон класса B20  
 8803-0103-0220 - Тип 4. Бетон класса B22,5  
 8803-0103-0221 - Тип 4. Бетон класса B25  
 8803-0103-0222 - Тип 4. Бетон класса B27,5  
 8803-0103-0223 - Тип 4. Бетон класса B30  
 8803-0103-0224 - Тип 4. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0103-0225 - Тип 5. Бетон класса B20  
 8803-0103-0226 - Тип 5. Бетон класса B22,5  
 8803-0103-0227 - Тип 5. Бетон класса B25  
 8803-0103-0228 - Тип 5. Бетон класса B27,5  
 8803-0103-0229 - Тип 5. Бетон класса B30  
 8803-0103-0230 - Тип 5. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса

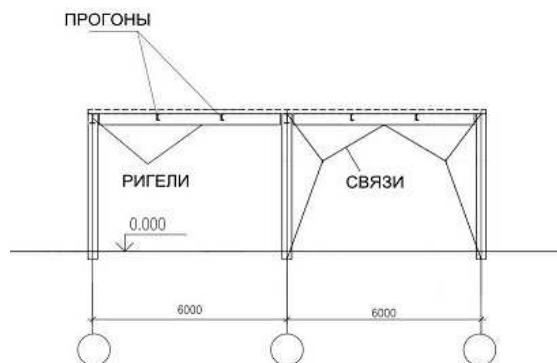
**Измеритель:** 100 м3 монолитного каркаса

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экпл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0103-0201	7 841 310	1 377 826	684 874	122 343	5 778 610	-	1270,2481	104,3302
8803-0103-0202	8 001 936	1 377 826	684 874	122 343	5 939 236	-	1270,2481	104,3302
8803-0103-0203	8 177 464	1 377 826	684 874	122 343	6 114 764	-	1270,2481	104,3302
8803-0103-0204	8 174 614	1 377 826	684 874	122 343	6 111 914	-	1270,2481	104,3302
8803-0103-0205	8 308 283	1 377 826	684 874	122 343	6 245 583	-	1270,2481	104,3302
8803-0103-0206	247 257	19 877	3 500	627	223 880	-	18,9100	0,5350
8803-0103-0207	7 895 237	1 354 915	766 358	136 898	5 773 964	-	1248,9268	116,7418
8803-0103-0208	8 055 862	1 354 915	766 358	136 898	5 934 589	-	1248,9268	116,7418
8803-0103-0209	8 231 391	1 354 915	766 358	136 898	6 110 118	-	1248,9268	116,7418

## Окончание таблицы 8803-0103-02

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих- строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих- строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
8803-0103-0210	8 228 541	1 354 915	766 358	136 898	6 107 268	-	1248,9268	116,7418
8803-0103-0211	8 362 210	1 354 915	766 358	136 898	6 240 937	-	1248,9268	116,7418
8803-0103-0212	246 719	19 771	3 024	542	223 924	-	18,8487	0,4620
8803-0103-0213	8 220 655	1 434 457	1 006 583	180 034	5 779 615	-	1312,4134	153,5272
8803-0103-0214	8 381 280	1 434 457	1 006 583	180 034	5 940 240	-	1312,4134	153,5272
8803-0103-0215	8 556 809	1 434 457	1 006 583	180 034	6 115 769	-	1312,4134	153,5272
8803-0103-0216	8 553 958	1 434 457	1 006 583	180 034	6 112 918	-	1312,4134	153,5272
8803-0103-0217	8 687 628	1 434 457	1 006 583	180 034	6 246 588	-	1312,4134	153,5272
8803-0103-0218	248 042	22 030	3 054	544	222 958	-	20,6094	0,4642
8803-0103-0219	8 312 007	1 481 732	1 066 332	190 901	5 763 943	-	1350,3086	162,7939
8803-0103-0220	8 472 632	1 481 732	1 066 332	190 901	5 924 568	-	1350,3086	162,7939
8803-0103-0221	8 648 161	1 481 732	1 066 332	190 901	6 100 097	-	1350,3086	162,7939
8803-0103-0222	8 645 311	1 481 732	1 066 332	190 901	6 097 247	-	1350,3086	162,7939
8803-0103-0223	8 778 980	1 481 732	1 066 332	190 901	6 230 916	-	1350,3086	162,7939
8803-0103-0224	247 661	23 299	2 989	531	221 373	-	21,6608	0,4531
8803-0103-0225	7 760 758	1 311 559	697 721	124 628	5 751 478	-	1209,6280	106,2788
8803-0103-0226	7 921 384	1 311 559	697 721	124 628	5 912 104	-	1209,6280	106,2788
8803-0103-0227	8 096 912	1 311 559	697 721	124 628	6 087 632	-	1209,6280	106,2788
8803-0103-0228	8 094 062	1 311 559	697 721	124 628	6 084 782	-	1209,6280	106,2788
8803-0103-0229	8 227 731	1 311 559	697 721	124 628	6 218 451	-	1209,6280	106,2788
8803-0103-0230	244 941	19 348	2 011	359	223 582	-	18,5144	0,3063



**Подраздел 2 Каркас металлический****Группа 1 Каркас металлический (колонны, связи, ригели, прогоны)****Таблица 8803-0201-01 - Каркас металлический (колонны, связи, ригели, прогоны)****Описание:**

Сетка колонн 6х6 м и 6х3 м; высота здания до 25 м; масса колонн до 1 т

**Состав работ:**

1. Монтаж колонн цельного сечения массой до 1 т. 2. Монтаж ригелей (балок). 3. Монтаж прогонов. 4. Монтаж вертикальных связей. 5. Электродуговая сварка при монтаже конструкции. 6. Огрунтовка и окраска металлических поверхностей.

8803-0201-0101 - Каркас металлический (колонны, связи, ригели, прогоны)

**Измеритель:** 100 т металлического каркаса

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экпл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0201-0101	5 390 321	2 837 909	1 722 817	372 970	829 595	-	2329,8408	243,3610

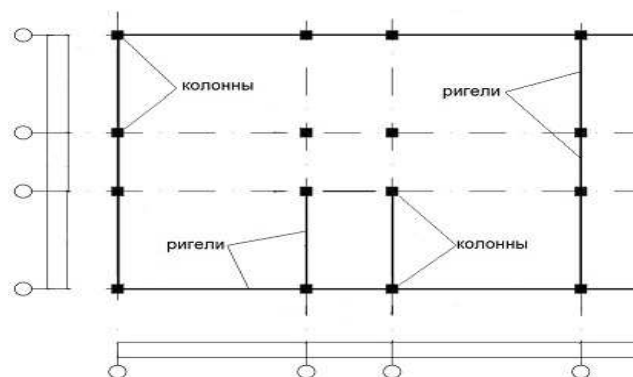
## 16 Восточно-Казахстанская область

## Раздел 1 Каркас

## Подраздел 1 Каркас монолитный железобетонный

## Группа 1 Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия)

## Таблица 8803-0101-01 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия) в деревянной опалубке

Описание:

-0101-0106: Колонны периметром до 2 м; ригели высотой до 500 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.

-0107-0112: Колонны периметром до 2 м; ригели высотой до 800 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.

Состав работ:

1. Устройство железобетонных монолитных конструкций в деревянной опалубке: колонны, ригели, перекрытия и покрытия.

8803-0101-0101 - Тип 1. Бетон класса В20

8803-0101-0102 - Тип 1. Бетон класса В22,5

8803-0101-0104 - Тип 1. Бетон класса В25

8803-0101-0105 - Тип 1. Бетон класса В27,5

8803-0101-0106 - Тип 1. Бетон класса В30

8803-0101-0107 - Тип 2. Бетон класса В20

8803-0101-0108 - Тип 2. Бетон класса В22,5

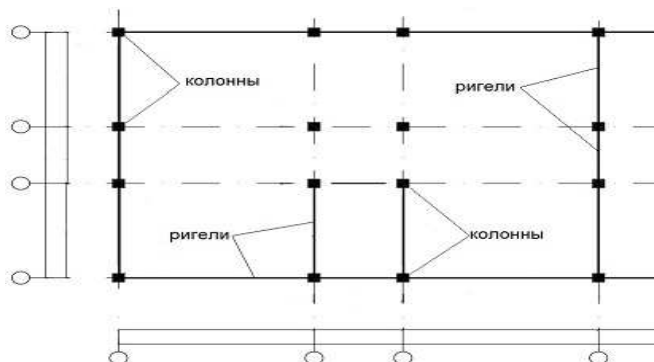
8803-0101-0110 - Тип 2. Бетон класса В25

8803-0101-0111 - Тип 2. Бетон класса В27,5

8803-0101-0112 - Тип 2. Бетон класса В30

*Измеритель:* 100 м3 монолитного каркаса

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе эксл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0101-0101	4 192 574	1 189 280	353 745	72 823	2 649 549	-	1005,2844	55,3915
8803-0101-0102	4 301 455	1 189 280	353 745	72 823	2 758 430	-	1005,2844	55,3915
8803-0101-0104	4 387 260	1 189 280	353 745	72 823	2 844 235	-	1005,2844	55,3915
8803-0101-0105	4 411 460	1 189 280	353 745	72 823	2 868 435	-	1005,2844	55,3915
8803-0101-0106	4 504 876	1 189 280	353 745	72 823	2 961 851	-	1005,2844	55,3915
8803-0101-0107	4 015 091	1 084 518	311 977	64 875	2 618 596	-	915,8820	49,3002
8803-0101-0108	4 123 971	1 084 518	311 977	64 875	2 727 476	-	915,8820	49,3002
8803-0101-0110	4 209 776	1 084 518	311 977	64 875	2 813 281	-	915,8820	49,3002
8803-0101-0111	4 233 977	1 084 518	311 977	64 875	2 837 482	-	915,8820	49,3002
8803-0101-0112	4 327 392	1 084 518	311 977	64 875	2 930 897	-	915,8820	49,3002

**Таблица 8803-0101-02 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия) в металлической опалубке**

Описание:

Колонны, ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной до 200 мм; высота здания до 15 м.

Состав работ:

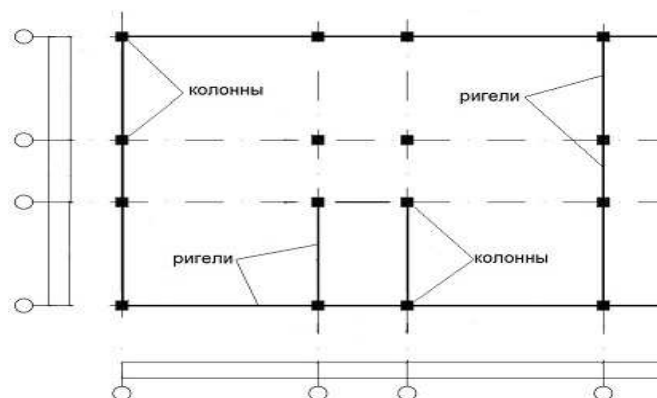
1. Устройство железобетонных монолитных конструкций в металлической опалубке: колонны, ригели. 2. Устройство железобетонных монолитных перекрытий и покрытий в деревянной опалубке.

8803-0101-0201 - Бетон класса В20  
 8803-0101-0202 - Бетон класса В22,5  
 8803-0101-0204 - Бетон класса В25  
 8803-0101-0205 - Бетон класса В27,5  
 8803-0101-0206 - Бетон класса В30

*Измеритель:* 100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих- строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих- строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0101-0201	4 157 815	1 090 674	557 526	118 154	2 509 615	-	904,6925	90,1897
8803-0101-0202	4 266 696	1 090 674	557 526	118 154	2 618 496	-	904,6925	90,1897
8803-0101-0204	4 352 500	1 090 674	557 526	118 154	2 704 300	-	904,6925	90,1897
8803-0101-0205	4 376 701	1 090 674	557 526	118 154	2 728 501	-	904,6925	90,1897
8803-0101-0206	4 470 116	1 090 674	557 526	118 154	2 821 916	-	904,6925	90,1897

Таблица 8803-0101-03 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, перекрытия) в индустриальной опалубке

Описание:

-0301-0306: Колонны сечением 400х400 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 180-200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля ригелей в общем объеме каркаса 10-15%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

-0307-0312: Колонны сечением 400х400 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 180-200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля ригелей в общем объеме каркаса 15-20%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

-0313-0318: Колонны сечением 500х500 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля ригелей в общем объеме каркаса 15-20%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

-0319-0324: Колонны сечением 500х500 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля ригелей в общем объеме каркаса 25-30%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

Состав работ:

-0301-0305, -0307-0311, -0313-0317, -0319-0323: 1. Установка и демонтаж опалубки монолитных железобетонных конструкции в индустриальной опалубке: колонн, ригелей, перекрытий. 2. Армирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке. 3. Бетонирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке по схеме ^Кран-бадьа^.

-0306, -0312, -0318, -0324: 1. Армирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке.

8803-0101-0301 - Тип 1. Бетон класса В20

8803-0101-0302 - Тип 1. Бетон класса В22,5

8803-0101-0303 - Тип 1. Бетон класса В25

8803-0101-0304 - Тип 1. Бетон класса В27,5

8803-0101-0305 - Тип 1. Бетон класса B30  
 8803-0101-0306 - Тип 1. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0101-0307 - Тип 2. Бетон класса B20  
 8803-0101-0308 - Тип 2. Бетон класса B22,5  
 8803-0101-0309 - Тип 2. Бетон класса B25  
 8803-0101-0310 - Тип 2. Бетон класса B27,5  
 8803-0101-0311 - Тип 2. Бетон класса B30  
 8803-0101-0312 - Тип 2. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0101-0313 - Тип 3. Бетон класса B20  
 8803-0101-0314 - Тип 3. Бетон класса B22,5  
 8803-0101-0315 - Тип 3. Бетон класса B25  
 8803-0101-0316 - Тип 3. Бетон класса B27,5  
 8803-0101-0317 - Тип 3. Бетон класса B30  
 8803-0101-0318 - Тип 3. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0101-0319 - Тип 4. Бетон класса B20  
 8803-0101-0320 - Тип 4. Бетон класса B22,5  
 8803-0101-0321 - Тип 4. Бетон класса B25  
 8803-0101-0322 - Тип 4. Бетон класса B27,5  
 8803-0101-0323 - Тип 4. Бетон класса B30  
 8803-0101-0324 - Тип 4. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса

*Измеритель: 100 м3 монолитного каркаса*

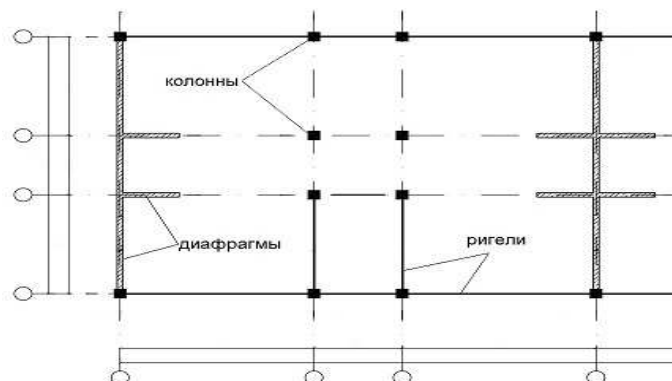
Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экпл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0101-0301	7 823 556	1 675 505	964 733	188 328	5 183 318	-	1376,4405	144,6856
8803-0101-0302	7 932 436	1 675 505	964 733	188 328	5 292 198	-	1376,4405	144,6856
8803-0101-0303	8 018 241	1 675 505	964 733	188 328	5 378 003	-	1376,4405	144,6856
8803-0101-0304	8 042 442	1 675 505	964 733	188 328	5 402 204	-	1376,4405	144,6856

## Окончание таблицы 8803-0101-03

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих- строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих- строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
8803-0101-0305	8 135 857	1 675 505	964 733	188 328	5 495 619	-	1376,4405	144,6856
8803-0101-0306	250 741	20 369	5 234	1 011	225 138	-	16,9324	0,7770
8803-0101-0307	7 976 156	1 699 534	1 097 235	214 347	5 179 387	-	1393,1538	164,6750
8803-0101-0308	8 085 036	1 699 534	1 097 235	214 347	5 288 267	-	1393,1538	164,6750
8803-0101-0309	8 170 841	1 699 534	1 097 235	214 347	5 374 072	-	1393,1538	164,6750
8803-0101-0310	8 195 042	1 699 534	1 097 235	214 347	5 398 273	-	1393,1538	164,6750
8803-0101-0311	8 288 457	1 699 534	1 097 235	214 347	5 491 688	-	1393,1538	164,6750
8803-0101-0312	253 557	20 904	7 958	1 543	224 695	-	17,0506	1,1852
8803-0101-0313	7 852 318	1 606 524	1 075 623	210 048	5 170 171	-	1317,5923	161,3721
8803-0101-0314	7 961 199	1 606 524	1 075 623	210 048	5 279 052	-	1317,5923	161,3721
8803-0101-0315	8 047 003	1 606 524	1 075 623	210 048	5 364 856	-	1317,5923	161,3721
8803-0101-0316	8 071 204	1 606 524	1 075 623	210 048	5 389 057	-	1317,5923	161,3721
8803-0101-0317	8 164 619	1 606 524	1 075 623	210 048	5 482 472	-	1317,5923	161,3721
8803-0101-0318	248 654	17 750	5 464	1 048	225 440	-	14,5028	0,8051
8803-0101-0319	8 093 726	1 591 504	1 346 631	263 144	5 155 591	-	1306,2162	202,1642
8803-0101-0320	8 202 607	1 591 504	1 346 631	263 144	5 264 472	-	1306,2162	202,1642
8803-0101-0321	8 288 411	1 591 504	1 346 631	263 144	5 350 276	-	1306,2162	202,1642
8803-0101-0322	8 312 612	1 591 504	1 346 631	263 144	5 374 477	-	1306,2162	202,1642
8803-0101-0323	8 406 027	1 591 504	1 346 631	263 144	5 467 892	-	1306,2162	202,1642
8803-0101-0324	248 674	17 350	6 527	1 257	224 797	-	14,0393	0,9654

**Группа 2 Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия)**

**Таблица 8803-0102-01 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия) в деревянной опалубке**

Описание:

-0101-0106: Колонны периметром до 2 м; ригели высотой до 500 мм; диафрагмы жесткости толщиной до 200 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.

-0107-0112: Колонны периметром до 2 м; ригели высотой до 800 мм; диафрагмы жесткости толщиной до 200 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.

-0112-0118: Колонны периметром до 2 м; ригели высотой до 500 мм; диафрагмы жесткости толщиной более 200 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.

Состав работ:

1. Устройство железобетонных монолитных конструкций в деревянной опалубке: колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия и покрытия.

8803-0102-0101 - Тип 1. Бетон класса В20

8803-0102-0102 - Тип 1. Бетон класса В22,5

8803-0102-0104 - Тип 1. Бетон класса В25

8803-0102-0105 - Тип 1. Бетон класса В27,5

8803-0102-0106 - Тип 1. Бетон класса В30

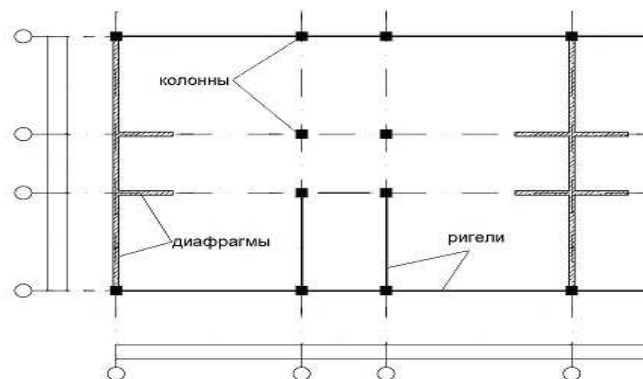


8803-0102-0107 - Тип 2. Бетон класса B20  
 8803-0102-0108 - Тип 2. Бетон класса B22,5  
 8803-0102-0110 - Тип 2. Бетон класса B25  
 8803-0102-0111 - Тип 2. Бетон класса B27,5  
 8803-0102-0112 - Тип 2. Бетон класса B30  
 8803-0102-0113 - Тип 3. Бетон класса B20  
 8803-0102-0114 - Тип 3. Бетон класса B22,5  
 8803-0102-0116 - Тип 3. Бетон класса B25  
 8803-0102-0117 - Тип 3. Бетон класса B27,5  
 8803-0102-0118 - Тип 3. Бетон класса B30

*Измеритель: 100 м3 монолитного каркаса*

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих- строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих- строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0102-0101	4 232 337	1 223 825	392 044	79 753	2 616 468	-	1028,7357	60,7341
8803-0102-0102	4 341 218	1 223 825	392 044	79 753	2 725 349	-	1028,7357	60,7341
8803-0102-0104	4 427 022	1 223 825	392 044	79 753	2 811 153	-	1028,7357	60,7341
8803-0102-0105	4 451 223	1 223 825	392 044	79 753	2 835 354	-	1028,7357	60,7341
8803-0102-0106	4 544 638	1 223 825	392 044	79 753	2 928 769	-	1028,7357	60,7341
8803-0102-0107	4 107 020	1 147 324	349 265	71 796	2 610 431	-	966,1261	54,6160
8803-0102-0108	4 215 901	1 147 324	349 265	71 796	2 719 312	-	966,1261	54,6160
8803-0102-0110	4 301 706	1 147 324	349 265	71 796	2 805 117	-	966,1261	54,6160
8803-0102-0111	4 325 907	1 147 324	349 265	71 796	2 829 318	-	966,1261	54,6160
8803-0102-0112	4 419 322	1 147 324	349 265	71 796	2 922 733	-	966,1261	54,6160
8803-0102-0113	4 093 969	1 137 942	352 092	72 408	2 603 935	-	958,8006	55,1011
8803-0102-0114	4 202 849	1 137 942	352 092	72 408	2 712 815	-	958,8006	55,1011
8803-0102-0116	4 288 654	1 137 942	352 092	72 408	2 798 620	-	958,8006	55,1011
8803-0102-0117	4 312 855	1 137 942	352 092	72 408	2 822 821	-	958,8006	55,1011
8803-0102-0118	4 406 270	1 137 942	352 092	72 408	2 916 236	-	958,8006	55,1011

**Таблица 8803-0102-02 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия) в металлической опалубке**



Описание:

-0201-0206: Колонны, ригели различных типоразмеров; диафрагмы жесткости толщиной до 200 мм; перекрытия толщиной до 200 мм; высота здания до 15 м.

-0207-0212: Колонны, ригели различных типоразмеров; диафрагмы жесткости толщиной более 200 мм; перекрытия толщиной до 200 мм; высота здания до 15 м.

Состав работ:

1. Устройство железобетонных монолитных конструкций в металлической опалубке: колонны, ригели. 2. Устройство железобетонных монолитных конструкций в деревянной опалубке: диафрагмы жесткости, перекрытия и покрытия.

8803-0102-0201 - Тип 1. Бетон класса В20

8803-0102-0202 - Тип 1. Бетон класса В22,5

8803-0102-0204 - Тип 1. Бетон класса В25

8803-0102-0205 - Тип 1. Бетон класса В27,5

8803-0102-0206 - Тип 1. Бетон класса В30

8803-0102-0207 - Тип 2. Бетон класса В20

8803-0102-0208 - Тип 2. Бетон класса В22,5

8803-0102-0210 - Тип 2. Бетон класса В25

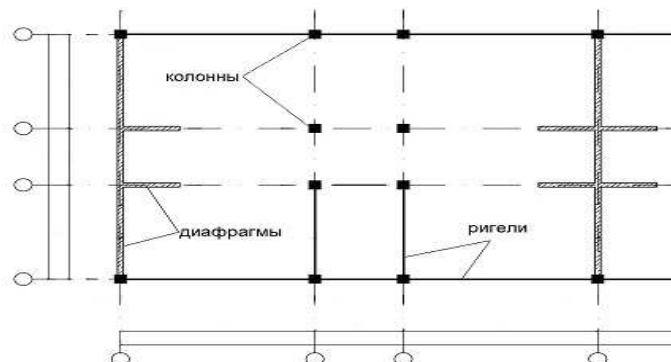
8803-0102-0211 - Тип 2. Бетон класса В27,5

8803-0102-0212 - Тип 2. Бетон класса В30

*Измеритель:* 100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0102-0201	4 250 329	1 154 373	572 882	120 047	2 523 074	-	958,3502	91,6546
8803-0102-0202	4 359 209	1 154 373	572 882	120 047	2 631 954	-	958,3502	91,6546
8803-0102-0204	4 445 014	1 154 373	572 882	120 047	2 717 759	-	958,3502	91,6546
8803-0102-0205	4 469 215	1 154 373	572 882	120 047	2 741 960	-	958,3502	91,6546
8803-0102-0206	4 562 630	1 154 373	572 882	120 047	2 835 375	-	958,3502	91,6546
8803-0102-0207	4 124 589	1 098 919	524 908	110 162	2 500 762	-	912,9573	84,0880
8803-0102-0208	4 233 470	1 098 919	524 908	110 162	2 609 643	-	912,9573	84,0880
8803-0102-0210	4 319 274	1 098 919	524 908	110 162	2 695 447	-	912,9573	84,0880
8803-0102-0211	4 343 475	1 098 919	524 908	110 162	2 719 648	-	912,9573	84,0880
8803-0102-0212	4 436 890	1 098 919	524 908	110 162	2 813 063	-	912,9573	84,0880

**Таблица 8803-0102-03 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, ригели, диафрагмы жесткости, перекрытия) в индустриальной опалубке**



Описание:

-0301-0306: Колонны сечением 400х400 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 180-200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; доля ригелей в общем объеме каркаса 8-12%, диафрагм - 20-25%; количество арматуры - 12000 кг/100 м3 монолитного каркаса.

-0307-0312: Колонны сечением 400х400 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 180-200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; доля ригелей в общем объеме каркаса 15-20%, диафрагм - 5-10%; количество арматуры - 12000 кг/100 м3 монолитного каркаса.

-0313-0318: Колонны сечением 500х500 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 180-200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; доля ригелей в общем объеме каркаса 15-20%, диафрагм - 10-15%; количество арматуры - 12000 кг/100 м3 монолитного каркаса.

-0319-0324: Колонны сечением 500х500 мм, 400х400 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 180-200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; доля ригелей в общем объеме каркаса 15-20%, диафрагм - до 5%; количество арматуры - 12000 кг/100 м3 монолитного каркаса.

-0325-0330: Колонны сечением 400х400 мм; ригели различных типоразмеров; перекрытия толщиной 160 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; диафрагмы жесткости толщиной 200 мм; доля ригелей в общем объеме каркаса 15-20%, диафрагм - 5-10%; количество арматуры - 12000 кг/100 м3 монолитного каркаса

Состав работ:

-0301-0305, -0307-0311, -0313-0317, -0319-0323, -0325-0329: 1. Установка и демонтаж опалубки монолитных железобетонных конструкции в индустриальной опалубке: колонн, ригелей, диафрагм жесткости, перекрытий. 2. Армирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке. 3. Бетонирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке по схеме ^Кран-бадья^.

-0306, -0312, -0318, -0324, -0330: 1. Армирование железобетонных конструкции в индустриальной опалубке.

8803-0102-0301 - Тип 1. Бетон класса В20

8803-0102-0302 - Тип 1. Бетон класса В22,5

8803-0102-0303 - Тип 1. Бетон класса В25

8803-0102-0304 - Тип 1. Бетон класса В27,5

8803-0102-0305 - Тип 1. Бетон класса В30

8803-0102-0306 - Тип 1. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса

8803-0102-0307 - Тип 2. Бетон класса В20

8803-0102-0308 - Тип 2. Бетон класса В22,5

8803-0102-0309 - Тип 2. Бетон класса В25

8803-0102-0310 - Тип 2. Бетон класса В27,5  
 8803-0102-0311 - Тип 2. Бетон класса В30  
 8803-0102-0312 - Тип 2. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0102-0313 - Тип 3. Бетон класса В20  
 8803-0102-0314 - Тип 3. Бетон класса В22,5  
 8803-0102-0315 - Тип 3. Бетон класса В25  
 8803-0102-0316 - Тип 3. Бетон класса В27,5  
 8803-0102-0317 - Тип 3. Бетон класса В30  
 8803-0102-0318 - Тип 3. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0102-0319 - Тип 4. Бетон класса В20  
 8803-0102-0320 - Тип 4. Бетон класса В22,5  
 8803-0102-0321 - Тип 4. Бетон класса В25  
 8803-0102-0322 - Тип 4. Бетон класса В27,5  
 8803-0102-0323 - Тип 4. Бетон класса В30  
 8803-0102-0324 - Тип 4. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0102-0325 - Тип 5. Бетон класса В20  
 8803-0102-0326 - Тип 5. Бетон класса В22,5  
 8803-0102-0327 - Тип 5. Бетон класса В25  
 8803-0102-0328 - Тип 5. Бетон класса В27,5  
 8803-0102-0329 - Тип 5. Бетон класса В30  
 8803-0102-0330 - Тип 5. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса

*Измеритель:* 100 м3 монолитного каркаса

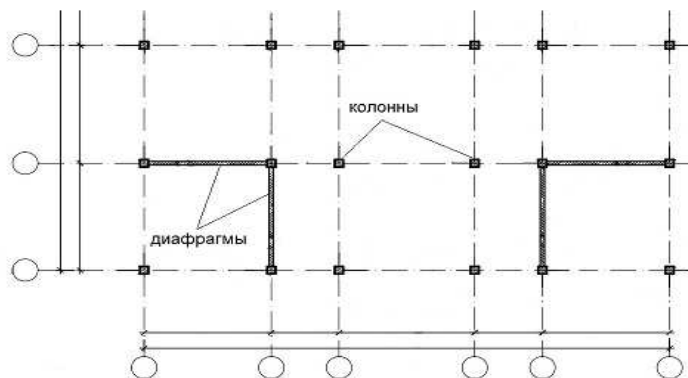
Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0102-0301	8 012 038	1 641 111	1 221 098	238 596	5 149 829	-	1336,2385	183,3047
8803-0102-0302	8 120 918	1 641 111	1 221 098	238 596	5 258 709	-	1336,2385	183,3047
8803-0102-0303	8 206 723	1 641 111	1 221 098	238 596	5 344 514	-	1336,2385	183,3047

## Окончание таблицы 8803-0102-03

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих- строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих- строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
8803-0102-0304	8 230 924	1 641 111	1 221 098	238 596	5 368 715	-	1336,2385	183,3047
8803-0102-0305	8 324 339	1 641 111	1 221 098	238 596	5 462 130	-	1336,2385	183,3047
8803-0102-0306	253 452	22 696	5 488	1 062	225 268	-	18,6372	0,8159
8803-0102-0307	7 853 346	1 667 485	1 016 412	198 506	5 169 449	-	1366,4272	152,5051
8803-0102-0308	7 962 226	1 667 485	1 016 412	198 506	5 278 329	-	1366,4272	152,5051
8803-0102-0309	8 048 031	1 667 485	1 016 412	198 506	5 364 134	-	1366,4272	152,5051
8803-0102-0310	8 072 232	1 667 485	1 016 412	198 506	5 388 335	-	1366,4272	152,5051
8803-0102-0311	8 165 647	1 667 485	1 016 412	198 506	5 481 750	-	1366,4272	152,5051
8803-0102-0312	250 095	20 470	5 101	983	224 524	-	16,9221	0,7550
8803-0102-0313	8 032 236	1 691 887	1 184 025	231 372	5 156 324	-	1384,0135	177,7550
8803-0102-0314	8 141 117	1 691 887	1 184 025	231 372	5 265 205	-	1384,0135	177,7550
8803-0102-0315	8 226 921	1 691 887	1 184 025	231 372	5 351 009	-	1384,0135	177,7550
8803-0102-0316	8 251 122	1 691 887	1 184 025	231 372	5 375 210	-	1384,0135	177,7550
8803-0102-0317	8 344 537	1 691 887	1 184 025	231 372	5 468 625	-	1384,0135	177,7550
8803-0102-0318	248 599	20 677	4 612	890	223 310	-	16,9739	0,6836
8803-0102-0319	7 960 706	1 677 086	1 109 122	216 647	5 174 498	-	1374,8977	166,4423
8803-0102-0320	8 069 587	1 677 086	1 109 122	216 647	5 283 379	-	1374,8977	166,4423
8803-0102-0321	8 155 391	1 677 086	1 109 122	216 647	5 369 183	-	1374,8977	166,4423
8803-0102-0322	8 179 592	1 677 086	1 109 122	216 647	5 393 384	-	1374,8977	166,4423
8803-0102-0323	8 273 008	1 677 086	1 109 122	216 647	5 486 800	-	1374,8977	166,4423
8803-0102-0324	249 611	19 615	5 434	1 046	224 562	-	16,1432	0,8038
8803-0102-0325	8 475 628	1 922 426	1 301 894	254 423	5 251 308	-	1571,9749	195,4636
8803-0102-0326	8 584 508	1 922 426	1 301 894	254 423	5 360 188	-	1571,9749	195,4636
8803-0102-0327	8 670 313	1 922 426	1 301 894	254 423	5 445 993	-	1571,9749	195,4636
8803-0102-0328	8 694 514	1 922 426	1 301 894	254 423	5 470 194	-	1571,9749	195,4636
8803-0102-0329	8 787 929	1 922 426	1 301 894	254 423	5 563 609	-	1571,9749	195,4636
8803-0102-0330	253 748	22 007	6 727	1 304	225 014	-	18,0187	1,0017

**Группа 3 Каркас монолитный железобетонный (колонны, диафрагмы жесткости, перекрытия)**

**Таблица 8803-0103-01 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, диафрагмы жесткости, перекрытия) в деревянной опалубке**

Описание:

- 0101-0106: Колонны периметром до 2 м; диафрагмы жесткости толщиной 200 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.
- 0107-0112: Колонны периметром до 2 м; диафрагмы жесткости толщиной более 200 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.
- 0113-0118: Колонны периметром до 2 м; диафрагмы жесткости толщиной 200 и 300 мм; перекрытия толщиной до 200 мм.
- 0119-0124: Колонны периметром до 3 и более 3 м; диафрагмы жесткости толщиной 300 мм и более; перекрытия толщиной до 200 мм.

Состав работ:

1. Устройство железобетонных монолитных конструкций в деревянной опалубке: колонны, диафрагмы жесткости, перекрытия и покрытия.

- 8803-0103-0101 - Тип 1. Бетон класса В20
- 8803-0103-0102 - Тип 1. Бетон класса В22,5
- 8803-0103-0104 - Тип 1. Бетон класса В25
- 8803-0103-0105 - Тип 1. Бетон класса В27,5
- 8803-0103-0106 - Тип 1. Бетон класса В30
- 8803-0103-0107 - Тип 2. Бетон класса В20
- 8803-0103-0108 - Тип 2. Бетон класса В22,5

8803-0103-0110 - Тип 2. Бетон класса B25  
 8803-0103-0111 - Тип 2. Бетон класса B27,5  
 8803-0103-0112 - Тип 2. Бетон класса B30  
 8803-0103-0113 - Тип 3. Бетон класса B20  
 8803-0103-0114 - Тип 3. Бетон класса B22,5  
 8803-0103-0116 - Тип 3. Бетон класса B25  
 8803-0103-0117 - Тип 3. Бетон класса B27,5  
 8803-0103-0118 - Тип 3. Бетон класса B30  
 8803-0103-0119 - Тип 4. Бетон класса B20  
 8803-0103-0120 - Тип 4. Бетон класса B22,5  
 8803-0103-0122 - Тип 4. Бетон класса B25  
 8803-0103-0123 - Тип 4. Бетон класса B27,5  
 8803-0103-0124 - Тип 4. Бетон класса B30

*Измеритель: 100 м3 монолитного каркаса*

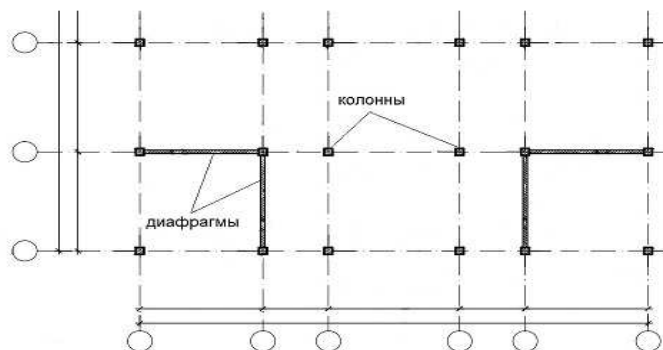
Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих- строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих- строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0103-0101	4 265 265	1 246 200	400 451	80 722	2 618 614	-	1044,0852	61,5305
8803-0103-0102	4 374 146	1 246 200	400 451	80 722	2 727 495	-	1044,0852	61,5305
8803-0103-0104	4 459 950	1 246 200	400 451	80 722	2 813 299	-	1044,0852	61,5305
8803-0103-0105	4 484 151	1 246 200	400 451	80 722	2 837 500	-	1044,0852	61,5305
8803-0103-0106	4 577 567	1 246 200	400 451	80 722	2 930 916	-	1044,0852	61,5305
8803-0103-0107	3 912 101	1 018 736	289 586	60 383	2 603 779	-	857,3714	45,9243
8803-0103-0108	4 020 982	1 018 736	289 586	60 383	2 712 660	-	857,3714	45,9243
8803-0103-0110	4 106 786	1 018 736	289 586	60 383	2 798 464	-	857,3714	45,9243
8803-0103-0111	4 130 987	1 018 736	289 586	60 383	2 822 665	-	857,3714	45,9243
8803-0103-0112	4 224 402	1 018 736	289 586	60 383	2 916 080	-	857,3714	45,9243
8803-0103-0113	4 030 881	1 092 089	320 974	66 559	2 617 818	-	918,0432	50,6240
8803-0103-0114	4 139 762	1 092 089	320 974	66 559	2 726 699	-	918,0432	50,6240



Окончание таблицы 8803-0103-01

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экпл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
8803-0103-0116	4 225 566	1 092 089	320 974	66 559	2 812 503	-	918,0432	50,6240
8803-0103-0117	4 249 767	1 092 089	320 974	66 559	2 836 704	-	918,0432	50,6240
8803-0103-0118	4 343 182	1 092 089	320 974	66 559	2 930 119	-	918,0432	50,6240
8803-0103-0119	3 823 356	958 518	298 149	62 265	2 566 689	-	806,7738	47,3654
8803-0103-0120	3 932 236	958 518	298 149	62 265	2 675 569	-	806,7738	47,3654
8803-0103-0122	4 018 041	958 518	298 149	62 265	2 761 374	-	806,7738	47,3654
8803-0103-0123	4 042 242	958 518	298 149	62 265	2 785 575	-	806,7738	47,3654
8803-0103-0124	4 135 657	958 518	298 149	62 265	2 878 990	-	806,7738	47,3654

Таблица 8803-0103-02 - Каркас монолитный железобетонный (колонны, диафрагмы жесткости, перекрытия) в индустриальной опалубке

Описание:

-0201-0206: Колонны сечением 500х500 мм, 400х400 мм; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; перекрытия толщиной 200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля диафрагм в общем объеме каркаса 10-15%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

-0207-0212: Колонны сечением 500х500 мм, 400х400 мм; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; перекрытия толщиной 200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля диафрагм в общем объеме каркаса 15-20%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

-0213-0218: Колонны сечением 500х500 мм, 400х400 мм; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; перекрытия толщиной 200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля диафрагм в общем объеме каркаса 25-30%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

-0219-0224: Колонны сечением 500х500 мм, 400х400 мм; диафрагмы жесткости толщиной 200-300 мм; перекрытия толщиной 200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля диафрагм в общем объеме каркаса 30-40%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

-0225-0230: Колонны сечением 500х500 мм; диафрагмы жесткости толщиной 300 мм; перекрытия толщиной 200 мм, высота от опорной поверхности до 4 м; доля диафрагм в общем объеме каркаса 20-22%; количество арматуры - 12000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса.

Состав работ:

-0201-0205, -0207-0211, -0213-0217, -0219-0223, -0225-0229: 1. Установка и демонтаж опалубки монолитных железобетонных конструкции в промышленной опалубке: колонн, диафрагм жесткости, перекрытий. 2. Армирование железобетонных конструкции в промышленной опалубке. 3. Бетонирование железобетонных конструкции в промышленной опалубке по схеме ^Кран-бадьа^.

-0206, -0212, -0218, -0224, -0230: 1. Армирование железобетонных конструкции в промышленной опалубке.

8803-0103-0201 - Тип 1. Бетон класса В20

8803-0103-0202 - Тип 1. Бетон класса В22,5

8803-0103-0203 - Тип 1. Бетон класса В25

8803-0103-0204 - Тип 1. Бетон класса В27,5

8803-0103-0205 - Тип 1. Бетон класса В30

8803-0103-0206 - Тип 1. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса

8803-0103-0207 - Тип 2. Бетон класса В20

8803-0103-0208 - Тип 2. Бетон класса В22,5

8803-0103-0209 - Тип 2. Бетон класса В25

8803-0103-0210 - Тип 2. Бетон класса В27,5

8803-0103-0211 - Тип 2. Бетон класса В30

8803-0103-0212 - Тип 2. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м<sup>3</sup> монолитного каркаса

8803-0103-0213 - Тип 3. Бетон класса В20

8803-0103-0214 - Тип 3. Бетон класса В22,5

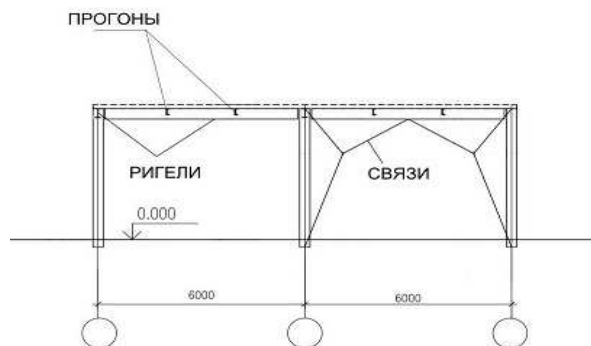
8803-0103-0215 - Тип 3. Бетон класса B25  
 8803-0103-0216 - Тип 3. Бетон класса B27,5  
 8803-0103-0217 - Тип 3. Бетон класса B30  
 8803-0103-0218 - Тип 3. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0103-0219 - Тип 4. Бетон класса B20  
 8803-0103-0220 - Тип 4. Бетон класса B22,5  
 8803-0103-0221 - Тип 4. Бетон класса B25  
 8803-0103-0222 - Тип 4. Бетон класса B27,5  
 8803-0103-0223 - Тип 4. Бетон класса B30  
 8803-0103-0224 - Тип 4. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса  
 8803-0103-0225 - Тип 5. Бетон класса B20  
 8803-0103-0226 - Тип 5. Бетон класса B22,5  
 8803-0103-0227 - Тип 5. Бетон класса B25  
 8803-0103-0228 - Тип 5. Бетон класса B27,5  
 8803-0103-0229 - Тип 5. Бетон класса B30  
 8803-0103-0230 - Тип 5. Добавлять или исключать при изменении количества арматуры на каждые 1000 кг/100 м3 монолитного каркаса

**Измеритель:** 100 м3 монолитного каркаса

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экпл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0103-0201	7 376 897	1 553 905	696 382	135 800	5 126 610	-	1270,2481	104,3302
8803-0103-0202	7 485 778	1 553 905	696 382	135 800	5 235 491	-	1270,2481	104,3302
8803-0103-0203	7 571 582	1 553 905	696 382	135 800	5 321 295	-	1270,2481	104,3302
8803-0103-0204	7 595 783	1 553 905	696 382	135 800	5 345 496	-	1270,2481	104,3302
8803-0103-0205	7 689 198	1 553 905	696 382	135 800	5 438 911	-	1270,2481	104,3302
8803-0103-0206	250 483	22 413	3 559	696	224 511	-	18,9100	0,5350
8803-0103-0207	7 415 344	1 528 056	779 223	151 955	5 108 065	-	1248,9268	116,7418
8803-0103-0208	7 524 225	1 528 056	779 223	151 955	5 216 946	-	1248,9268	116,7418
8803-0103-0209	7 610 029	1 528 056	779 223	151 955	5 302 750	-	1248,9268	116,7418

## Окончание таблицы 8803-0103-02

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих- строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экспл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих- строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
8803-0103-0210	7 634 230	1 528 056	779 223	151 955	5 326 951	-	1248,9268	116,7418
8803-0103-0211	7 727 645	1 528 056	779 223	151 955	5 420 366	-	1248,9268	116,7418
8803-0103-0212	248 998	22 293	3 075	601	223 630	-	18,8487	0,4620
8803-0103-0213	7 761 872	1 617 686	1 023 540	199 837	5 120 646	-	1312,4134	153,5272
8803-0103-0214	7 870 752	1 617 686	1 023 540	199 837	5 229 526	-	1312,4134	153,5272
8803-0103-0215	7 956 557	1 617 686	1 023 540	199 837	5 315 331	-	1312,4134	153,5272
8803-0103-0216	7 980 758	1 617 686	1 023 540	199 837	5 339 532	-	1312,4134	153,5272
8803-0103-0217	8 074 173	1 617 686	1 023 540	199 837	5 432 947	-	1312,4134	153,5272
8803-0103-0218	251 568	24 838	3 105	604	223 625	-	20,6094	0,4642
8803-0103-0219	7 889 127	1 670 947	1 084 363	211 898	5 133 817	-	1350,3086	162,7939
8803-0103-0220	7 998 008	1 670 947	1 084 363	211 898	5 242 698	-	1350,3086	162,7939
8803-0103-0221	8 083 813	1 670 947	1 084 363	211 898	5 328 503	-	1350,3086	162,7939
8803-0103-0222	8 108 013	1 670 947	1 084 363	211 898	5 352 703	-	1350,3086	162,7939
8803-0103-0223	8 201 429	1 670 947	1 084 363	211 898	5 446 119	-	1350,3086	162,7939
8803-0103-0224	253 797	26 268	3 038	590	224 491	-	21,6608	0,4531
8803-0103-0225	7 295 909	1 479 143	709 441	138 336	5 107 325	-	1209,6280	106,2788
8803-0103-0226	7 404 790	1 479 143	709 441	138 336	5 216 206	-	1209,6280	106,2788
8803-0103-0227	7 490 594	1 479 143	709 441	138 336	5 302 010	-	1209,6280	106,2788
8803-0103-0228	7 514 795	1 479 143	709 441	138 336	5 326 211	-	1209,6280	106,2788
8803-0103-0229	7 608 210	1 479 143	709 441	138 336	5 419 626	-	1209,6280	106,2788
8803-0103-0230	248 921	21 815	2 044	399	225 062	-	18,5144	0,3063

**Подраздел 2 Каркас металлический****Группа 1 Каркас металлический (колонны, связи, ригели, прогоны)****Таблица 8803-0201-01 - Каркас металлический (колонны, связи, ригели, прогоны)****Описание:**

Сетка колонн 6х6 м и 6х3 м; высота здания до 25 м; масса колонн до 1 т

**Состав работ:**

1. Монтаж колонн цельного сечения массой до 1 т. 2. Монтаж ригелей (балок). 3. Монтаж прогонов. 4. Монтаж вертикальных связей. 5. Электродуговая сварка при монтаже конструкции. 6. Огрунтовка и окраска металлических поверхностей.

8803-0201-0101 - Каркас металлический (колонны, связи, ригели, прогоны)

**Измеритель:** 100 т металлического каркаса

Шифр	Всего прямые затраты (сумма граф 3,4,6), тенге	Зарплата рабочих-строителей, тенге	Эксплуатация машин, тенге	Зарплата машинистов (в составе экпл. машин), тенге	Материалы, тенге	Оборудование, мебель и инвентарь, тенге	Затраты труда рабочих-строителей, чел.-ч	Затраты труда машинистов, чел.-ч
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8803-0201-0101	5 806 461	3 201 533	1 754 400	414 008	850 528	-	2329,8408	243,3610

*Ресми басылым*

**Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрлігінің  
Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті**

**КОНСТРУКТИВТЕР ЖӘНЕ ЖҰМЫС ТҮРЛЕРІНІҢ СМЕТАЛЫҚ  
ҚҰНЫНЫҢ ІРЛЕНДІРІЛГЕН КӨРСЕТКІШТЕРІНІҢ ЖИНАҚТАРЫ**

**ІРЛЕНДІРІЛГЕН СМЕТАЛЫҚ НОРМАТИВТЕР**

**ҚР ІСН 8.02-03-2018**

**2-жинақ Өндірістік емес ғимараттар үшін тіреу және қоршау  
конструкциялары  
1-шығарылым Қаңқалы ғимараттар**

Басылымға жауаптылар: «ҚазҚСҒЗИ» АҚ  
Қарпі: Times New Roman. Пішімі 60 x 84 <sup>1</sup>/<sub>8</sub>

---

050046, Алматы қаласы, Солодовников көшесі, 21  
Тел./факс: +7 (727) 226-94-10 – қабылдау бөлмесі

*Издание официальное*

**Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства  
Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан**

**СБОРНИКИ УКРУПНЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СМЕТНОЙ  
СТОИМОСТИ КОНСТРУКТИВОВ И ВИДОВ РАБОТ**

**УКРУПНЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**УСН РК 8.02-03-2018**

**Сборник 2 Несущие и ограждающие конструкции зданий  
непроизводственного назначения  
Выпуск 1 Каркасные здания**

Ответственные за выпуск: АО «КазНИИСА»  
Гарнитура: Times New Roman. Формат 60 x 84 <sup>1</sup>/<sub>8</sub>

---

050046, г. Алматы, ул. Солодовникова, 21  
Тел./факс: +7 (727) 226-94-10 – приемная