Заказчик: ГУ «Отдел строительства города Талдыкорган»
Проектировщик: ТОО «Геодезия сервис»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Объект: «Строительство 5, 7, 9-ти этажных жилых домов на 98 квартир в 8 мкр. (Бирлик) г.Талдыкорган Алматинская область. Пятно №30. (без наружных инженерных сетей). Завершение работ». Выполненные работы

08-2024 – СМ

Раздел: «Сметная документация»

ГСЛ №17021363
г.Талдыкорган, 2024 год

Заказчик: ГУ «Отдел строительства города Талдыкорган»
Проектировщик: ТОО «Геодезия сервис»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Объект: «Строительство 5, 7, 9-ти этажных жилых домов на 98 квартир в 8 мкр. (Бирлик) г.Талдыкорган Алматинская область. Пятно №30. (без наружных инженерных сетей). Завершение работ». Выполненные работы

08-2024 – СМ

Раздел: «Сметная документация»

Директор ТОО «Геодезия сервис» **Приходько О.Д.**

М.П.

ГСЛ №17021363
г.Талдыкорган, 2024 год

Пояснительная записка

Объект строительства "Строительство 9,7,5-ти этажных жилых домов на 98 квартир в 8 мкр (Бирлик) г.Талдыкорган Алматинская область" Пятно №30. Завершение работ /Выполненные работы/" находится в регионе - Алматинская обл..

Сметная стоимость строительства объекта определена ресурсным методом на основании следующих сметно-нормативных документов,утвержденных соответствующими приказами Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства МИР РК:

- Нормативный документ по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (Приложение 1 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-нк);
- Нормативный документ по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (Приложение 2 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-нк);
- Нормативный документ по определению дополнительных затрат, связанных с решениями проекта организации строительства (Приложение 3 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-нк);
- Нормативный документ по определению затрат на инжиниринговые услуги (Приложение 4 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-нḱ), утвержденный приказом Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 11.05.2018 г. №102-нḱ

- Изменения и дополнения в приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-нк

(приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.12.2018 г. №257-нḱ. Ввод в действие с 01.01.2019 г.).

- Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.04-02-2015, ЭСН РК 8.05-01-2015,) с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных норм затрат на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015) с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015) с учетом изменений и дополнений;
- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2018). 2019 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2018). 2019 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2018). 2019 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов (СЦПГ РК 8.04-12-2018). 2019 год;
- Сборник сметных цен на перевозки грузов железнодорожным транспортом (СЦПГ РК 8.04-12-2018);
- Сборник сметных тарифных ставок в строительстве (СТС РК 8.04-07-2018);
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ (УСН РК 8.02-03-2018);
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости строительства (УСН РК 8.02-04-2018).

Приняты затраты:

- на временные здания и сооружения в соответствии со Сборником сметных норм затрат на строительство на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015), табл.1 п. 36, в размере - 1,5 %.

- при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время соответствии со Сборником сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015); для темп. зоны III, табл.3 п. VIII.1г, (с коэффициентом 0,9) (прил. п.3), в размере -1,35 %

Прочие затраты по главе 9 приняты в соответствии с разделом "Проект организации строительства".

Непредвиденные работы и затраты приняты по итогам глав 1-9 в размере 2 %

Стоимость проектных работ включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).

Стоимость инженерных изысканий включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).

Стоимость экспертизы включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).

Определены затраты на инжиниринговые услуги в строительстве:

- по управлению проектом;

всего - 0,000 тыс. тенге

в т.ч. с разбивкой по годам

- 2019 г.
- 2020 г.
- по техническому надзору;

всего - 9981,446 тыс. тенге

в т.ч. с разбивкой по годам

- 2019 г. (23876,715*3,24%) = 773,606 тыс. тенге
- 2020 г. (284192,601*3,24%) = 9207,840 тыс. тенге
- по авторскому надзору.

всего - 3450,376 тыс. тенге

в т.ч. с разбивкой по годам

- 2019 г. (23876,715*1,12%) = 267,419 тыс. тенге
- 2020 г. (284192,601*1,12%) = 3182,957 тыс. тенге

Месячный расчетный показатель на 2019 год составляет 2525 тенге, индекс изменения месячного расчетного показателя - 1,05.

Налог на добавленную стоимость на 2019 год - 12 %.

Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения "SANA-2015". Версия 19.2 от 08.04.19 г., в текущих ценах, введенных с 05.04.19 г.

"SANA-2015". Версия 19.2 от 08.04.19 г.

Заказчик: **ГУ "Отдел строительства г.Талдыкорган"**
(наименование организации)

Приложение 5 к НДОССС в РК

Заказ 175 в
Форма 1

Утвержден/Согласован

Сводный сметный расчет в сумме **412124,973** тысячи тенге

В том числе:
налог на добавленную стоимость **44156,247** тысячи тенге

"11" _____ 2024 г.
(ссылка на документ о согласовании/утверждении)

Сводный сметный расчет

Строительство 9,7,5-ти этажных жилых домов на 98 квартир в 8 мкр (Бирлик) г.Талдыкорган Алматинская область"
Пятно №30. Завершение работ **/Выполненные работы/**
(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 05.04.19 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысячи тенге			
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	Всего, тысячи тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I Проектирование				
1		Проектные работы, 2018 г.			44 030,590	44 030,590
2		Инженерные изыскания для строительства, 2018 г.			396,732	396,732
3	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу 2019 г.			2 037,838	2 037,838
4		**Итого по разделу I**			**46 465,160**	**46 465,160**
		Раздел II Сметная стоимость подрядных работ				
5	СРСС	Сметная стоимость строительства	308 029,515		42,128	308 071,643
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2019 г.	23 873,630		3,265	23 876,895
		2020 г.	284 155,885		38,863	284 194,748
6		**Итого по разделу II**	**308 029,515**		**42,128**	**308 071,643**
		Раздел III Инжиниринговые услуги				

7	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на технический надзор			9 981,521	9 981,521
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2019 г. (23876,895*3,24%)			773,611	773,611
		2020 г. (284194,748*3,24%)			9 207,910	9 207,910
8	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на авторский надзор			3 450,402	3 450,402
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2019 г. (23876,895*1,12%)			267,421	267,421
		2020 г. (284194,748*1,12%)			3 182,981	3 182,981
9		**Итого по разделу III**			**13 431,923**	**13 431,923**
10		**Итого по сводному сметному расчету**	**308 029,515**		**59 939,211**	**367 968,726**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2019 г.	23 873,630		47 509,457	71 383,087
		2020 г.	284 155,885		12 429,754	296 585,639
11	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость (12 %)**			**44 156,247**	**44 156,247**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2019 г.			8 565,970	8 565,970
		2020 г.			35 590,277	35 590,277
12		**Всего по сводному сметному расчету**	**308 029,515**		**104 095,458**	**412 124,973**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		ПИР 2018 г.			49758,601	49758,601
		Экспертиза 2019 г.			2282,379	2282,379
		2019 г.	23 873,630		4 034,447	27 908,077
		2020 г.	284 155,885		48 020,031	332 175,916

Директор ТОО "Геодезия Сервис" _____ Приходько О.Д.

ГИП _____ Приходько О.Д.

"SANA-2015", Версия 19.2 от 08.04.19 г. Приложение 4 к НДОССС в РК Заказ 175 в

Заказчик: **ГУ "Отдел строительства г.Талдыкорган"** Форма 2

(наименование организации)

Утвержден/Согласован

Сметный расчет стоимости строительства в сумме **345040,24** тысячи тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **36968,597** тысячи тенге

(ссылка на документ о согласовании/утверждении)

"11" 2024 г.

Сметный расчет стоимости строительства

Строительство 9,7,5-ти этажных жилых домов на 98 квартир в 8 мкр (Бирлик) г.Талдыкорган Алматинская область"

Пятно №30. Завершение работ **/Выполненные работы/**

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 05.04.19 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысячи тенге			Всего, тысячи тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1	2-1	9 этажный жилой дом (1 блок-секция)	67 964,091			67 964,091
2	2-2	7 этажный жилой дом (2 блок-секция)	152 944,623			152 944,623
3	2-3	5 этажный жилой дом (3 блок-секция)	63 497,126			63 497,126
4		Вынос объекта в натуру			40,814	40,814
		Итого по главе 2	284 405,840		40,814	284 446,654
		Итого по главам 1-7	284 405,840		40,814	284 446,654
		сметная з/плата				44 354,495
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				33,898
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
5	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п. 36	Временные здания и сооружения (1,5 %)	4 266,088			4 266,088
		сметная з/плата (К=0,141)				601,518
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				
		Итого по главе 8	4 266,088			4 266,088

		Итого по главам 1-8	288 671,928	40,814	288 712,742
		сметная з/плата			44 956,013
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч			33,898
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство			
6	НДЗ РК 8.04-06-2015 табл.3 п. VIII.1г	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35 %)	3 897,071		3 897,071
		сметная з/плата (0,54 %)			1 558,828
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч			
		Итого по главе 9	3 897,071		3 897,071
		Итого по главам 1-9	292 568,999	40,814	292 609,813
		сметная з/плата			46 514,841
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч			33,898
7		**Непредвиденные работы и затраты (2 %)**	**5 851,380**		**5 851,380**
		Итого по сметному расчету:			
8		**- в текущих ценах с 05.04.19 г.**	**298 420,379**	**40,814**	**298 461,193**
		в т.ч. с разбивкой по годам			
9		2019 г. - 8 % (МРП = 2525 тенге)	23 873,630	3,265	23 876,895
10		2020 г. - 92 % (МРП = 2651 тенге)	274 546,749	37,549	274 584,298
11		**- в текущих и прогнозных ценах**	**308 029,515**	**42,128**	**308 071,643**
		в т.ч. с разбивкой по годам			
12		2019 г. - 8 % (Иинф = 1,000)	23 873,630	3,265	23 876,895
13		2020 г. - 92 % (Иинф = 1,035)	284 155,885	38,863	284 194,748
14	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость**		**36 968,597**	**36 968,597**
		в т.ч. с разбивкой по годам			
15		2019 г. - НДС (12 %)		2 865,227	2 865,227
16		2020 г. - НДС (12 %)		34 103,370	34 103,370
17		**Всего по сметному расчету**	**308 029,515**	**37 010,725**	**345 040,240**
		в т.ч. с разбивкой по годам			
18		2019 г.	23 873,630	2 868,492	26 742,122
19		2020 г.	284 155,885	34 142,233	318 298,118

Директор ТОО "Геодезия Сервис" _____ Приходько О.Д.

ГИП _____ Приходько О.Д.

Заказ 175 в

Наименование стройки: Строительство 9,7,5-ти этажных жилых домов на 98 квартир в 8 мкр (Бирлик) г.Талдыкорган Алматинская область" Пятно №30.
Завершение работ /Выполненные работы/

Форма 3

Объектная смета 2-1

на строительство 9 этажный жилой дом (1 блок-секция)

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**67964,091**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**7,555**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**9754,008**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 05.04.19 г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2-1-1	9-этажный дом (блок-секция 1) (КЖ)	67964,091			67964,091	7,555	9754,008	
	Итого:		**67964,091**			**67964,091**	**7,555**	**9754,008**	

ГИП Приходько О.Д.

Заказ 175 в

Наименование стройки: Строительство 9,7,5-ти этажных жилых домов на 98 квартир в 8 мкр (Бирлик) г.Талдыкорган Алматинская область" Пятно №30.
Завершение работ /Выполненные работы/

Форма 3

Объектная смета 2-2

на строительство 7 этажный жилой дом (2 блок-секция)

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**152944,623**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**19,175**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**25162,77**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 05.04.19 г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2-2-1	7-этажный дом (блок-секция 2) (КЖ)	152944,623			152944,623	19,175	25162,77	
	Итого:		**152944,623**			**152944,623**	**19,175**	**25162,77**	

ГИП Приходько О.Д.

Приложение 3 к НДОССС в РК

Заказ 175 в

Наименование стройки: Строительство 9,7,5-ти этажных жилых домов на 98 квартир в 8 мкр (Бирлик) г.Талдыкорган Алматинская область" Пятно №30.
Завершение работ /Выполненные работы/

Форма 3

Объектная смета 2-3

на строительство 5 этажный жилой дом (3 блок-секция)

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**63497,126**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**7,168**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**9437,717**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 05.04.19 г.

№ п/п	Номера смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге				Нормативная трудоемкость, тысяч чел-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудо-вания, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2-3-1	5-этажный дом (КЖ)	63497,126			63497,126	7,168	9437,717	
Итого:			**63497,126**			**63497,126**	**7,168**	**9437,717**	

ГИП Приходько О.Д.

Наименование стройки: Строительство 9,7,5-ти этажных жилых домов на 98 квартир в 8 мкр (Бирлик) г.Талдыкорган Алматинская область" Пятно №30. Завершение работ /Выполненные работы/ Заказ 175 в

Наименование объекта: 9 этажный жилой дом (1 блок-секция)

Форма 4

Локальная смета № 2-1-1

9-этажный дом (блок-секция 1) (КЖ)

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**67964,091**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**9754,008**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**7,555**

Составлена в текущих ценах с 05.04.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел 1 Земляные работы

1.1 Разработка грунта

1	**1101-0101-0315**	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %**									
			м3 грунта	**4574,21**	261,19	247,1	1194740	1130294	–	251760	1562220
					14,09	62,35	64446	285220	–	115720	
	0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)									
			чел-ч	0,0146	66,78347						

0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0317	145,00246						
3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0317	7795	1130294					
			145,002457	1967	285220					
2 1101-0205-0303	**Грунты 3 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;**	**м3 грунта**	**137,23**	3312,29	–	454545	–	–	327272	844362
				3312,29	–	454545	–	–	62545	
0101-0102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	2,976	408,39648						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
3 1101-0104-0402	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 (1941,54+600,36) НР = 72 %**	**м3 грунта**	**2541,9**	35,44	35,44	90084	90084	–	24281	123514
				–	13,27	–	33723	–	9149	
0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	20,48771						
3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	4397	90084					
			20,487714	1646	33723					

4 1101-0104-0408	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**2541,9**	17,5	17,5	44483	44483	–	11989	60990
				–	6,55	–	16652	–	4518	
0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00398	10,11676						
3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00398	4397	44483					
			10,116762	1646	16652					
5 1101-0201-0502	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**2541,9**	195,13	91,03	496011	231392	–	269280	826514
				104,1	43,03	264619	109381	–	61223	
0101-0102-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,00)	чел-ч	0,129	327,9051						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03125	79,43438						
3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,125	15	4766					
			317,7375	–	–					
3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,03125	2853	226626					
			79,434375	1377	109381					

6	**4102-0103-1003**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км К=1,950;**								
			т	**4230,603**	80		338448		–	–	365524
					–		–		–	27076	

	Итого по разделу 1	**3 783 124**
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	783 610
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 496 253
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	444 976
	- перевозка грузов, тенге	338 448
	Накладные расходы, тенге	884 582
	- в т.ч. зарплата, тенге	79 612
	Сметная прибыль (8 %), тенге	280 231

<u>Раздел 2 Фундаменты</u>

7	**1106-0101-0101**	**Устройство бетонной подготовки из В7,5 (Ф-1) НР = 91 %**									
			м3	**0,84**	15348,81	1111,9	12893	934	10865	1187	15206
					1302,38	250	1094	210	–	1126	
	0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)									
			чел-ч	1,35	1,134						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,15229						
	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	17	7					
				0,4032	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	2761	3					
				0,001092	1377	2					

3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	6110	924					
			0,1512	1377	208					
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	29	0					
			0,00168							
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	6932	1456					
			0,21							
2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0101->2102-0101-0301)	м3	1,02	10981	9409					
			0,8568							
8 1106-0101-0105	**Устройство железобетонных фундаментов под колонны объемом до 3 м3 НР = 91 %**	**м3**	**4,2**	26176,67	1944,76	109942	8168	71072	29653	150763
				7310	448,57	30702	1884	–	11168	
0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	6,34	26,628						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3229	1,35618						
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3772	44	70					
			1,58424	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0099	2761	115					
			0,04158	1377	57					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	52					
			0,01134	1377	16					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0068	5021	143					

			0,02856	1967	56
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3035	6110	7788
			1,2747	1377	1755
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00441	29	1
			0,018522		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,375	70	110
			1,575		
2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,061	112	29
			0,2562		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,238	281	281
			0,9996		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	892	2401
			2,6922		
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	6932	4455

			0,6426						
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	62282				
			4,263						
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	33085	38				
			0,001134						
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0074	47461	1475				
			0,03108						
9 2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,01582**	216607		3427	3427	–	3701
				–		–	–	274	
10 2105-0301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 28 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,08152**	206294		16817	16817	–	18162
				–		–	–	1345	
11 2105-0301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 25 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,11456**	206294		23633	23633	–	25524

				–		–		–	1891	
12	**2105-0309-0303**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 14 мм ГОСТ 23279-2012 (С-1)**	**т**	**0,0819**	241002		19738		19738	–	21317
					–		–		–	1579	
13	**2113-0203-9901**	**Шайбы плоские ГОСТ 11371-78**	**1000 шт.**	**0,012**	85415		1025		1025	–	1107
					–		–		–	82	
14	**1108-0101-0307**	**Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен фундаментов битумом в 2 слоя НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**17,81**	879,96	21,34	15672	380	10172	4807	22117
					287,48	2,75	5120	49	–	1638	
	0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,212	3,77572						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,03562						
	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	812	282					
				0,347295	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	2761	98					
				0,03562	1377	49					
	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	224	9575					
				42,744							
	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	53700	230					

			0,0042744							
2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	128823	367					
			0,0028496							
15 1106-0101-0101	**Устройство бетонной подготовки из В7,5 (Ф-2) НР = 91 % К=4,000;**	**м3**	**2,12**	14329,25	1111,79	30378	2357	25259	2995	36043
				1302,83	249,53	2762	529	–	2670	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,35	2,862						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,38436						
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	17	17					
			1,0176	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	2761	8					
			0,002756	1377	4					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	6110	2332					
			0,3816	1377	525					
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	29	0					
			0,00424							
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	6932	3674					
			0,53							
2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	9982	21585					
			2,1624							

16	**1106-0101-0105**	**Устройство железобетонных фундаментов под колонны объемом до 3 м3 НР = 91 % К=4,000;**	**м3**	**10,84**	26176,57	1944,74	283754	21081	183432	76535	389112
					7310,06	448,62	79241	4863	–	28823	
	0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)									
			чел-ч	6,34	68,7256						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3229	3,50024						
	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3772	44	180					
				4,088848	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0099	2761	296					
				0,107316	1377	148					
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	133					
				0,029268	1377	40					
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0068	5021	370					
				0,073712	1967	145					
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3035	6110	20102					
				3,28994	1377	4530					
	2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–					
				0							
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00441	29	1					
				0,0478044							

2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,375	70	285
			4,065		
2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,061	112	74
			0,66124		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,238	281	725
			2,57992		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	892	6198
			6,94844		
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	6932	11497
			1,65852		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	160748
			11,0026		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	33085	97

				0,0029268					
	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0074	47461	3807			
				0,080216					
17	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014 К=4,000;**	**т**	**0,06328**	216607		13707	13707	–	14804
					–		–	–	1097	
18	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 25 мм СТ РК 2591-2014 К=4,000;**	**т**	**0,45824**	206294		94532	94532	–	102095
					–		–	–	7563	
19	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 28 мм СТ РК 2591-2014 К=4,000;**	**т**	**0,32608**	206294		67268	67268	–	72649
					–		–	–	5381	
20	**2105-0309-0303**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 14 мм ГОСТ 23279-2012 (С-1) К=4,000;**	**т**	**0,1936**	241002		46658	46658	–	50391
					–		–	–	3733	

21	**2113-0203-9901**	**Шайбы плоские ГОСТ 11371-78 К=4,000;**	**1000 шт.**	**0,048**	85415		4100		4100	–	4428
					–		–		–	328	
22	**1108-0101-0307**	**Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен фундаментов битумом в 2 слоя НР = 93 % К=4,000;**	**м2 поверхности**	**52,04**	879,94	21,35	45792	1111	29721	14046	64625
					287,47	2,75	14960	143	–	4787	
	0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,212	11,03248						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,10408						
	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	812	824					
				1,01478	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	2761	287					
				0,10408	1377	143					
	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	224	27977					
				124,896							
	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	53700	671					
				0,0124896							
	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	128823	1073					

			0,0083264							
23	**1106-0101-0101**	**Устройство бетонной подготовки из В7,5 (Ф-3) НР = 91 % К=3,000;**	**м3**	**1,2**	15348,33	1111,67	18418	1334	15521	1694	21721
					1302,5	249,17	1563	299	–	1609	
	0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,35	1,62						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,21756						
	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	17	10					
				0,576	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	2761	4					
				0,00156	1377	2					
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	6110	1320					
				0,216	1377	297					
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	29	0					
				0,0024							
	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	6932	2080					
				0,3							
	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0101->2102-0101-0301)	м3	1,02	10981	13441					
				1,224							
24	**1106-0101-0105**	**Устройство железобетонных фундаментов под колонны объемом до 3 м3 НР = 91 % К=3,000;**	**м3**	**6,3**	26176,67	1944,92	164913	12253	106607	44480	226144

				7310	448,57	46053	2826	–	16751
0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)								
		чел-ч	6,34	39,942					
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3229	2,03427					
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3772	44	105				
			2,37636	–	–				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0099	2761	172				
			0,06237	1377	86				
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	78				
			0,01701	1377	23				
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0068	5021	215				
			0,04284	1967	84				
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3035	6110	11683				
			1,91205	1377	2633				
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–				
			0						
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00441	29	1				
			0,027783						
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,375	70	165				

			2,3625		
2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,061	112	43
			0,3843		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,238	281	421
			1,4994		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	892	3602
			4,0383		
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	6932	6682
			0,9639		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	93424
			6,3945		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	33085	56
			0,001701		

	2107-0203-0305								
		Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0074	47461	2213			
				0,04662					
25	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014 К=3,000;**	**т**	**0,04662**	216607		10098	10098	–	10906
					–		–	–	808	
26	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 28 мм СТ РК 2591-2014 К=3,000;**	**т**	**0,21564**	206294		44485	44485	–	48044
					–		–	–	3559	
27	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 25 мм СТ РК 2591-2014 К=3,000;**	**т**	**0,195**	206294		40227	40227	–	43445
					–		–	–	3218	
28	**2105-0309-0303**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 14 мм ГОСТ 23279-2012 (С-1) К=3,000;**	**т**	**0,11448**	241002		27590	27590	–	29797
					–		–	–	2207	
29	**2113-0203-9901**	**Шайбы плоские ГОСТ 11371-78 К=3,000;**	**1000 шт.**	**0,024**	85415		2050	2050	–	2214

				–		–		–	164	
30 1108-0101-0307	**Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен фундаментов битумом в 2 слоя НР = 93 % К=3,000;**	**м2 поверхности**	**32,58**	879,96	21,36	28669	696	18607	8794	40460
				287,48	2,76	9366	90	–	2997	
0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,212	6,90696						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,06516						
3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	812	516					
			0,63531	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	2761	180					
			0,06516	1377	90					
2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	224	17515					
			78,192							
2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	53700	420					
			0,0078192							
2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	128823	672					
			0,0052128							

31	**1106-0101-0101**	**Устройство бетонной подготовки из В7,5 (Ф-4) НР = 91 % К=7,000;**	**м3**	**5,32**	14328,95	1111,47	76230	5913	63386	7517	90447
					1302,82	249,81	6931	1329	–	6700	
	0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,35	7,182						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,96452						
	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	17	43					
				2,5536	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	2761	19					
				0,006916	1377	10					
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	6110	5851					
				0,9576	1377	1319					
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	29	0					
				0,01064							
	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	6932	9220					
				1,33							
	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	9982	54166					
				5,4264							
32	**1106-0101-0105**	**Устройство железобетонных фундаментов под колонны объемом до 3 м3 НР = 91 % К=7,000;**	**м3**	**30,66**	26176,52	1944,75	802572	59626	518821	216471	1100566
					7310,01	448,63	224125	13755	–	81523	

0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)				
		чел-ч	6,34	194,3844	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3229	9,90011	
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3772	44	509
			11,564952	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0099	2761	838
			0,303534	1377	418
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	377
			0,082782	1377	114
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0068	5021	1047
			0,208488	1967	410
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3035	6110	56855
			9,30531	1377	12813
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00441	29	4
			0,1352106		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,375	70	805
			11,4975		

2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,061	112	209
			1,87026		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,238	281	2050
			7,29708		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	892	17531
			19,65306		
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	6932	32518
			4,69098		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	454662
			31,1199		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	33085	274
			0,0082782		
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0074	47461	10768

			0,226884					
33 2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014 К=7,000;**	**т**	**0,21756**	216607	47125	47125	–	50895
				–	–	–	3770	
34 2105-0301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 25 мм СТ РК 2591-2014 К=7,000;**							
		т	**0,91**	206294	187728	187728	–	202746
				–	–	–	15018	
35 2105-0301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 28 мм СТ РК 2591-2014 К=7,000;**							
		т	**1,00632**	206294	207598	207598	–	224206
				–	–	–	16608	
36 2105-0309-0303	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 14 мм ГОСТ 23279-2012 (С-4) К=7,000;**	**т**	**0,70245**	241002	169292	169292	–	182835
				–	–	–	13543	
37 2113-0203-9901	**Шайбы плоские ГОСТ 11371-78 К=7,000;**	**1000 шт.**	**0,112**	85415	9566	9566	–	10331
				–	–	–	765	

38	**1108-0101-0307**	**Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен фундаментов битумом в 2 слоя НР = 93 % К=7,000;**	**м2 поверхности**	**132,44**	879,93	21,35	116538	2828	75637	35747	164468
					287,47	2,76	38073	365	–	12183	
	0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,212	28,07728						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,26488						
	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	812	2097					
				2,58258	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	2761	731					
				0,26488	1377	365					
	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	224	71200					
				317,856							
	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	53700	1707					
				0,0317856							
	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	128823	2730					
				0,0211904							

2.2 Фундамент ленточный

39	**1106-0101-0101**	**Устройство бетонной подготовки из В7,5 (Фл-1) НР = 91 %**	**м3**	**11,8**	15347,88	1111,53	181105	13116	152617	16669	213596
					1302,71	249,66	15372	2946	–	15822	
	0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,35	15,93						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	2,13934						
	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	17	96					
				5,664	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	2761	42					
				0,01534	1377	21					
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	6110	12978					
				2,124	1377	2925					
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	29	1					
				0,0236							
	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	6932	20449					
				2,95							
	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0101->2102-0101-0301)	м3	1,02	10981	132167					
				12,036							
40	**1106-0101-0120**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**39,33**	22862,12	2046,15	899167	80475	645813	172684	1157599

				4395,6	429,29	172879	16884	–	85748
0101-0102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)								
		чел-ч	3,6	141,588					
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	12,05071					
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	44	371				
			8,424486	–	–				
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2376	198	9638				
			48,674808	–	–				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	2761	2031				
			0,735471	1377	1013				
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	484				
			0,106191	1377	146				
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	5021	2468				
			0,491625	1967	967				
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	6110	65483				
			10,717425	1377	14758				
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–				
			0						
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	29	3				
			0,1113039						

2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,303	70	834
			11,91699		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,13	281	1437
			5,1129		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	892	13752
			15,41736		
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	6932	24046
			3,468906		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	583230
			39,91995		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	33085	325
			0,0098325		
2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	47461	2613
			0,055062		

	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0047	47461	8773			
				0,184851					
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	211235	10800			
				0,051129					
41	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**2,02678**	216607	439015	439015	–	474136
					–	–	–	35121	
42	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 22 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**2,64535**	206294	545720	545720	–	589378
					–	–	–	43658	
43	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 25 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**3,41765**	206294	705041	705041	–	761444
					–	–	–	56403	
44	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,12732**	214736	27340	27340	–	29527

				–		–		–	2187	
45 1108-0101-0307	**Боковая обмазочная гидроизоляция по наружной поверхности стен подвала битумом в 2 слоя НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**235,97**	879,93	21,35	207636	5039	134762	63691	293033
				287,47	2,75	67835	650	–	21706	
0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,212	50,02564						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,47194						
3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	812	3736					
			4,601415	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	2761	1303					
			0,47194	1377	650					
2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	224	126857					
			566,328							
2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	53700	3041					
			0,0566328							
2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	128823	4864					
			0,0377552							
46 1106-0101-0101	**Устройство бетонной подготовки из В7,5 (Фл-2) НР = 91 %**	**м3**	**0,24**	15350	1112,5	3684	267	3104	339	4345

				1304,17	245,83	313	59	–	322	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,35	0,324						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,04351						
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	17	2					
			0,1152	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	2761	1					
			0,000312	1377	–					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	6110	264					
			0,0432	1377	59					
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	29	0					
			0,00048							
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	6932	416					
			0,06							
2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0101->2102-0101-0301)	м3	1,02	10981	2688					
			0,2448							
47 1106-0101-0120	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**0,64**	22864,06	2046,88	14633	1310	10510	2809	18837
				4395,31	428,13	2813	274	–	1395	

0101-0102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)				
		чел-ч	3,6	2,304	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	0,1961	
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	44	6
			0,137088	–	–
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2376	198	157
			0,792064	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	2761	33
			0,011968	1377	16
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	8
			0,001728	1377	2
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	5021	40
			0,008	1967	16
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	6110	1066
			0,1744	1377	240
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	29	0
			0,0018112		

2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,303	70	14
			0,19392		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,13	281	23
			0,0832		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	892	224
			0,25088		
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	6932	391
			0,056448		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	9491
			0,6496		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	33085	5
			0,00016		
2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	47461	43
			0,000896		

	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0047	47461	143				
				0,003008						
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	211235	176				
				0,000832						
48	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0192**	216607		4159		4159	–	4492
					–		–		–	333	
49	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,04638**	206294		9568		9568	–	10333
					–		–		–	765	
50	**1108-0101-0307**	**Боковая обмазочная гидроизоляция по наружной поверхности стен подвала битумом в 2 слоя НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**5,53**	880,11	21,52	4867	119	3158	1493	6869
					287,52	2,71	1590	15	–	509	
	0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,212	1,17236						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,01106						
	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	812	88					

			0,107835	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	2761	31					
			0,01106	1377	15					
2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	224	2973					
			13,272							
2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	53700	71					
			0,0013272							
2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	128823	114					
			0,0008848							
51 1106-0101-0101	**Устройство бетонной подготовки из В7,5 (Фл-3) НР = 91 % К=3,000;**	**м3**	**0,63**	15347,62	1111,11	9669	700	8148	890	11404
				1303,17	249,21	821	157	–	845	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,35	0,8505						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,11422						
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	17	5					
			0,3024	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	2761	2					
			0,000819	1377	1					

3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	6110	693					
			0,1134	1377	156					
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	29	0					
			0,00126							
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	6932	1092					
			0,1575							
2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0101->2102-0101-0301)	м3	1,02	10981	7056					
			0,6426							
52 1106-0101-0120	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство НР = 91 % К=3,000;**	**м3**	**4,35**	20971,49	2046,44	91226	8902	63203	19099	119151
				4395,63	429,2	19121	1867	–	8826	
0101-0102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	3,6	15,66						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	1,33284						
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	44	41					
			0,93177	–	–					
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2376	198	1066					
			5,38356	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	2761	225					
			0,081345	1377	112					

3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	54
			0,011745	1377	16
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	5021	273
			0,054375	1967	107
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	6110	7243
			1,185375	1377	1632
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	29	0
			0,0123105		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,303	70	92
			1,31805		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,13	281	159
			0,5655		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	892	1521
			1,7052		
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	6932	2660
			0,38367		

2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	12747	56281					
			4,41525							
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	33085	36					
			0,0010875							
2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	47461	289					
			0,00609							
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0047	47461	970					
			0,020445							
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	211235	1195					
			0,005655							
53 1108-0101-0307	**Боковая обмазочная гидроизоляция по наружной поверхности стен подвала битумом в 2 слоя НР = 93 % К=3,000;**	**м2 поверхности**	**26,64**	879,92	21,36	23441	569	15214	7190	33081
				287,46	2,74	7658	73	–	2450	
0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,212	5,64768						

0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,05328						
3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	812	422					
			0,51948	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	2761	147					
			0,05328	1377	73					
2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	224	14322					
			63,936							
2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	53700	343					
			0,0063936							
2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	128823	549					
			0,0042624							
54 1108-0201-0101	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 % К=3,000;**	**м3 кладки**	**2,67**	20953,18	2443,82	55945	6525	36147	13712	75230
				4971,16	550,94	13273	1471	–	5573	
0101-0102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	4,54	12,1218						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	1,068						
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4	6110	6525					

			1,068	1377	1471					
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,044	29	3					
			0,11748							
2102-0401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	11744	7526					
			0,6408							
2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	18383	25					
			0,001335							
2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012 (2103-0199-9901->2103-0101-0103)	1000 шт.	0,38	28182	28593					
			1,0146							
55 1101-0201-0502	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=3,000;**	**м3 уплотненного грунта**	**9**	195,11	91	1756	819	–	953	2926
				104,11	43	937	387	–	217	
0101-0102-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,00)	чел-ч	0,129	1,161						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03125	0,28125						

3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,125	15	17					
			1,125	–	–					
3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,03125	2853	802					
			0,28125	1377	387					
2.3 Монолитные стены										
56 1106-0401-0103	**Устройство железобетонных подпорных стен №1 высотой до 3 м, толщиной до 500 мм НР = 91 %**	**м3**	**67,59**	26265,39	2238,94	1775278	151330	1144589	467469	2422167
				7092,16	508,11	479359	34343	–	179420	
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	5,92	400,1328						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3612	24,41351						
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3522	44	1047					
			23,805198	–	–					
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6664	198	8918					
			45,041976	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0273	2761	5095					
			1,845207	1377	2541					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	832					
			0,182493	1377	251					

3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0182	5021	6177
			1,230138	1967	2420
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,313	6110	129261
			21,15567	1377	29131
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00134	29	3
			0,0905706		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,51	281	9686
			34,4709		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,75	892	45218
			50,6925		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0301->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	1002302
			68,60385		
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0012	25469	2066
			0,081108		

	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00045	33085	1006			
				0,0304155					
	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0143	47461	45873			
				0,966537					
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008	211235	11422			
				0,054072					
	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	499577	27013			
				0,054072					
57	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,11736**	216607		25421	25421	–	27455
					–		–	–	2034	
58	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,37836**	216607		81955	81955	–	88511
					–		–	–	6556	

59	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**1,90607**	214736		409302		409302	–	442046
				–		–		–	32744	
60	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**0,6855**	206294		141415		141415	–	152728
				–		–		–	11313	
61	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**0,24863**	206294		51291		51291	–	55394
				–		–		–	4103	
62	**1108-0101-0307**	**Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен фундаментов битумом в 2 слоя НР = 93 %**								
		м2 поверхности	**176,58**	879,93	21,36	155378	3771	100845	47661	219282
				287,47	2,75	50762	486	–	16243	
	0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)								
		чел-ч	0,212	37,43496						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,35316					
	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	812	2796				
				3,44331	–	–				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	2761	975				

			0,35316	1377	486					
2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	224	94929					
			423,792							
2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	53700	2276					
			0,0423792							
2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	128823	3640					
			0,0282528							
63 1106-0401-0103	**Устройство железобетонных подпорных стен №2 высотой до 3 м, толщиной до 500 мм НР = 91 %**	**м3**	**1,76**	26264,2	2239,2	46225	3941	29802	12173	63070
				7092,05	508,52	12482	895	–	4672	
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	5,92	10,4192						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3612	0,63571						
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3522	44	27					
			0,619872	–	–					
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6664	198	232					
			1,172864	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0273	2761	133					

			0,048048	1377	66
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	22
			0,004752	1377	7
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0182	5021	161
			0,032032	1967	63
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,313	6110	3366
			0,55088	1377	759
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00134	29	0
			0,0023584		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,51	281	252
			0,8976		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,75	892	1177
			1,32		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0301->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	26099
			1,7864		
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0012	25469	54

			0,002112						
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00045	33085	26				
			0,000792						
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0143	47461	1194				
			0,025168						
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008	211235	297				
			0,001408						
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	499577	703				
			0,001408						
64 2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,00462**	216607		1001	1001	–	1081
				–		–	–	80	
65 2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,01485**	216607		3217	3217	–	3474
				–		–	–	257	

66 2105-0301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**0,10181**	214736		21862		21862	–	23611
				–		–		–	1749	
67 2105-0301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**0,03696**	206294		7625		7625	–	8235
				–		–		–	610	
68 1108-0101-0307	**Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен фундаментов битумом в 2 слоя НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**4,35**	880,23	21,38	3829	93	2485	1175	5404
				287,59	2,76	1251	12	–	400	
0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,212	0,9222						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0087						
3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	812	69					
			0,084825	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	2761	24					
			0,0087	1377	12					
2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	224	2339					

			10,44						
2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	53700	56				
			0,001044						
2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	128823	90				
			0,000696						
2.4 Выпуски									
69 2105-0301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 28 мм СТ РК 2591-2014 (Вп-1) К=4,000;**								
		т	**0,28752**	206294		59314	59314	–	64059
				–		–	–	4745	
70 2105-0301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 25 мм СТ РК 2591-2014 К=4,000;**								
		т	**0,10896**	206294		22478	22478	–	24276
				–		–	–	1798	
71 2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014 К=4,000;**	**т**	**0,03472**	216607		7521	7521	–	8123
				–		–	–	602	
72 2113-0203-9901	**Шайбы плоские ГОСТ 11371-78 К=4,000;**	**1000 шт.**	**0,032**	85415		2733	2733	–	2952

				–	–	–	219	
73 2105-0301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 25 мм СТ РК 2591-2014 (Вп-2) К=2,000;**							
		т	**0,22912**	206294	47266	47266	–	51047
				–	–	–	3781	
74 2105-0301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 28 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;**							
		т	**0,16304**	206294	33634	33634	–	36325
				–	–	–	2691	
75 2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;**	**т**	**0,01736**	216607	3760	3760	–	4061
				–	–	–	301	
76 2113-0203-9901	**Шайбы плоские ГОСТ 11371-78 К=2,000;**	**1000 шт.**	**0,024**	85415	2050	2050	–	2214
				–	–	–	164	
77 2105-0301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014 (Вп-3) К=13,000;**							
		т	**0,02847**	214736	6114	6114	–	6603
				–	–	–	489	

78	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 К=13,000;**	**т**	**0,00208**	216607	451	451	–	487
					–	–	–	36	
79	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014 (Вп-4) К=244,000;**	**т**	**0,53436**	214736	114746	114746	–	123926
					–	–	–	9180	
80	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 К=244,000;**	**т**	**0,07808**	216607	16913	16913	–	18266
					–	–	–	1353	
81	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014 (Вп-5) К=150,000;**	**т**	**0,642**	206294	132441	132441	–	143036
					–	–	–	10595	
82	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 К=150,000;**	**т**	**0,048**	216607	10397	10397	–	11229
					–	–	–	832	
83	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0184**	216607	3986	3986	–	4305

				–		–		–	319	
84	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014 (Вп-7) К=98,000;**								
		т	**0,41944**	206294		86528		86528	–	93450
				–		–		–	6922	
85	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 К=98,000;**								
		т	**0,01568**	216607		3396		3396	–	3668
				–		–		–	272	
	Итого по разделу 2					**11 357 135**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 306 456				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					393 657				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					86 861				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					7 543 821				
	Накладные расходы, тенге					1 271 933				
	- в т.ч. зарплата, тенге					114 474				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					841 268				

<u>Раздел 3 Диафрагмы</u>

3.1 Устройство диафрагм

86	**1106-0601-0203**	**Устройство железобетонных диафрагм высотой до 3 м, толщиной до 200 мм (Дж-1) НР = 91 %**	**м3**	**20,264**	43646,07	7034,45	884444	142546	402030	336050	1318134

				16772,01	1451,74	339868	29418	–	97640
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)								
		чел-ч	14	283,696					
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0486	21,24883					
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,833	44	743				
			16,879912	–	–				
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,4153	198	13703				
			69,2076392	–	–				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0199	2761	1113				
			0,4032536	1377	555				
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	249				
			0,0547128	1377	75				
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0133	5021	1353				
			0,2695112	1967	530				
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,0127	6110	125385				
			20,5213528	1377	28258				
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–				
			0						
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00309	29	2				
			0,06261576						
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,28	281	7289				

			25,93792		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,47	892	26571
			29,78808		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	300498
			20,56796		
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0027	25469	1393
			0,0547128		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00103	33085	691
			0,02087192		
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,031	47461	29814
			0,628184		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0041	211235	17550
			0,0830824		
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0018	499577	18222

			0,0364752							
87 2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,2208**	216607		47827		47827	–	51653
				–		–		–	3826	
88 1106-0601-0203	**Устройство железобетонных диафрагм высотой до 3 м, толщиной до 200 мм (Дж-2) НР = 91 %**	**м3**	**21,404**	43646,05	7034,43	934200	150565	424647	354957	1392290
				16772,01	1451,83	358988	31075	–	103133	
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	14	299,656						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0486	22,44423						
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,833	44	784					
			17,829532	–	–					
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,4153	198	14474					
			73,1010812	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0199	2761	1176					
			0,4259396	1377	587					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	263					
			0,0577908	1377	80					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0133	5021	1429					
			0,2846732	1967	560					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,0127	6110	132439					

			21,6758308	1377	29848
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00309	29	2
			0,06613836		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,28	281	7699
			27,39712		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,47	892	28066
			31,46388		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	317403
			21,72506		
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0027	25469	1472
			0,0577908		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00103	33085	729
			0,02204612		

	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,031	47461	31492				
				0,663524						
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0041	211235	18537				
				0,0877564						
	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0018	499577	19247				
				0,0385272						
89	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,09376**	216607		20309		20309	–	21934
					–		–		–	1625	
90	**1106-0601-0203**	**Устройство железобетонных диафрагм высотой до 3 м, толщиной до 200 мм (Дж-3) НР = 91 %**	**м3**	**45,04**	43646,11	7034,5	1965821	316834	893576	746926	2929767
					16772	1451,75	755411	65387	–	217020	
	0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	14	630,56						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0486	47,22894						
	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,833	44	1651					
				37,51832	–	–					

3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,4153	198	30457
			153,825112	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0199	2761	2475
			0,896296	1377	1234
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	554
			0,121608	1377	167
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0133	5021	3008
			0,599032	1967	1178
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,0127	6110	278689
			45,612008	1377	62808
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00309	29	4
			0,1391736		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,28	281	16200
			57,6512		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,47	892	59058
			66,2088		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	667905

			45,7156						
	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0027	25469	3097			
				0,121608					
	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00103	33085	1535			
				0,0463912					
	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,031	47461	66267			
				1,39624					
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0041	211235	39008			
				0,184664					
	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0018	499577	40502			
				0,081072					
91	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,1296**	216607		28072	28072	–	30318
					–		–	–	2246	

92	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014**								
			т	**2,55434**	206294		526945		526945	–	569101
					–		–		–	42156	
93	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014**								
			т	**5,19974**	206294		1072675		1072675	–	1158489
					–		–		–	85814	

Итого по разделу 3	**7 471 686**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 454 267
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	609 945
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	125 880
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 416 081
Накладные расходы, тенге	1 437 933
- в т.ч. зарплата, тенге	129 414
Сметная прибыль (8 %), тенге	553 460

Раздел 4 Колонны

94	**1106-0501-0104**	**Устройство железобетонных колонн высотой до 4 м, периметром до 2 м в деревянной опалубке К-1 НР = 91 %**	**м3**	**9,696**	36020,63	6248,04	349256	60581	167871	122312	509293
					12459,16	1403,16	120804	13605	–	37725	

0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)				
		чел-ч	10,4	100,8384	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0068	9,76193	
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6188	44	264
			5,9998848	–	–
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2495	198	2399
			12,115152	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0427	2761	1143
			0,4140192	1377	570
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	119
			0,0261792	1377	36
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0284	5021	1383
			0,2753664	1967	542
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,933	6110	55273
			9,046368	1377	12457
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0025	29	1
			0,02424		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,45	281	1226
			4,3632		

	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,35	892	11676			
				13,0896					
	2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	143783			
				9,84144					
	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00084	33085	269			
				0,00814464					
	2107-0204-0205	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,017	40640	6699			
				0,164832					
	2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0025	47222	1145			
				0,02424					
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	211235	3072			
				0,014544					
95	**2105-0309-0302**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром 6 мм ГОСТ 23279-2012 (С-1)**	**т**	**0,15204**	255530		38851	38851	–	41959

				–	–	–	3108	
96	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,96666**	216607	209385	209385	–	226136
					–	–	–	16751	
97	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,21288**	216607	46111	46111	–	49800
					–	–	–	3689	
98	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,02784**	206294	5743	5743	–	6202
					–	–	–	459	
99	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 25 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**4,74696**	206294	979269	979269	–	1057611
					–	–	–	78342	
100	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 28 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**2,9811**	206294	614983	614983	–	664182
					–	–	–	49199	

101	**1106-0501-0104**	**Устройство железобетонных колонн высотой до 4 м, периметром до 2 м в деревянной опалубке К-2 НР = 91 %**	**м3**	**3,27274**	36020,89	6248,28	117887	20449	56662	41285	171906
					12459,28	1403,11	40776	4592	–	12734	
	0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	10,4	34,0365						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0068	3,29499						
	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6188	44	89					
				2,025171512	–	–					
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2495	198	810					
				4,08928863	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0427	2761	386					
				0,139745998	1377	192					
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	40					
				0,008836398	1377	12					
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0284	5021	467					
				0,092945816	1967	183					
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,933	6110	18657					
				3,05346642	1377	4205					
	2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–					
				0							
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0025	29	0					

			0,00818185		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,45	281	414
			1,472733		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,35	892	3941
			4,418199		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	48532
			3,3218311		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00084	33085	91
			0,002749102		
2107-0204-0205	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,017	40640	2261
			0,05563658		
2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0025	47222	386
			0,00818185		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	211235	1037

			0,00490911					
102	**2105-0309-0302**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром 6 мм ГОСТ 23279-2012 (С-1)**	**т**	**0,0486**	255530	12419	12419	–	13413
					–	–	–	994	
103	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,35082**	216607	75990	75990	–	82069
					–	–	–	6079	
104	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,07558**	216607	16371	16371	–	17681
					–	–	–	1310	
105	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0089**	206294	1836	1836	–	1983
					–	–	–	147	
106	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 25 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,63214**	206294	336701	336701	–	363637
					–	–	–	26936	
107	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 28 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,02722**	206294	211909	211909	–	228862

				–		–		–	16953	
108	**1106-0501-0104**	**Устройство железобетонных колонн высотой до 4 м, периметром до 2 м в деревянной опалубке К-3 НР = 91 %**	**м3**	**32,7724**	36020,71	6248,03	1180485	204763	567404	413415	1721412
					12459,2	1403,13	408318	45984	–	127512	
	0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	10,4	340,83296						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0068	32,99525						
	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6188	44	892					
				20,27956112	–	–					
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2495	198	8108					
				40,9491138	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0427	2761	3864					
				1,39938148	1377	1927					
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	403					
				0,08848548	1377	122					
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0284	5021	4673					
				0,93073616	1967	1831					
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,933	6110	186823					
				30,5766492	1377	42104					
	2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–					

			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0025	29	2
			0,081931		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,45	281	4144
			14,74758		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,35	892	39465
			44,24274		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	485987
			33,263986		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00084	33085	911
			0,027528816		
2107-0204-0205	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,017	40640	22642
			0,5571308		
2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0025	47222	3869
			0,081931		

	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	211235	10384			
				0,0491586					
109	**2105-0309-0302**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром 6 мм ГОСТ 23279-2012 (С-1)**	**т**	**0,4864**	255530		124290	124290	–	134233
					–		–	–	9943	
110	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**3,2326**	216607		700204	700204	–	756220
					–		–	–	56016	
111	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,7288**	216607		157863	157863	–	170492
					–		–	–	12629	
112	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0594**	206294		12254	12254	–	13234
					–		–	–	980	
113	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 25 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**8,043**	206294		1659223	1659223	–	1791961
					–		–	–	132738	

114	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 22 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**10,4348**	206294		2152637		2152637	–	2324848
				–		–		–	172211	
	Итого по разделу 4					**10 347 134**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					569 898				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					285 793				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					64 181				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					8 147 976				
	Накладные расходы, тенге					577 012				
	- в т.ч. зарплата, тенге					51 931				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					766 455				
	Раздел 5 Ригеля									
115	**1106-0701-0102**	**Устройство ригелей Р-1 на высоте от опорной площадки до 6 м НР = 91 %**								
		м3	**1,79**	44769,27	6350,84	80137	11368	38482	29727	118653
				16920,11	1329,61	30287	2380	–	8789	
	0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)								
		чел-ч	14,4	25,776						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9585	1,71572					
	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	44	67				
				1,533672	–	–				
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8322	198	1004				

			5,069638	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	2761	121
			0,043676	1377	60
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	22
			0,004833	1377	7
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	5021	146
			0,029177	1967	57
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	6110	10008
			1,638029	1377	2256
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	29	0
			0,0042065		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,54	70	68
			0,9666		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,67	281	337
			1,1993		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	892	2475
			2,7745		

2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	26544
			1,81685		
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0956	25469	4358
			0,171124		
2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,00178	31545	101
			0,0031862		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	33085	47
			0,0014141		
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0203	47461	1725
			0,036337		
2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0151	57023	1541

			0,027029						
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	211235	1286				
			0,006086						
116 2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2015**	**т**	**0,147**	216607		31841	31841	–	34388
				–		–	–	2547	
117 2105-0301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0532**	206294		10975	10975	–	11853
				–		–	–	878	
118 2105-0301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 22 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0972**	206294		20052	20052	–	21656
				–		–	–	1604	
119 2105-0301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 25 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,28066**	206294		57898	57898	–	62530
				–		–	–	4632	
120 2105-0301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 28 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,35383**	206294		72993	72993	–	78832

				–		–		–	5839	
121 1106-0701-0102	**Устройство ригелей Р-2 на высоте от опорной площадки до 6 м НР = 91 %**	**м3**	**0,575**	44768,7	6351,3	25742	3652	12361	9549	38114
				16920	1328,7	9729	764	–	2823	
0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	14,4	8,28						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9585	0,55114						
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	44	22					
			0,49266	–	–					
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8322	198	322					
			1,628515	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	2761	39					
			0,01403	1377	19					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	7					
			0,0015525	1377	2					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	5021	47					
			0,0093725	1967	18					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	6110	3215					
			0,5261825	1377	725					
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–					
			0							

2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	29	0
			0,00135125		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,54	70	22
			0,3105		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,67	281	108
			0,38525		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	892	795
			0,89125		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	8527
			0,583625		
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0956	25469	1400
			0,05497		
2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,00178	31545	32

				0,0010235					
	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	33085	15			
				0,00045425					
	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0203	47461	554			
				0,0116725					
	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0151	57023	495			
				0,0086825					
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	211235	413			
				0,001955					
122	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2015**	**т**	**0,049**	216607		10614	10614	–	11463
					–		–	–	849	
123	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0171**	206294		3528	3528	–	3810
					–		–	–	282	

124	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 22 мм СТ РК 2591-2014**								
			т	**0,07779**	206294		16048		16048	–	17332
					–		–		–	1284	
125	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 25 мм СТ РК 2591-2014**								
			т	**0,1005**	206294		20733		20733	–	22392
					–		–		–	1659	
126	**1106-0701-0102**	**Устройство ригелей Р-3 на высоте от опорной площадки до 6 м НР = 91 %**	**м3**	**0,25**	44768	6348	11192	1587	5375	4151	16570
					16920	1328	4230	332	–	1227	
	0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)									
			чел-ч	14,4	3,6						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9585	0,23963						
	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	44	9					
				0,2142	–	–					
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8322	198	140					
				0,70805	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	2761	17					
				0,0061	1377	8					
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	3					
				0,000675	1377	1					

3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	5021	20
			0,004075	1967	8
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	6110	1398
			0,228775	1377	315
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	29	0
			0,0005875		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,54	70	9
			0,135		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,67	281	47
			0,1675		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	892	346
			0,3875		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	3707
			0,25375		

2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0956	25469	609
			0,0239		
2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,00178	31545	14
			0,000445		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	33085	7
			0,0001975		
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0203	47461	241
			0,005075		
2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0151	57023	215
			0,003775		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	211235	180

			0,00085							
127	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2015**								
		т	**0,02132**	216607		4618		4618	–	4987
				–		–		–	369	
128	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 20 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**0,0378**	206294		7798		7798	–	8422
				–		–		–	624	
129	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 22 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**0,0456**	206294		9407		9407	–	10160
				–		–		–	753	
130	**1106-0701-0102**	**Устройство ригелей Р-15 на высоте от опорной площадки до 6 м НР = 91 %**								
		м3	**2**	44769,5	6352	89539	12704	42995	33213	132572
				16920	1329	33840	2658	–	9820	
	0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)								
		чел-ч	14,4	28,8						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9585	1,917					
	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	44	75				
				1,7136	–	–				
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8322	198	1122				

			5,6644	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	2761	135
			0,0488	1377	67
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	25
			0,0054	1377	7
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	5021	164
			0,0326	1967	64
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	6110	11183
			1,8302	1377	2520
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	29	0
			0,0047		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,54	70	76
			1,08		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,67	281	377
			1,34		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	892	2765
			3,1		

2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	29658
			2,03		
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0956	25469	4870
			0,1912		
2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,00178	31545	112
			0,00356		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	33085	52
			0,00158		
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0203	47461	1927
			0,0406		
2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0151	57023	1722

			0,0302							
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	211235	1436					
			0,0068							
131 2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2015**	**т**	**0,064**	216607		13863		13863	–	14972
				–		–		–	1109	
132 2105-0301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 22 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,2736**	206294		56442		56442	–	60957
				–		–		–	4515	
133 1106-0701-0102	**Устройство ригелей Р-4 на высоте от опорной площадки до 6 м НР = 91 %**	**м3**	**0,895**	44767,6	6350,84	40067	5684	19240	14863	59324
				16919,55	1329,61	15143	1190	–	4394	
0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	14,4	12,888						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9585	0,85786						
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	44	34					
			0,766836	–	–					
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8322	198	502					
			2,534819	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	2761	60					

			0,021838	1377	30
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	11
			0,0024165	1377	3
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	5021	73
			0,0145885	1967	29
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	6110	5004
			0,8190145	1377	1128
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	29	0
			0,00210325		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,54	70	34
			0,4833		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,67	281	169
			0,59965		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	892	1237
			1,38725		

2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	13272
			0,908425		
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0956	25469	2179
			0,085562		
2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,00178	31545	50
			0,0015931		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	33085	23
			0,00070705		
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0203	47461	862
			0,0181685		
2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0151	57023	771

			0,0135145							
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	211235	643					
			0,003043							
134 2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2015**	**т**	**0,07154**	216607		15496		15496	–	16736
				–		–		–	1240	
135 2105-0301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0266**	206294		5487		5487	–	5926
				–		–		–	439	
136 2105-0301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 22 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,11214**	206294		23134		23134	–	24985
				–		–		–	1851	
137 2105-0301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 25 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,14628**	206294		30177		30177	–	32591
				–		–		–	2414	
138 1106-0701-0102	**Устройство ригелей Р-5 на высоте от опорной площадки до 6 м НР = 91 %**	**м3**	**1,79**	44769,27	6350,84	80137	11368	38482	29727	118653

				16920,11	1329,61	30287	2380	–	8789
0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)								
		чел-ч	14,4	25,776					
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9585	1,71572					
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	44	67				
			1,533672	–	–				
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8322	198	1004				
			5,069638	–	–				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	2761	121				
			0,043676	1377	60				
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	22				
			0,004833	1377	7				
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	5021	146				
			0,029177	1967	57				
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	6110	10008				
			1,638029	1377	2256				
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–				
			0						
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	29	0				
			0,0042065						

2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,54	70	68
			0,9666		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,67	281	337
			1,1993		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	892	2475
			2,7745		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	26544
			1,81685		
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0956	25469	4358
			0,171124		
2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,00178	31545	101
			0,0031862		

	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	33085	47			
				0,0014141					
	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0203	47461	1725			
				0,036337					
	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0151	57023	1541			
				0,027029					
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	211235	1286			
				0,006086					
139	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2015**	**т**	**0,147**	216607	31841	31841	–	34388
					–	–	–	2547	
140	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0532**	206294	10975	10975	–	11853
					–	–	–	878	

141	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 22 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**0,21624**	206294		44609		44609	–	48178
				–		–		–	3569	
142	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 20 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**0,28064**	206294		57894		57894	–	62526
				–		–		–	4632	
143	**1106-0701-0102**	**Устройство ригелей Р-6 на высоте от опорной площадки до 6 м НР = 91 %**	**м3**	**1,09**	44766,97	6349,54	48796	6921	23432	18103	72251
					16920,18	1330,28	18443	1450	–	5352	
	0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)								
			чел-ч	14,4	15,696					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9585	1,04477					
	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	44	41				
				0,933912	–	–				
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8322	198	611				
				3,087098	–	–				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	2761	73				
				0,026596	1377	37				
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	13				
				0,002943	1377	4				

3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	5021	89
			0,017767	1967	35
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	6110	6094
			0,997459	1377	1374
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	29	0
			0,0025615		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,54	70	41
			0,5886		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,67	281	205
			0,7303		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	892	1507
			1,6895		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	16164
			1,10635		

2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0956	25469	2654
			0,104204		
2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,00178	31545	61
			0,0019402		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	33085	28
			0,0008611		
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0203	47461	1050
			0,022127		
2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0151	57023	939
			0,016459		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	211235	783

			0,003706							
144	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2015**								
		т	**0,09996**	216607		21652		21652	–	23384
				–		–		–	1732	
145	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 22 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**0,29221**	206294		60281		60281	–	65103
				–		–		–	4822	
146	**1106-0701-0102**	**Устройство ригелей Р-7 на высоте от опорной площадки до 6 м НР = 91 %**	**м3**	**3,075**	44768,78	6351,22	137664	19530	66105	51066	203828
					16920	1329,43	52029	4088	–	15098	
	0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	14,4	44,28					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9585	2,94739					
	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	44	116				
				2,63466	–	–				
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8322	198	1724				
				8,709015	–	–				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	2761	207				
				0,07503	1377	103				
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	38				
				0,0083025	1377	11				

3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	5021	252
			0,0501225	1967	99
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	6110	17193
			2,8139325	1377	3875
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	29	0
			0,00722625		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,54	70	116
			1,6605		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,67	281	579
			2,06025		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	892	4251
			4,76625		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	45600
			3,121125		

2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0956	25469	7487
			0,29397		
2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,00178	31545	173
			0,0054735		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	33085	80
			0,00242925		
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0203	47461	2963
			0,0624225		
2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0151	57023	2648
			0,0464325		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	211235	2208

			0,010455							
147	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2015**								
		т	**0,29988**	216607		64956		64956	–	70152
				–		–		–	5196	
148	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 20 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**1,04652**	206294		215891		215891	–	233162
				–		–		–	17271	
149	**1106-0701-0102**	**Устройство ригелей Р-8 на высоте от опорной площадки до 6 м НР = 91 %**								
		м3	**0,96**	44768,75	6352,08	42978	6098	20637	15943	63635
				16919,79	1330,21	16243	1277	–	4714	
	0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)								
		чел-ч	14,4	13,824						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9585	0,92016					
	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	44	36				
				0,822528	–	–				
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8322	198	538				
				2,718912	–	–				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	2761	65				
				0,023424	1377	32				
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	12				
				0,002592	1377	4				

3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	5021	79
			0,015648	1967	31
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	6110	5368
			0,878496	1377	1210
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	29	0
			0,002256		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,54	70	36
			0,5184		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,67	281	181
			0,6432		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	892	1327
			1,488		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	14236
			0,9744		

2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0956	25469	2337
			0,091776		
2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,00178	31545	54
			0,0017088		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	33085	25
			0,0007584		
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0203	47461	925
			0,019488		
2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0151	57023	827
			0,014496		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	211235	689

			0,003264							
150	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2015**								
		т	**0,08918**	216607		19317		19317	–	20862
				–		–		–	1545	
151	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 20 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**0,22037**	206294		45461		45461	–	49098
				–		–		–	3637	
152	**1106-0701-0102**	**Устройство ригелей Р-9 на высоте от опорной площадки до 6 м НР = 91 %**	**м3**	**0,99**	44767,68	6350,51	44320	6287	21282	16441	65622
					16920,2	1329,29	16751	1316	–	4861	
	0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)								
			чел-ч	14,4	14,256					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9585	0,94892					
	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	44	37				
				0,848232	–	–				
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8322	198	555				
				2,803878	–	–				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	2761	67				
				0,024156	1377	33				
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	12				
				0,002673	1377	4				

3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	5021	81
			0,016137	1967	32
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	6110	5535
			0,905949	1377	1247
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	29	0
			0,0023265		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,54	70	37
			0,5346		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,67	281	186
			0,6633		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	892	1369
			1,5345		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	14681
			1,00485		

2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0956	25469	2410
			0,094644		
2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,00178	31545	56
			0,0017622		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	33085	26
			0,0007821		
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0203	47461	954
			0,020097		
2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0151	57023	852
			0,014949		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	211235	711

			0,003366							
153	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2015**								
		т	**0,09114**	216607		19742		19742	–	21321
				–		–		–	1579	
154	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 20 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**0,21411**	206294		44170		44170	–	47704
				–		–		–	3534	
155	**1106-0701-0102**	**Устройство ригелей Р-10 на высоте от опорной площадки до 6 м НР = 91 %**	**м3**	**0,895**	44767,6	6350,84	40067	5684	19240	14863	59324
					16919,55	1329,61	15143	1190	–	4394
	0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)								
			чел-ч	14,4	12,888					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9585	0,85786					
	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	44	34				
				0,766836	–	–				
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8322	198	502				
				2,534819	–	–				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	2761	60				
				0,021838	1377	30				
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	11				
				0,0024165	1377	3				

3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	5021	73
			0,0145885	1967	29
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	6110	5004
			0,8190145	1377	1128
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	29	0
			0,00210325		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,54	70	34
			0,4833		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,67	281	169
			0,59965		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	892	1237
			1,38725		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	13272
			0,908425		

2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0956	25469	2179
			0,085562		
2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,00178	31545	50
			0,0015931		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	33085	23
			0,00070705		
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0203	47461	862
			0,0181685		
2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0151	57023	771
			0,0135145		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	211235	643

			0,003043							
156	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2015**								
		т	**0,08232**	216607		17831		17831	–	19257
				–		–		–	1426	
157	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 20 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**0,20298**	206294		41874		41874	–	45224
				–		–		–	3350	
158	**1106-0701-0102**	**Устройство ригелей Р-11 на высоте от опорной площадки до 6 м НР = 91 %**	**м3**	**1,12**	44767,86	6350,89	50140	7113	24077	18599	74238
					16919,64	1329,46	18950	1489	–	5499
	0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)								
			чел-ч	14,4	16,128					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9585	1,07352					
	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	44	42				
				0,959616	–	–				
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8322	198	628				
				3,172064	–	–				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	2761	75				
				0,027328	1377	38				
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	14				
				0,003024	1377	4				

3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	5021	92
			0,018256	1967	36
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	6110	6262
			1,024912	1377	1411
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	29	0
			0,002632		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,54	70	42
			0,6048		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,67	281	211
			0,7504		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	892	1549
			1,736		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	16609
			1,1368		

2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0956	25469	2727
			0,107072		
2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,00178	31545	63
			0,0019936		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	33085	29
			0,0008848		
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0203	47461	1079
			0,022736		
2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0151	57023	964
			0,016912		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	211235	804

			0,003808							
159	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2015**								
		т	**0,10388**	216607		22501		22501	–	24301
				–		–		–	1800	
160	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 22 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**0,32544**	206294		67136		67136	–	72507
				–		–		–	5371	
161	**1106-0701-0102**	**Устройство ригелей Р-23 на высоте от опорной площадки до 6 м НР = 91 %**	**м3**	**4,48**	44768,97	6351,34	200565	28454	96309	74401	296963
					16920,09	1329,69	75802	5957	–	21997
	0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)								
			чел-ч	14,4	64,512					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9585	4,29408					
	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	44	169				
				3,838464	–	–				
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8322	198	2512				
				12,688256	–	–				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	2761	302				
				0,109312	1377	151				
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	55				
				0,012096	1377	17				

3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	5021	367
			0,073024	1967	144
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	6110	25049
			4,099648	1377	5645
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	29	0
			0,010528		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,54	70	169
			2,4192		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,67	281	843
			3,0016		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	892	6194
			6,944		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	66435
			4,5472		

2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0956	25469	10908
			0,428288		
2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,00178	31545	252
			0,0079744		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	33085	117
			0,0035392		
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0203	47461	4316
			0,090944		
2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0151	57023	3857
			0,067648		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	211235	3218

			0,015232							
162	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2015**								
		т	**0,15584**	216607		33756		33756	–	36456
				–		–		–	2700	
163	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 20 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**0,04896**	206294		10100		10100	–	10908
				–		–		–	808	
164	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 22 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**0,48816**	206294		100704		100704	–	108760
				–		–		–	8056	
165	**1106-0701-0102**	**Устройство ригелей Р-12 на высоте от опорной площадки до 6 м НР = 91 %**								
		м3	**1,16**	44768,1	6350,86	51931	7367	24937	19264	76891
				16919,83	1329,31	19627	1542	–	5696	
	0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)								
		чел-ч	14,4	16,704						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9585	1,11186					
	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	44	44				
				0,993888	–	–				
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8322	198	650				

			3,285352	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	2761	78
			0,028304	1377	39
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	14
			0,003132	1377	4
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	5021	95
			0,018908	1967	37
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	6110	6486
			1,061516	1377	1462
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	29	0
			0,002726		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,54	70	44
			0,6264		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,67	281	218
			0,7772		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	892	1604
			1,798		

2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	17202
			1,1774		
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0956	25469	2824
			0,110896		
2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,00178	31545	65
			0,0020648		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	33085	30
			0,0009164		
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0203	47461	1118
			0,023548		
2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0151	57023	999

			0,017516							
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	211235	833					
			0,003944							
166 2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2015**	**т**	**0,05292**	216607		11463		11463	–	12380
				–		–		–	917	
167 2105-0301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 20 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,15708**	206294		32405		32405	–	34997
				–		–		–	2592	
168 1106-0701-0102	**Устройство ригелей Р-13 на высоте от опорной площадки до 6 м НР = 91 %**	**м3**	**14,32**	44768,92	6351,26	641091	90950	307847	237812	949215
				16919,97	1329,47	242294	19038	–	70312	
0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	14,4	206,208						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9585	13,72572						
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	44	540					
			12,269376	–	–					
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8322	198	8030					
			40,557104	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	2761	965					

			0,349408	1377	481
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	176
			0,038664	1377	53
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	5021	1172
			0,233416	1967	459
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	6110	80067
			13,104232	1377	18045
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	29	1
			0,033652		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,54	70	541
			7,7328		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,67	281	2696
			9,5944		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	892	19799
			22,196		

2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	212353
			14,5348		
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0956	25469	34867
			1,368992		
2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,00178	31545	804
			0,0254896		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	33085	374
			0,0113128		
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0203	47461	13797
			0,290696		
2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0151	57023	12330

			0,216232							
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	211235	10285					
			0,048688							
169 2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2015**	**т**	**0,44104**	216607		95532		95532	–	103175
				–		–		–	7643	
170 2105-0301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,1596**	206294		32925		32925	–	35559
				–		–		–	2634	
171 2105-0301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 25 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,21864**	206294		251398		251398	–	271510
				–		–		–	20112	
172 2105-0301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 28 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,06152**	206294		218985		218985	–	236504
				–		–		–	17519	
173 1106-0701-0102	**Устройство ригелей Р-14 на высоте от опорной площадки до 6 м НР = 91 %**	**м3**	**1,725**	44768,12	6350,72	77225	10955	37083	28647	114342

				16920	1329,28	29187	2293	–	8470
0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)								
		чел-ч	14,4	24,84					
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9585	1,65341					
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	44	65				
			1,47798	–	–				
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8322	198	967				
			4,885545	–	–				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	2761	116				
			0,04209	1377	58				
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	21				
			0,0046575	1377	6				
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	5021	141				
			0,0281175	1967	55				
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	6110	9645				
			1,5785475	1377	2174				
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–				
			0						
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	29	0				
			0,00405375						

2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,54	70	65
			0,9315		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,67	281	325
			1,15575		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	892	2385
			2,67375		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	25580
			1,750875		
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0956	25469	4200
			0,16491		
2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,00178	31545	97
			0,0030705		

	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	33085	45			
				0,00136275					
	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0203	47461	1662			
				0,0350175					
	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0151	57023	1485			
				0,0260475					
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	211235	1239			
				0,005865					
174	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2015**	**т**	**0,147**	216607	31841	31841	–	34388
					–	–	–	2547	
175	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0513**	206294	10583	10583	–	11430
					–	–	–	847	

176	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 22 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**0,32817**	206294		67700		67700	–	73116
				–		–		–	5416	
177	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 25 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**0,3015**	206294		62198		62198	–	67174
				–		–		–	4976	
178	**1106-0701-0102**	**Устройство ригелей Р-16 на высоте от опорной площадки до 6 м НР = 91 %**	**м3**	**2,4**	44769,58	6351,25	107447	15243	51596	39857	159088
					16920	1329,58	40608	3191	–	11784	
	0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	14,4	34,56					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9585	2,3004					
	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	44	90				
				2,05632	–	–				
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8322	198	1346				
				6,79728	–	–				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	2761	162				
				0,05856	1377	81				
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	30				
				0,00648	1377	9				

3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	5021	196
			0,03912	1967	77
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	6110	13419
			2,19624	1377	3024
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	29	0
			0,00564		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,54	70	91
			1,296		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,67	281	452
			1,608		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	892	3318
			3,72		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	35590
			2,436		

2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0956	25469	5844
			0,22944		
2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,00178	31545	135
			0,004272		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	33085	63
			0,001896		
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0203	47461	2312
			0,04872		
2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0151	57023	2067
			0,03624		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	211235	1724

			0,00816						
179 2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2015**								
		т	**0,21462**	216607		46488		46488	–	50207
				–		–		–	3719	
180 2105-0301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**0,0798**	206294		16462		16462	–	17779
				–		–		–	1317	
181 2105-0301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 22 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**0,47052**	206294		97065		97065	–	104830
				–		–		–	7765	
182 2105-0301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 25 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**0,14628**	206294		30177		30177	–	32591
				–		–		–	2414	
183 1106-0701-0102	**Устройство ригелей Р-17 на высоте от опорной площадки до 6 м НР = 91 %**	**м3**	**23,27**	44768,97	6351,22	1041774	147793	500253	386445	1542477
				16919,98	1329,48	393728	30937	–	114258	
0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)								
		чел-ч	14,4	335,088					
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9585	22,3043					

3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	44	877
			19,937736	–	–
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8322	198	13049
			65,905294	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	2761	1568
			0,567788	1377	782
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	286
			0,062829	1377	87
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	5021	1904
			0,379301	1967	746
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	6110	130109
			21,294377	1377	29322
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	29	2
			0,0546845		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,54	70	880
			12,5658		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,67	281	4381

			15,5909		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	892	32173
			36,0685		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	345074
			23,61905		
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0956	25469	56659
			2,224612		
2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,00178	31545	1307
			0,0414206		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	33085	608
			0,0183833		
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0203	47461	22420

			0,472381						
	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0151	57023	20037			
				0,351377					
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	211235	16712			
				0,079118					
184	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2015**	**т**	**0,17604**	216607		38131	38131	–	41181
					–		–	–	3050	
185	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,4256**	206294		87799	87799	–	94823
					–		–	–	7024	
186	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 22 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**2,27382**	206294		469075	469075	–	506601
					–		–	–	37526	
187	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 25 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**2,24512**	206294		463155	463155	–	500207

				–		–		–	37052	
188 1106-0701-0102	**Устройство ригелей Р-18 на высоте от опорной площадки до 6 м НР = 91 %**	**м3**	**8,72**	44769,04	6351,26	390386	55383	187461	144813	578015
				16919,95	1329,47	147542	11593	–	42816	
0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	14,4	125,568						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9585	8,35812						
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	44	329					
			7,471296	–	–					
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8322	198	4890					
			24,696784	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	2761	587					
			0,212768	1377	293					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	107					
			0,023544	1377	32					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	5021	714					
			0,142136	1967	280					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	6110	48756					
			7,979672	1377	10988					
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–					
			0							

2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	29	1
			0,020492		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,54	70	330
			4,7088		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,67	281	1642
			5,8424		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	892	12056
			13,516		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	129310
			8,8508		
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0956	25469	21232
			0,833632		
2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,00178	31545	490

			0,0155216						
	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	33085	228			
				0,0068888					
	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0203	47461	8401			
				0,177016					
	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0151	57023	7508			
				0,131672					
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	211235	6263			
				0,029648					
189	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2015**	**т**	**0,29992**	216607		64965	64965	–	70162
					–		–	–	5197	
190	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 22 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,8856**	206294		182694	182694	–	197310
					–		–	–	14616	

191	**2105-0106-2401**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,0816**	285311		23281		23281	–	25143
					–		–		–	1862	
192	**1106-0701-0102**	**Устройство ригелей Р-19 на высоте от опорной площадки до 6 м НР = 91 %**	**м3**	**24,6**	44768,94	6351,22	1101316	156240	528844	408533	1630637
					16920	1329,47	416232	32705	–	120788	
	0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	14,4	354,24						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9585	23,5791						
	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	44	927					
				21,07728	–	–					
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8322	198	13795					
				69,67212	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	2761	1657					
				0,60024	1377	827					
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	303					
				0,06642	1377	91					
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	5021	2013					
				0,40098	1967	789					
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	6110	137545					
				22,51146	1377	30998					

2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	29	2
			0,05781		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,54	70	930
			13,284		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,67	281	4631
			16,482		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	892	34012
			38,13		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	364797
			24,969		
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0956	25469	59897
			2,35176		

	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,00178	31545	1381			
				0,043788					
	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	33085	643			
				0,019434					
	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0203	47461	23701			
				0,49938					
	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0151	57023	21182			
				0,37146					
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	211235	17668			
				0,08364					
193	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2015**	**т**	**0,89976**	216607		194894	194894	–	210486
					–		–	–	15592	

194	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 22 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**2,598**	206294		535952		535952	–	578828
				–		–		–	42876	
195	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 25 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**0,9636**	206294		198785		198785	–	214688
				–		–		–	15903	
196	**1106-0701-0102**	**Устройство ригелей Р-20 на высоте от опорной площадки до 6 м НР = 91 %**	**м3**	**7,68**	44769,27	6351,43	343828	48779	165103	127543	509081
					16920,05	1329,56	129946	10211	–	37710
	0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)								
			чел-ч	14,4	110,592					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9585	7,36128					
	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	44	290				
				6,580224	–	–				
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8322	198	4307				
				21,751296	–	–				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	2761	517				
				0,187392	1377	258				
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	95				
				0,020736	1377	29				

3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	5021	629
			0,125184	1967	246
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	6110	42941
			7,027968	1377	9678
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	29	1
			0,018048		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,54	70	290
			4,1472		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,67	281	1446
			5,1456		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	892	10618
			11,904		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	113888
			7,7952		

2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0956	25469	18700
			0,734208		
2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,00178	31545	431
			0,0136704		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	33085	201
			0,0060672		
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0203	47461	7399
			0,155904		
2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0151	57023	6613
			0,115968		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	211235	5516

			0,026112							
197	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2015**								
		т	**0,2676**	216607		57964		57964	–	62601
				–		–		–	4637	
198	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 22 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**0,86056**	206294		177528		177528	–	191730
				–		–		–	14202	
199	**1106-0701-0102**	**Устройство ригелей Р-21 на высоте от опорной площадки до 6 м НР = 91 %**	**м3**	**7,92**	44768,94	6351,26	354570	50302	170262	131527	524985
					16919,95	1329,42	134006	10529	–	38888
	0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)								
			чел-ч	14,4	114,048					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9585	7,59132					
	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	44	299				
				6,785856	–	–				
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8322	198	4441				
				22,431024	–	–				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	2761	534				
				0,193248	1377	266				
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	97				
				0,021384	1377	29				

3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	5021	648
			0,129096	1967	254
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	6110	44283
			7,247592	1377	9980
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	29	1
			0,018612		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,54	70	299
			4,2768		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,67	281	1491
			5,3064		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	892	10950
			12,276		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	117447
			8,0388		

2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0956	25469	19284
			0,757152		
2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,00178	31545	445
			0,0140976		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	33085	207
			0,0062568		
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0203	47461	7631
			0,160776		
2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0151	57023	6819
			0,119592		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	211235	5688

			0,026928							
200	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2015**								
		т	**0,31752**	216607		68777		68777	–	74279
				–		–		–	5502	
201	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 22 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**1,02544**	206294		211542		211542	–	228465
				–		–		–	16923	
202	**2105-0106-2401**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005**								
		т	**0,0816**	285311		23281		23281	–	25143
				–		–		–	1862	
203	**1106-0701-0102**	**Устройство ригелей Р-22 на высоте от опорной площадки до 6 м НР = 91 %**								
		м3	**7,16**	44768,58	6351,12	320543	45474	153922	118907	474606
				16919,97	1329,61	121147	9520	–	35156	
	0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)								
		чел-ч	14,4	103,104						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9585	6,86286					
	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	44	270				
				6,134688	–	–				
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8322	198	4015				

			20,278552	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	2761	482
			0,174704	1377	241
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	88
			0,019332	1377	27
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	5021	586
			0,116708	1967	230
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	6110	40033
			6,552116	1377	9022
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	29	0
			0,016826		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,54	70	271
			3,8664		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,67	281	1348
			4,7972		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	892	9899
			11,098		

2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	106177
			7,2674		
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0956	25469	17433
			0,684496		
2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,00178	31545	402
			0,0127448		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	33085	187
			0,0056564		
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0203	47461	6898
			0,145348		
2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0151	57023	6165

			0,108116							
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	211235	5142					
			0,024344							
204 2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2015**	**т**	**0,65856**	216607		142649		142649	–	154061
				–		–		–	11412	
205 2105-0301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 20 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,928**	206294		397735		397735	–	429554
				–		–		–	31819	
206 1106-0701-0102	**Устройство ригелей Р-24 на высоте от опорной площадки до 6 м НР = 91 %**	**м3**	**4,64**	44768,75	6351,29	207727	29470	99748	77057	307567
				16920,04	1329,53	78509	6169	–	22783	
0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	14,4	66,816						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9585	4,44744						
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	44	175					
			3,975552	–	–					
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8322	198	2602					
			13,141408	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	2761	313					

			0,113216	1377	156
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	57
			0,012528	1377	17
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	5021	380
			0,075632	1967	149
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	6110	25943
			4,246064	1377	5847
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	29	0
			0,010904		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,54	70	175
			2,5056		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,67	281	874
			3,1088		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	892	6415
			7,192		

2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	68807
			4,7096		
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0956	25469	11298
			0,443584		
2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,00178	31545	261
			0,0082592		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	33085	121
			0,0036656		
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0203	47461	4470
			0,094192		
2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0151	57023	3995

			0,070064							
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	211235	3332					
			0,015776							
207 2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2015**	**т**	**0,15888**	216607		34415		34415	–	37168
				–		–		–	2753	
208 2105-0301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 20 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,56848**	206294		117274		117274	–	126656
				–		–		–	9382	
209 1106-0701-0102	**Устройство ригелей Р-25 на высоте от опорной площадки до 6 м НР = 91 %**	**м3**	**1,79**	44769,27	6350,84	80137	11368	38482	29727	118653
				16920,11	1329,61	30287	2380	–	8789	
0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	14,4	25,776						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9585	1,71572						
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	44	67					
			1,533672	–	–					
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8322	198	1004					
			5,069638	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	2761	121					

			0,043676	1377	60
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	22
			0,004833	1377	7
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	5021	146
			0,029177	1967	57
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	6110	10008
			1,638029	1377	2256
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	29	0
			0,0042065		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,54	70	68
			0,9666		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,67	281	337
			1,1993		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	892	2475
			2,7745		

2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	26544
			1,81685		
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0956	25469	4358
			0,171124		
2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,00178	31545	101
			0,0031862		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	33085	47
			0,0014141		
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0203	47461	1725
			0,036337		
2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0151	57023	1541

			0,027029							
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	211235	1286					
			0,006086							
210 2105-0301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014**									
		т	**0,0532**	206294		10975		10975	–	11853
				–		–		–	878	
211 2105-0301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 22 мм СТ РК 2591-2014**									
		т	**0,31344**	206294		64661		64661	–	69834
				–		–		–	5173	
212 2105-0301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 25 мм СТ РК 2591-2014**									
		т	**0,28064**	206294		57894		57894	–	62526
				–		–		–	4632	
213 1106-0701-0102	**Устройство ригелей Р-26 на высоте от опорной площадки до 6 м НР = 91 %**	**м3**	**3,58**	44769,27	6351,4	160274	22738	76962	59453	237305
				16920,11	1329,33	60574	4759	–	17578	
0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	14,4	51,552						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9585	3,43143						

3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	44	135
			3,067344	–	–
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8322	198	2008
			10,139276	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	2761	241
			0,087352	1377	120
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	44
			0,009666	1377	13
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	5021	293
			0,058354	1967	115
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	6110	20017
			3,276058	1377	4511
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	29	0
			0,008413		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,54	70	135
			1,9332		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,67	281	674

			2,3986		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	892	4950
			5,549		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	53088
			3,6337		
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0956	25469	8717
			0,342248		
2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,00178	31545	201
			0,0063724		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	33085	94
			0,0028282		
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0203	47461	3449

			0,072674							
2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0151	57023	3083					
			0,054058							
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	211235	2571					
			0,012172							
214 2105-0301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014**									
		т	**0,1064**	206294		21950		21950	–	23706
				–		–		–	1756	
215 2105-0301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 20 мм СТ РК 2591-2014**									
		т	**0,35702**	206294		73651		73651	–	79543
				–		–		–	5892	
216 2105-0301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 22 мм СТ РК 2591-2014**									
		т	**0,4849**	206294		100032		100032	–	108035
				–		–		–	8003	
217 1106-0701-0102	**Устройство ригелей Р-27 на высоте от опорной площадки до 6 м НР = 91 %**	**м3**	**1,09**	44766,97	6349,54	48796	6921	23432	18103	72251

				16920,18	1330,28	18443	1450	–	5352
0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)								
		чел-ч	14,4	15,696					
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9585	1,04477					
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	44	41				
			0,933912	–	–				
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8322	198	611				
			3,087098	–	–				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	2761	73				
			0,026596	1377	37				
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	13				
			0,002943	1377	4				
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	5021	89				
			0,017767	1967	35				
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	6110	6094				
			0,997459	1377	1374				
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–				
			0						
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	29	0				
			0,0025615						

2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,54	70	41
			0,5886		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,67	281	205
			0,7303		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	892	1507
			1,6895		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	16164
			1,10635		
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0956	25469	2654
			0,104204		
2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,00178	31545	61
			0,0019402		

	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	33085	28			
				0,0008611					
	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0203	47461	1050			
				0,022127					
	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0151	57023	939			
				0,016459					
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	211235	783			
				0,003706					
218	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 20 мм СТ РК 2591-2014**							
			т	**0,11328**	206294	23369	23369	–	25239
					–	–	–	1870	
219	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 22 мм СТ РК 2591-2014**							
			т	**0,13626**	206294	28110	28110	–	30359
					–	–	–	2249	

220	**1106-0701-0102**	**Устройство ригелей Р-28 на высоте от опорной площадки до 6 м НР = 91 %**	**м3**	**3,075**	44768,78	6351,22	137664	19530	66105	51066	203828
					16920	1329,43	52029	4088	–	15098	
	0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	14,4	44,28						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9585	2,94739						
	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	44	116					
				2,63466	–	–					
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8322	198	1724					
				8,709015	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	2761	207					
				0,07503	1377	103					
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	38					
				0,0083025	1377	11					
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	5021	252					
				0,0501225	1967	99					
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	6110	17193					
				2,8139325	1377	3875					
	2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–					
				0							
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	29	0					

			0,00722625		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,54	70	116
			1,6605		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,67	281	579
			2,06025		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	892	4251
			4,76625		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	45600
			3,121125		
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0956	25469	7487
			0,29397		
2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,00178	31545	173
			0,0054735		

	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	33085	80			
				0,00242925					
	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0203	47461	2963			
				0,0624225					
	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0151	57023	2648			
				0,0464325					
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	211235	2208			
				0,010455					
221	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 20 мм СТ РК 2591-2014**							
			т	**0,35982**	206294	74229	74229	–	80167
					–	–	–	5938	
222	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 22 мм СТ РК 2591-2014**							
			т	**0,43299**	206294	89323	89323	–	96469
					–	–	–	7146	

223	**1106-0701-0102**	**Устройство ригелей Р-29 на высоте от опорной площадки до 6 м НР = 91 %**	**м3**	**0,96**	44768,75	6352,08	42978	6098	20637	15943	63635
					16919,79	1330,21	16243	1277	–	4714	
	0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	14,4	13,824						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9585	0,92016						
	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	44	36					
				0,822528	–	–					
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8322	198	538					
				2,718912	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	2761	65					
				0,023424	1377	32					
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	12					
				0,002592	1377	4					
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	5021	79					
				0,015648	1967	31					
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	6110	5368					
				0,878496	1377	1210					
	2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–					
				0							
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	29	0					

			0,002256		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,54	70	36
			0,5184		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,67	281	181
			0,6432		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	892	1327
			1,488		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	14236
			0,9744		
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0956	25469	2337
			0,091776		
2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,00178	31545	54
			0,0017088		

	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	33085	25			
				0,0007584					
	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0203	47461	925			
				0,019488					
	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0151	57023	827			
				0,014496					
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	211235	689			
				0,003264					
224	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2015**	**т**	**0,08918**	216607		19317	19317	–	20862
					–		–	–	1545	
225	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 20 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,11038**	206294		22771	22771	–	24593
					–		–	–	1822	

226	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 22 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**0,13359**	206294		27559		27559	–	29764
				–		–		–	2205	
227	**1106-0701-0102**	**Устройство ригелей Р-30 на высоте от опорной площадки до 6 м НР = 91 %**	**м3**	**0,99**	44767,68	6350,51	44320	6287	21282	16441	65622
					16920,2	1329,29	16751	1316	–	4861	
	0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)								
			чел-ч	14,4	14,256					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9585	0,94892					
	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	44	37				
				0,848232	–	–				
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8322	198	555				
				2,803878	–	–				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	2761	67				
				0,024156	1377	33				
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	12				
				0,002673	1377	4				
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	5021	81				
				0,016137	1967	32				
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	6110	5535				
				0,905949	1377	1247				

2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	29	0
			0,0023265		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,54	70	37
			0,5346		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,67	281	186
			0,6633		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	892	1369
			1,5345		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	14681
			1,00485		
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0956	25469	2410
			0,094644		

	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,00178	31545	56			
				0,0017622					
	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	33085	26			
				0,0007821					
	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0203	47461	954			
				0,020097					
	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0151	57023	852			
				0,014949					
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	211235	711			
				0,003366					
228	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 20 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,10705**	206294		22084	22084	–	23851

				–		–		–	1767	
229	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 22 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,12957**	206294		26730		26730	–	28868
					–		–		–	2138	
230	**2105-0106-2401**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,0102**	285311		2910		2910	–	3143
					–		–		–	233	
231	**1106-0701-0102**	**Устройство ригелей Р-31 на высоте от опорной площадки до 6 м НР = 91 %**	**м3**	**0,895**	44767,6	6350,84	40067	5684	19240	14863	59324
					16919,55	1329,61	15143	1190	–	4394	
	0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	14,4	12,888						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9585	0,85786						
	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	44	34					
				0,766836	–	–					
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8322	198	502					
				2,534819	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	2761	60					
				0,021838	1377	30					
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	11					

			0,0024165	1377	3
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	5021	73
			0,0145885	1967	29
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	6110	5004
			0,8190145	1377	1128
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	29	0
			0,00210325		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,54	70	34
			0,4833		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,67	281	169
			0,59965		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	892	1237
			1,38725		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	13272
			0,908425		

2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0956	25469	2179
			0,085562		
2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,00178	31545	50
			0,0015931		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	33085	23
			0,00070705		
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0203	47461	862
			0,0181685		
2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0151	57023	771
			0,0135145		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	211235	643

				0,003043						
232	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 18 мм СТ РК 2591-2014**								
			т	**0,01876**	206294		3870		3870	–	4180
					–		–		–	310	
233	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 20 мм СТ РК 2591-2014**								
			т	**0,20298**	206294		41874		41874	–	45224
					–		–		–	3350	

Итого по разделу 5	**16 079 347**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 299 173
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	863 032
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	180 659
- материалы, изделия и конструкции, тенге	9 469 435
Накладные расходы, тенге	2 256 647
- в т.ч. зарплата, тенге	203 098
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 191 060

Раздел 6 Перекрытия

234	**1107-0504-0106**	**Укладка плит перекрытий (П-1) площадью до 10 м2 с опиранием на две стороны НР = 118 %**	**шт сборных конструкций**	**13**	6514,92	1326,77	84694	17248	20556	59981	156249
					3606,92	303,15	46890	3941	–	11574	

0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	2,66	34,58	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2202	2,8626	
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2812	198	724
			3,6556	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0222	2761	797
			0,2886	1377	397
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,198	6110	15727
			2,574	1377	3544
2104-9999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	–	–
			13		
2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,09	442	517
			1,17		
2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0653	11640	9881
			0,8489		
2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0005	208012	1352
			0,0065		

	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,00106	639068	8806				
				0,01378						
235	**2104-0108-9909**	**Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 12,5 кПа СТ РК 949-92**	**м2**	**250,56**	8325		2085912		2085912	–	2252785
					–		–		–	166873
236	**1107-0504-0106**	**Укладка плит перекрытий (П-2) площадью до 10 м2 с опиранием на две стороны НР = 118 %**	**шт сборных конструкций**	**18**	6514,94	1326,72	117269	23881	28463	83052	216347
					3606,94	303,22	64925	5458	–	16026
	0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	2,66	47,88					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2202	3,9636					
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2812	198	1002				
				5,0616	–	–				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0222	2761	1103				
				0,3996	1377	550				
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,198	6110	21776				

			3,564	1377	4908				
	2104-9999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	–	–			
				18					
	2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,09	442	716			
				1,62					
	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0653	11640	13682			
				1,1754					
	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0005	208012	1872			
				0,009					
	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,00106	639068	12193			
				0,01908					
237	**2104-0108-9909**	**Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 12,5 кПа СТ РК 949-92**	**м2**	**487,2**	8325		4055940	4055940	–	4380415

				–		–		–	324475	
238 1106-0801-0101	**Устройство перекрытий безбалочных толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м (Пм-1) НР = 91 %**	**м3**	**17,6**	33746,59	1851,31	593940	32583	394676	158642	812789
				9470,51	434,72	166681	7651	–	60207	
0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	8,06	141,856						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	5,48592						
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	17	143					
			8,44096	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	2761	680					
			0,2464	1377	339					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	217					
			0,04752	1377	65					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	5021	831					
			0,16544	1967	325					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	6110	30712					
			5,02656	1377	6922					
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–					
			0							
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	29	1					
			0,045232							

2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	112	229
			2,0416		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,79	281	3907
			13,904		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	892	13517
			15,1536		
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	6932	523
			0,075504		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	260993
			17,864		
2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	20702	10202
			0,4928		
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0622	25469	27881

			1,09472		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	33085	501
			0,015136		
2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	47461	4427
			0,09328		
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0261	47461	21802
			0,45936		
2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0099	57023	9936
			0,17424		
2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,005	463148	40757
			0,088		

239	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014**								
			т	**1,69856**	214736		364742		364742	–	393921
					–		–		–	29179	
240	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014**								
			т	**0,27456**	206294		56640		56640	–	61171
					–		–		–	4531	
241	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 20 мм СТ РК 2591-2014**								
			т	**0,61184**	206294		126219		126219	–	136317
					–		–		–	10098	
242	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**								
			т	**0,17264**	216607		37395		37395	–	40387
					–		–		–	2992	
243	**1106-0801-0101**	**Устройство перекрытий безбалочных толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м (Пм-2) НР = 91 %**								
			м3	**2,83**	33746,64	1851,24	95503	5239	63462	25510	130694
					9470,67	434,98	26802	1231	–	9681	
	0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)								
			чел-ч	8,06	22,8098					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	0,88211					

3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	17	23
			1,357268	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	2761	109
			0,03962	1377	55
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	35
			0,007641	1377	11
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	5021	134
			0,026602	1967	52
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	6110	4938
			0,808248	1377	1113
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	29	0
			0,0072731		
2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	112	37
			0,32828		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,79	281	628

			2,2357		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	892	2173
			2,43663		
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	6932	84
			0,0121407		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	41966
			2,87245		
2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	20702	1640
			0,07924		
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0622	25469	4483
			0,176026		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	33085	81
			0,0024338		
2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	47461	712

			0,014999						
	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0261	47461	3506			
				0,073863					
	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0099	57023	1598			
				0,028017					
	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,005	463148	6554			
				0,01415					
244	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,32932**	214736	285453	285453	–	308289
					–	–	–	22836	
245	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,208**	206294	42909	42909	–	46342

				–		–		–	3433	
246	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 20 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**0,4584**	206294		94565		94565	–	102130
				–		–		–	7565	
247	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**0,1316**	216607		28505		28505	–	30785
				–		–		–	2280	
248	**1106-0801-0101**	**Устройство перекрытий безбалочных толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м (Пм-3) НР = 91 %**								
		м3	**1,58**	33746,2	1851,27	53319	2925	35431	14241	72965
				9470,25	434,18	14963	686	–	5405	
	0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)								
		чел-ч	8,06	12,7348						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	0,49249					
	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	17	13				
				0,757768	–	–				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	2761	61				
				0,02212	1377	30				
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	19				
				0,004266	1377	6				
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	5021	75				

			0,014852	1967	29
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	6110	2757
			0,451248	1377	621
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	29	0
			0,0040606		
2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	112	21
			0,18328		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,79	281	351
			1,2482		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	892	1213
			1,36038		
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	6932	47
			0,0067782		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	23430

			1,6037		
2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	20702	916
			0,04424		
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0622	25469	2503
			0,098276		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	33085	45
			0,0013588		
2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	47461	397
			0,008374		
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0261	47461	1957
			0,041238		

	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0099	57023	892			
				0,015642					
	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,005	463148	3659			
				0,0079					
249	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014**							
			т	**0,50752**	214736	108983	108983	–	117702
					–	–	–	8719	
250	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014**							
			т	**0,0832**	206294	17164	17164	–	18537
					–	–	–	1373	
251	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 20 мм СТ РК 2591-2014**							
			т	**0,25056**	206294	51689	51689	–	55824
					–	–	–	4135	

252	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**0,11136**	216607		24121		24121	–	26051
				–		–		–	1930	
253	**1106-0801-0109**	**Устройство монолитных участков (Му-1) при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2 приведенной толщиной до 200 мм НР = 91 %**								
		м3	**2,12**	29776,42	2696,7	63126	5717	36958	19732	89487
				9646,7	581,6	20451	1233	–	6629	
	0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)								
		чел-ч	8,21	17,4052						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4173	0,88468					
	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4879	17	18				
				1,034348	–	–				
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9996	198	420				
				2,119152	–	–				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0129	2761	76				
				0,027348	1377	38				
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	26				
				0,005724	1377	8				
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0114	5021	121				
				0,024168	1967	48				
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3903	6110	5056				

			0,827436	1377	1139
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0011	29	0
			0,002332		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1	70	148
			2,12		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,24	281	143
			0,5088		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,764	892	1445
			1,61968		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	31438
			2,1518		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00038	33085	27
			0,0008056		

	2107-0203-0303								
		Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0096	47461	966			
				0,020352					
	2107-0203-0305								
		Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0224	47461	2254			
				0,047488					
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0012	211235	537			
				0,002544					
254	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 20 мм СТ РК 2591-2014**							
			т	**0,86296**	206294	178023	178023	–	192265
					–	–	–	14242	
255	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2015**							
			т	**0,17556**	216607	38028	38028	–	41070
					–	–	–	3042	
256	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014**							
			т	**0,73206**	214736	157200	157200	–	169776

				–	–	–	12576	
257	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2015**	**т**	**0,02502**	216607	5420	5420	–	5854
					–	–	–	434	
258	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,18333**	214736	39368	39368	–	42517
					–	–	–	3149	
259	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 20 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,12328**	206294	25432	25432	–	27467
					–	–	–	2035	
260	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2015**	**т**	**0,03336**	216607	7226	7226	–	7804
					–	–	–	578	
261	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,14994**	214736	32198	32198	–	34774
					–	–	–	2576	

262	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014**								
			т	**0,61026**	206294		125893		125893	–	135964
					–		–		–	10071	
	6.2 Сейсмопояс										
263	**1106-0701-0201**	**Устройство ж/б обвязки НР = 91 %**	**м3**	**10,46**	29890,15	4797,51	312651	50182	155204	107136	453370
					10254,78	1000,67	107265	10467	–	33583	
	0101-0102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	8,25	86,295						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7231	7,56363						
	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4909	44	226					
				5,134814	–	–					
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0825	198	4313					
				21,78295	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0123	2761	355					
				0,128658	1377	177					
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	129					
				0,028242	1377	39					
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0084	5021	441					
				0,087864	1967	173					
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6997	6110	44718					

			7,318862	1377	10078
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0012	29	0
			0,012552		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	70	1831
			26,15		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	281	1088
			3,8702		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,779	892	7268
			8,14834		
2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	12747	135334
			10,6169		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0004	33085	138
			0,004184		

	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0081	47461	4021			
				0,084726					
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	211235	5524			
				0,02615					
264	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014 К=10,000;**							
			т	**3,9528**	214736	848808	848808	–	916713
					–	–	–	67905	
265	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2015 К=10,000;**	**т**	**1,4185**	216607	307257	307257	–	331838
					–	–	–	24581	
266	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 К=10,000;**							
			т	**1,374**	214736	295047	295047	–	318651
					–	–	–	23604	
		Итого по разделу 6				**12 127 250**			
		в том числе							

- зарплата рабочих-строителей, тенге	447 977
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	137 775
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	30 667
- материалы, изделия и конструкции, тенге	10 174 887
Накладные расходы, тенге	468 294
- в т.ч. зарплата, тенге	42 146
Сметная прибыль (8 %), тенге	898 317

Раздел 7 Стены

7.1 Устройство стен и перегородок

267	**1108-0201-0503**	**Кладка стен наружных армированных средней сложности из кирпича в районах с сейсмичностью 7-8 баллов при высоте этажа до 4 м (380мм) (58+341) НР = 93 %**	**м3 кладки**	**22,16**	22827,57	2444	505859	54159	307214	145724	703710
					6520,13	550,81	144486	12206	–	52127	
	0101-0102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	5,34	118,3344						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	8,864						
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4	6110	54159					
				8,864	1377	12206					
	2105-0309-9902	Сетка арматурная ГОСТ 23279-2012	т	0	–	–					
				0							
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,02	29	13					
				0,4432							

	2102-0401-2810	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М75 ГОСТ 28013-98 (2102-0401-2809->2102-0401-2810)	м3	0,25	12578	69682				
				5,54						
	2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	18383	204				
				0,01108						
	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,38	28182	237315				
				8,4208						
268	**2105-0309-0301**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 5 мм ГОСТ 23279-2012 (Сг-1)**	**т**	**0,1292**	249044		32176		32176	–	34750
					–		–		–	2574	
269	**1108-0201-0107**	**Кладка внутренних стен из кирпича при высоте этажа до 4 м НР = 93 %**	**м3 кладки**	**49,62**	20853,39	2443,99	1034745	121271	675492	246741	1384005
					4796,09	550,81	237982	27331	–	102519	
	0101-0102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	4,38	217,3356						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	19,848						

3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4	6110	121271
			19,848	1377	27331
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,044	29	63
			2,18328		
2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	12057	143584
			11,9088		
2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	18383	456
			0,02481		
2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012 (2103-0199-9901->2103-0101-0103)	1000 шт.	0,38	28182	531389
			18,8556		

Итого по разделу 7	**2 122 465**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	382 468
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	175 430
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	39 537
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 014 882

		Накладные расходы, тенге				392 465				
		- в т.ч. зарплата, тенге				35 322				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				157 220				
	Раздел 8 Сердечники									
270	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2015**								
			т	**0,03024**	214736	6494		6494	–	7014
					–	–		–	520	
271	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2015**								
			т	**0,01296**	216607	2807		2807	–	3032
					–	–		–	225	
272	**1106-0501-0104**	**Устройство железобетонных сердечников высотой до 4 м (МС-7.3) НР = 91 %**	**м3**	**0,1442**	34147,02	6255,2	4924	902	2225	1819	7282
					12461,86	1400,83	1797	202	–	539
	0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)								
			чел-ч	10,4	1,49968					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0068	0,14518					
	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6188	44	4				
				0,08923096	–	–				
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2495	198	36				
				0,1801779	–	–				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0427	2761	17				

			0,00615734	1377	8
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	2
			0,00038934	1377	1
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0284	5021	21
			0,00409528	1967	8
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,933	6110	822
			0,1345386	1377	185
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0025	29	0
			0,0003605		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,45	281	18
			0,06489		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,35	892	174
			0,19467		
2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	12747	1866
			0,146363		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00084	33085	4
			0,000121128		

2107-0204-0205	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,017	40640	100
			0,0024514		
2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0025	47222	17
			0,0003605		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	211235	46
			0,0002163		

Итого по разделу 8	**17 328**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 797
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	902
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	202
- материалы, изделия и конструкции, тенге	11 526
Накладные расходы, тенге	1 819
- в т.ч. зарплата, тенге	164
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 284

Раздел 11 Лестницы

273	**1108-0101-0201**	**Устройство песчано-гравийного основания под фундаменты НР = 93 %**	**м3 основания**	**14,7**	3422,86	1028,71	50316	15122	23074	17026	72729
					824,49	420,88	12120	6187	–	5387	

	0101-0102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,78	11,466					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	4,263					
	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,42	15	93				
				6,174	–	–				
	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,21	2853	8807				
				3,087	1377	4251				
	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	5291	6222				
				1,176	1646	1936				
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	29	64				
				2,205						
	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 (2101-0401-0101->2101-0601-0101)	м3	1,1	1423	23010				
				16,17						
274	**1106-0801-0105**	**Устройство лестничных маршей Лм-1 на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %**	**м3**	**1,21**	42674,38	2936,36	51636	3553	29600	17466	74630
					15275,21	586,78	18483	710	–	5528	

0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)				
		чел-ч	13	15,73	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4212	0,50965	
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,7735	17	16
			0,935935	–	–
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,1658	198	519
			2,620618	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0184	2761	61
			0,022264	1377	31
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	15
			0,003267	1377	4
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0122	5021	74
			0,014762	1967	29
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3879	6110	2868
			0,469359	1377	646
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00206	29	0
			0,0024926		

2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,00037	70	0
			0,0004477		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,16	281	394
			1,4036		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,442	892	1556
			1,74482		
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	6932	36
			0,0051909		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	17943
			1,22815		
2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,049	20702	1227
			0,05929		
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,041	25469	1264
			0,04961		

2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00069	33085	28
			0,0008349		
2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0088	47461	505
			0,010648		
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0339	47461	1947
			0,041019		
2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0065	57023	448
			0,007865		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	211235	665
			0,003146		
2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0064	463148	3587

			0,007744							
275	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**0,09415**	206294		19423		19423	–	20977
				–		–		–	1554	
276	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**0,0873**	214736		18746		18746	–	20246
				–		–		–	1500	
277	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**0,00217**	216607		470		470	–	508
				–		–		–	38	
278	**1106-0801-0105**	**Устройство лестничных маршей с площадкой Лм-2 на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %**								
		м3	**0,82**	42674,39	2936,59	34993	2408	20059	11837	50576
				15275,61	587,8	12526	482	–	3746	
	0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)								
		чел-ч	13	10,66						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4212	0,34538					
	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,7735	17	11				
				0,63427	–	–				

3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,1658	198	352
			1,775956	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0184	2761	42
			0,015088	1377	21
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	10
			0,002214	1377	3
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0122	5021	50
			0,010004	1967	20
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3879	6110	1943
			0,318078	1377	438
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00206	29	0
			0,0016892		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,00037	70	0
			0,0003034		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,16	281	267
			0,9512		

2701-0101-0104					
	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,442	892	1055
			1,18244		
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	6932	24
			0,0035178		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	12160
			0,8323		
2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,049	20702	832
			0,04018		
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,041	25469	856
			0,03362		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00069	33085	19
			0,0005658		
2107-0203-0303					
	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0088	47461	342

			0,007216							
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0339	47461	1319					
			0,027798							
2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0065	57023	304					
			0,00533							
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	211235	450					
			0,002132							
2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0064	463148	2431					
			0,005248							
279 1106-0801-0105	**Устройство лестничных маршей Лм-3 на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %**	**м3**	**1,1**	42676,36	2936,36	46944	3230	26911	15879	67849
				15275,45	587,27	16803	646	–	5026	
0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	13	14,3						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4212	0,46332						

3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,7735	17	14
			0,85085	–	–
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,1658	198	472
			2,38238	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0184	2761	56
			0,02024	1377	28
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	14
			0,00297	1377	4
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0122	5021	67
			0,01342	1967	26
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3879	6110	2607
			0,42669	1377	588
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00206	29	0
			0,002266		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,00037	70	0
			0,000407		

2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,16	281	359
			1,276		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,442	892	1415
			1,5862		
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	6932	33
			0,004719		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	16312
			1,1165		
2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,049	20702	1116
			0,0539		
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,041	25469	1149
			0,0451		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00069	33085	25
			0,000759		

2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0088	47461	459
			0,00968		
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0339	47461	1770
			0,03729		
2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0065	57023	408
			0,00715		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	211235	604
			0,00286		
2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0064	463148	3261
			0,00704		

280	**1106-0801-0105**	**Устройство лестничных маршей Лм-5 на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %**								
			м3	**1**	42674	2936	42674	2936	24463	14434	61677
					15275	587	15275	587	–	4569	
	0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)								
			чел-ч	13	13					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4212	0,4212					
	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,7735	17	13				
				0,7735	–	–				
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,1658	198	429				
				2,1658	–	–				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0184	2761	51				
				0,0184	1377	25				
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	12				
				0,0027	1377	4				
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0122	5021	61				
				0,0122	1967	24				
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3879	6110	2370				
				0,3879	1377	534				
	2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–				
				0						
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00206	29	0				

			0,00206		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,00037	70	0
			0,00037		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,16	281	326
			1,16		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,442	892	1286
			1,442		
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	6932	30
			0,00429		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	14829
			1,015		
2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,049	20702	1014
			0,049		
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,041	25469	1044

			0,041		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00069	33085	23
			0,00069		
2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0088	47461	418
			0,0088		
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0339	47461	1609
			0,0339		
2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0065	57023	371
			0,0065		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	211235	549
			0,0026		

2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0064	463148	2964					
			0,0064							
281 1106-0801-0105	**Устройство лестничных маршей Лм-6 на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 % К=7,000;**	**м3**	**7,98**	42674,56	2936,34	340543	23432	195216	115188	492189
				15275,06	587,09	121895	4685	–	36458	
0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	13	103,74						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4212	3,36118						
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,7735	17	105					
			6,17253	–	–					
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,1658	198	3422					
			17,283084	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0184	2761	405					
			0,146832	1377	202					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	98					
			0,021546	1377	30					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0122	5021	489					
			0,097356	1967	191					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3879	6110	18913					

			3,095442	1377	4262
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00206	29	0
			0,0164388		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,00037	70	0
			0,0029526		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,16	281	2601
			9,2568		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,442	892	10264
			11,50716		
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	6932	237
			0,0342342		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	118337
			8,0997		
2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,049	20702	8095

			0,39102		
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,041	25469	8333
			0,32718		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00069	33085	182
			0,0055062		
2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0088	47461	3333
			0,070224		
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0339	47461	12839
			0,270522		
2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0065	57023	2958
			0,05187		

2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	211235	4383					
			0,020748							
2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0064	463148	23654					
			0,051072							
282 1106-0801-0101	**Устройство лестничных площадок ЛП-1 толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 % К=8,000;**	**м3**	**8,08**	33746,66	1851,24	272673	14958	181193	72832	373145
				9470,54	434,78	76522	3513	–	27640	
0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	8,06	65,1248						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	2,51854						
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	17	66					
			3,875168	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	2761	312					
			0,11312	1377	156					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	99					
			0,021816	1377	30					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	5021	381					
			0,075952	1967	149					

3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	6110	14100
			2,307648	1377	3178
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	29	1
			0,0207656		
2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	112	105
			0,93728		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,79	281	1794
			6,3832		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	892	6206
			6,95688		
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	6932	240
			0,0346632		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	119820
			8,2012		

2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	20702	4684
			0,22624		
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0622	25469	12800
			0,502576		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	33085	230
			0,0069488		
2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	47461	2032
			0,042824		
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0261	47461	10009
			0,210888		
2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0099	57023	4561

			0,079992							
2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,005	463148	18711					
			0,0404							
283 2105-0301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,66296**	206294		136765		136765	–	147706
				–		–		–	10941	
284 2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,01064**	216607		2305		2305	–	2489
				–		–		–	184	
285 1106-0801-0101	**Устройство лестничных площадок ЛП-2 толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %**	**м3**	**1,7**	33747,65	1851,76	57371	3148	38123	15323	78510
				9470,59	434,71	16100	739	–	5816	
0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	8,06	13,702						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	0,52989						
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	17	14					
			0,81532	–	–					

3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	2761	66
			0,0238	1377	33
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	21
			0,00459	1377	6
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	5021	80
			0,01598	1967	31
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	6110	2967
			0,48552	1377	669
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	29	0
			0,004369		
2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	112	22
			0,1972		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,79	281	377
			1,343		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	892	1306

			1,4637		
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	6932	51
			0,007293		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	25210
			1,7255		
2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	20702	985
			0,0476		
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0622	25469	2693
			0,10574		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	33085	48
			0,001462		
2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	47461	428
			0,00901		

2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0261	47461	2106					
			0,04437							
2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0099	57023	960					
			0,01683							
2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,005	463148	3937					
			0,0085							
286 1106-0801-0101	**Устройство лестничных площадок ЛП-3 толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %**	**м3**	**1,08**	33747,22	1851,85	36447	2000	24219	9735	49877
				9470,37	435,19	10228	470	–	3695	
0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	8,06	8,7048						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	0,33664						
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	17	9					
			0,517968	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	2761	42					

			0,01512	1377	21
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	13
			0,002916	1377	4
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	5021	51
			0,010152	1967	20
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	6110	1885
			0,308448	1377	425
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	29	0
			0,0027756		
2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	112	14
			0,12528		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,79	281	240
			0,8532		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	892	829
			0,92988		

2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	6932	32
			0,0046332		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	16015
			1,0962		
2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	20702	626
			0,03024		
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0622	25469	1711
			0,067176		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	33085	31
			0,0009288		
2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	47461	272
			0,005724		

	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0261	47461	1338			
				0,028188					
	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0099	57023	610			
				0,010692					
	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,005	463148	2501			
				0,0054					
287	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014**							
			т	**0,37426**	206294	77208	77208	–	83385
					–	–	–	6177	
288	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**							
			т	**0,0053**	216607	1148	1148	–	1240
					–	–	–	92	

289	**1106-0801-0101**	**Устройство лестничных площадок ЛП-4 толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 % К=7,000;**	**м3**	**9,1**	33746,59	1851,32	307094	16847	204065	82026	420250
					9470,55	434,73	86182	3956	–	31130	
	0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)									
			чел-ч	8,06	73,346						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	2,83647						
	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	17	74					
				4,36436	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	2761	352					
				0,1274	1377	175					
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	112					
				0,02457	1377	34					
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	5021	429					
				0,08554	1967	168					
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	6110	15880					
				2,59896	1377	3579					
	2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–					
				0							
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	29	1					
				0,023387							

2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	112	118
			1,0556		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,79	281	2020
			7,189		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	892	6989
			7,8351		
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	6932	271
			0,039039		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	134945
			9,2365		
2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	20702	5275
			0,2548		
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0622	25469	14416

			0,56602		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	33085	259
			0,007826		
2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	47461	2289
			0,04823		
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0261	47461	11272
			0,23751		
2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0099	57023	5137
			0,09009		
2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,005	463148	21073
			0,0455		

290	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014**								
			т	**1,10943**	206294		228869		228869	–	247179
					–		–		–	18310	
291	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**								
			т	**0,02037**	216607		4412		4412	–	4765
					–		–		–	353	
292	**1106-0801-0101**	**Устройство лестничных площадок ЛП-5 толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %**	**м3**	**1,39**	33748,92	1851,8	46911	2574	31173	12530	64196
					9470,5	435,25	13164	605	–	4755	
	0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)									
			чел-ч	8,06	11,2034						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	0,43326						
	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	17	11					
				0,666644	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	2761	54					
				0,01946	1377	27					
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	17					
				0,003753	1377	5					
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	5021	66					
				0,013066	1967	26					

3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	6110	2426
			0,396984	1377	547
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	29	0
			0,0035723		
2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	112	18
			0,16124		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,79	281	309
			1,0981		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	892	1068
			1,19679		
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	6932	41
			0,0059631		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	20613
			1,41085		

2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	20702	806
			0,03892		
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0622	25469	2202
			0,086458		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	33085	40
			0,0011954		
2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	47461	350
			0,007367		
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0261	47461	1722
			0,036279		
2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0099	57023	785

			0,013761						
2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,005	463148	3219				
			0,00695						
293 2105-0301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**0,44539**	206294		91881	91881	–	99231
				–		–	–	7350	
294 2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**0,00678**	216607		1469	1469	–	1587
				–		–	–	118	

Итого по разделу 11	**2 434 941**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	399 298
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	90 208
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	22 580
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 380 792
Накладные расходы, тенге	384 276
- в т.ч. зарплата, тенге	34 585
Сметная прибыль (8 %), тенге	180 367

Раздел 12 Лифтовая шахта

295	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 20 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**0,09684**	206294		19978		19978	–	21576
				–		–		–	1598	
296	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**0,0774**	206294		15967		15967	–	17244
				–		–		–	1277	
297	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**0,14168**	206294		29228		29228	–	31566
				–		–		–	2338	
298	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**0,028**	216607		6065		6065	–	6550
				–		–		–	485	
299	**1108-0101-0307**	**Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен фундаментов битумом в 2 слоя НР = 93 %**								
		м2 поверхности	**7,11**	880,03	21,38	6257	152	4061	1920	8831
				287,48	2,81	2044	20	–	654	
	0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)								
		чел-ч	0,212	1,50732						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,01422					

	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	812	113				
				0,138645	–	–				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	2761	39				
				0,01422	1377	20				
	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	224	3822				
				17,064						
	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	53700	92				
				0,0017064						
	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	128823	147				
				0,0011376						
12.2 Устройство шахты										
300	**1106-0401-0102**	**Устройство железобетонных стен лифтовой шахты высотой до 3 м, толщиной до 300 мм НР = 91 %**	**м3**	**33,34**	31259,12	2571,75	1042179	85742	597365	344591	1497712
					10770,01	587,85	359072	19599	–	110942	
	0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	8,99	299,7266					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4158	13,86277					
	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5355	44	786				

			17,85357	–	–
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,833	198	5499
			27,77222	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0373	2761	3434
			1,243582	1377	1712
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	410
			0,090018	1377	124
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0259	5021	4336
			0,863506	1967	1699
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3499	6110	71277
			11,665666	1377	16064
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00223	29	2
			0,0743482		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,86	281	8057
			28,6724		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,03	892	30631
			34,3402		

2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0301->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	494404
			33,8401		
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0019	25469	1613
			0,063346		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00074	33085	816
			0,0246716		
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,022	47461	34812
			0,73348		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	211235	7043
			0,03334		
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0012	499577	19987
			0,040008		

301	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**0,277**	216607		60000		60000	–	64800
				–		–		–	4800	
302	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**1,15652**	206294		238583		238583	–	257670
				–		–		–	19087	
303	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**0,93137**	206294		192136		192136	–	207507
				–		–		–	15371	
304	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 18 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**0,04536**	206294		9357		9357	–	10106
				–		–		–	749	
305	**1108-0101-0307**	**Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен фундаментов битумом в 2 слоя НР = 93 %**								
		м2 поверхности	**7,98**	879,82	21,3	7021	170	4557	2154	9909
				287,47	2,76	2294	22	–	734	
	0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)								
		чел-ч	0,212	1,69176						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,01596					

	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	812	126				
				0,15561	–	–				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	2761	44				
				0,01596	1377	22				
	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	224	4290				
				19,152						
	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	53700	103				
				0,0019152						
	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	128823	164				
				0,0012768						
12.3 Пол шахты										
306	**1101-0201-0502**	**Уплотнение пневматическими трамбовками грунта 4 группы. НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**8,64**	195,02	90,97	1685	786	–	915	2808
					104,05	43,06	899	372	–	208	
	0101-0102-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,00)	чел-ч	0,129	1,11456						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03125	0,27						

3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,125	15	16					
			1,08	–	–					
3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,03125	2853	770					
			0,27	1377	372					
307 1106-0101-0101	**Устройство бетонной подготовки из В7,5 НР = 91 %**	**м3**	**0,69**	15347,83	1111,59	10590	767	8924	975	12490
				1302,9	249,28	899	172	–	925	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,35	0,9315						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,1251						
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	17	6					
			0,3312	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	2761	2					
			0,000897	1377	1					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	6110	759					
			0,1242	1377	171					
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	29	0					
			0,00138							
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	6932	1196					
			0,1725							

2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0101->2102-0101-0301)	м3	1,02	10981	7728					
			0,7038							
308 1111-0101-0209	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %**	**м3 подстилающего слоя**	**1,39**	20905,04	7,91	29058	11	23670	5054	36841
				3868,35	–	5377	–	–	2729	
0101-0102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	3,66	5,0874						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	17	11					
			0,6672	–	–					
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,35	29	14					
			0,4865							
2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	766	2129					
			2,78							
2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	1837	792					
			0,4309							
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0301->2102-0101-1001)	м3	1,02	14610	20714					

			1,4178						
2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	15142	21				
			0,00139						
309 2105-0309-0303	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,14627**	241002		35251	35251	–	38071
				–		–	–	2820	

Итого по разделу 12	**2 223 681**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	370 585
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	87 628
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	20 185
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 245 142
Накладные расходы, тенге	355 609
- в т.ч. зарплата, тенге	32 005
Сметная прибыль (8 %), тенге	164 717

Итого по смете	**67 964 091**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	8 015 529
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	4 140 623
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 015 728
- материалы, изделия и конструкции, тенге	42 404 542
- перевозка грузов, тенге	338 448
Накладные расходы, тенге	8 030 570

- в т.ч. зарплата, тенге	722 751
Сметная прибыль (8 %), тенге	5 034 379

Составил _____ Байтугелов М.

Проверил _____ Приходько О.

Наименование стройки: Строительство 9,7,5-ти этажных жилых домов на 98 квартир в 8 мкр (Бирлик) г.Талдыкорган Алматинская область" Пятно №30. Завершение работ /Выполненные работы/ Заказ 175 в

Наименование объекта: 7 этажный жилой дом (2 блок-секция)

Форма 4

Локальная смета № 2-2-1

7-этажный дом (блок-секция 2) (КЖ)

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**152944,623**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**25162,77**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**19,176**

Составлена в текущих ценах с 05.04.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Фундаменты										
	1.1 Фундамент столбчатый										
1	**1106-0101-0101**	**Устройство бетонной подготовки из В7,5 (Ф-1) НР = 91 % К=6,000;**	**м3**	**2,4**	15348,33	1112,08	36836	2669	31040	3391	43445
					1302,92	249,58	3127	599	–	3218	
	0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,35	3,24						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,43512						
	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	17	20					

			1,152	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	2761	9					
			0,00312	1377	4					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	6110	2640					
			0,432	1377	595					
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	29	0					
			0,0048							
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	6932	4159					
			0,6							
2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0101->2102-0101-0301)	м3	1,02	10981	26881					
			2,448							
2 1106-0101-0105	**Устройство железобетонных фундаментов под колонны объемом до 3 м3 НР = 91 % К=6,000;**	**м3**	**12,6**	26176,51	1944,68	329824	24503	213215	88962	452289
				7310	448,73	92106	5654	–	33503	
0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	6,34	79,884						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3229	4,06854						
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3772	44	209					
			4,75272	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0099	2761	344					
			0,12474	1377	172					

3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	155
			0,03402	1377	47
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0068	5021	430
			0,08568	1967	169
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3035	6110	23365
			3,8241	1377	5266
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00441	29	2
			0,055566		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,375	70	331
			4,725		
2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,061	112	86
			0,7686		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,238	281	843
			2,9988		

	2701-0101-0104								
		Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	892	7204			
				8,0766					
	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	6932	13364			
				1,9278					
	2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	186847			
				12,789					
	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	33085	113			
				0,003402					
	2107-0203-0305								
		Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0074	47461	4425			
				0,09324					
3	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014 К=6,000;**	**т**	**0,09324**	216607	20196	20196	–	21812
					–	–	–	1616	
4	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 28 мм СТ РК 2591-2014 К=6,000;**	**т**	**0,43128**	206294	88970	88970	–	96088

				–		–		–	7118	
5 2105-0301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 25 мм СТ РК 2591-2014 К=6,000;**									
		т	**0,39**	206294		80455		80455	–	86891
				–		–		–	6436	
6 2105-0309-0303	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 14 мм ГОСТ 23279-2012 (С-1) К=6,000;**	**т**	**0,22896**	241002		55180		55180	–	59594
				–		–		–	4414	
7 2113-0203-9901	**Шайбы плоские ГОСТ 11371-78 К=6,000;**	**1000 шт.**	**0,048**	85415		4100		4100	–	4428
				–		–		–	328	
8 1108-0101-0307	**Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен фундаментов битумом в 2 слоя НР = 93 % К=6,000;**	**м2 поверхности**	**65,28**	879,93	21,35	57442	1394	37282	17620	81067
				287,47	2,76	18766	180	–	6005	
0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,212	13,83936						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,13056						
3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	812	1034					
			1,27296	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	2761	360					

			0,13056	1377	180					
2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	224	35095					
			156,672							
2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	53700	841					
			0,0156672							
2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	128823	1346					
			0,0104448							
9 1106-0101-0101	**Устройство бетонной подготовки из В7,5 (Ф-2) НР = 91 % К=4,000;**	**м3**	**1,6**	14329,38	1111,88	22927	1779	19064	2260	27202
				1302,5	250	2084	400	–	2015	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,35	2,16						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,29008						
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	17	13					
			0,768	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	2761	6					
			0,00208	1377	3					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	6110	1760					
			0,288	1377	397					
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	29	0					

			0,0032							
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	6932	2773					
			0,4							
2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	9982	16291					
			1,632							
10 1106-0101-0105	**Устройство железобетонных фундаментов под колонны объемом до 3 м3 НР = 91 % К=4,000;**	**м3**	**8,4**	26176,55	1944,76	219883	16336	142143	59307	301525
				7310	448,69	61404	3769	–	22335	
0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	6,34	53,256						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3229	2,71236						
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3772	44	139					
			3,16848	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0099	2761	230					
			0,08316	1377	115					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	103					
			0,02268	1377	31					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0068	5021	287					
			0,05712	1967	112					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3035	6110	15577					
			2,5494	1377	3511					
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–					

			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00441	29	1
			0,037044		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,375	70	221
			3,15		
2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,061	112	57
			0,5124		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,238	281	562
			1,9992		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	892	4803
			5,3844		
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	6932	8909
			1,2852		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	124565

			8,526						
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	33085	75				
			0,002268						
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0074	47461	2950				
			0,06216						
11 2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014 К=4,000;**	**т**	**0,06216**	216607		13464	13464	–	14541
				–		–	–	1077	
12 2105-0301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 25 мм СТ РК 2591-2014 К=4,000;**	**т**	**0,22912**	206294		47266	47266	–	51047
				–		–	–	3781	
13 2105-0301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 22 мм СТ РК 2591-2014 К=4,000;**	**т**	**0,20128**	206294		41523	41523	–	44845
				–		–	–	3322	

14	**2105-0309-0303**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 14 мм ГОСТ 23279-2012 (С-1) К=4,000;**	**т**	**0,15264**	241002		36787		36787	–	39730
					–		–		–	2943	
15	**2113-0203-9901**	**Шайбы плоские ГОСТ 11371-78 К=4,000;**	**1000 шт.**	**0,032**	85415		2733		2733	–	2952
					–		–		–	219	
16	**1108-0101-0307**	**Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен фундаментов битумом в 2 слоя НР = 93 % К=4,000;**	**м2 поверхности**	**37,12**	879,93	21,36	32663	793	21199	10019	46097
					287,47	2,75	10671	102	–	3415	
	0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,212	7,86944						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,07424						
	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	812	588					
				0,72384	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	2761	205					
				0,07424	1377	102					
	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	224	19956					
				89,088							
	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	53700	478					

			0,0089088							
2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	128823	765					
			0,0059392							
17 1106-0101-0101	**Устройство бетонной подготовки из В7,5 (Ф-3) НР = 91 % К=6,000;**	**м3**	**2,4**	15348,33	1112,08	36836	2669	31040	3391	43445
				1302,92	249,58	3127	599	–	3218	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,35	3,24						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,43512						
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	17	20					
			1,152	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	2761	9					
			0,00312	1377	4					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	6110	2640					
			0,432	1377	595					
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	29	0					
			0,0048							
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	6932	4159					
			0,6							
2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0101->2102-0101-0301)	м3	1,02	10981	26881					

			2,448							
18 1106-0101-0105	**Устройство железобетонных фундаментов под колонны объемом до 3 м3 НР = 91 % К=6,000;**	**м3**	**12,6**	26176,51	1944,68	329824	24503	213215	88962	452289
				7310	448,73	92106	5654	–	33503	
0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	6,34	79,884						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3229	4,06854						
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3772	44	209					
			4,75272	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0099	2761	344					
			0,12474	1377	172					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	155					
			0,03402	1377	47					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0068	5021	430					
			0,08568	1967	169					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3035	6110	23365					
			3,8241	1377	5266					
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–					
			0							
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00441	29	2					
			0,055566							

2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,375	70	331
			4,725		
2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,061	112	86
			0,7686		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,238	281	843
			2,9988		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	892	7204
			8,0766		
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	6932	13364
			1,9278		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	186847
			12,789		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	33085	113

			0,003402						
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0074	47461	4425				
			0,09324						
19 2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014 К=6,000;**	**т**	**0,09324**	216607		20196	20196	–	21812
				–		–	–	1616	
20 2105-0301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 22 мм СТ РК 2591-2014 К=6,000;**								
		т	**0,26616**	206294		54907	54907	–	59300
				–		–	–	4393	
21 2105-0301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 20 мм СТ РК 2591-2014 К=6,000;**								
		т	**0,25008**	206294		51590	51590	–	55717
				–		–	–	4127	
22 2105-0309-0303	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 14 мм ГОСТ 23279-2012 К=6,000;**	**т**	**0,22896**	241002		55180	55180	–	59594
				–		–	–	4414	

23	**2113-0203-9901**	**Шайбы плоские ГОСТ 11371-78 К=6,000;**	**1000 шт.**	**0,048**	85415		4100		4100	–	4428
					–		–		–	328	
24	**1108-0101-0307**	**Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен фундаментов битумом в 2 слоя НР = 93 % К=6,000;**	**м2 поверхности**	**65,28**	879,93	21,35	57442	1394	37282	17620	81067
					287,47	2,76	18766	180	–	6005	
	0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,212	13,83936						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,13056						
	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	812	1034					
				1,27296	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	2761	360					
				0,13056	1377	180					
	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	224	35095					
				156,672							
	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	53700	841					
				0,0156672							
	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	128823	1346					

			0,0104448							
25 1106-0101-0101	**Устройство бетонной подготовки из В7,5 (Ф-4) НР = 91 % К=2,000;**	**м3**	**0,58**	15348,28	1112,07	8902	645	7501	820	10500
				1303,45	250	756	145	–	778	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,35	0,783						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,10515						
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	17	5					
			0,2784	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	2761	2					
			0,000754	1377	1					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	6110	638					
			0,1044	1377	144					
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	29	0					
			0,00116							
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	6932	1005					
			0,145							
2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0101->2102-0101-0301)	м3	1,02	10981	6496					
			0,5916							
26 1106-0101-0105	**Устройство железобетонных фундаментов под колонны объемом до 3 м3 НР = 91 % К=2,000;**	**м3**	**2,58**	26176,74	1944,96	67536	5018	43658	18216	92612

				7310,08	448,84	18860	1158	–	6860
0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)								
		чел-ч	6,34	16,3572					
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3229	0,83308					
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3772	44	43				
			0,973176	–	–				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0099	2761	71				
			0,025542	1377	35				
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	32				
			0,006966	1377	10				
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0068	5021	88				
			0,017544	1967	35				
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3035	6110	4784				
			0,78303	1377	1078				
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–				
			0						
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00441	29	0				
			0,0113778						
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,375	70	68				

			0,9675		
2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,061	112	18
			0,15738		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,238	281	173
			0,61404		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	892	1475
			1,65378		
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	6932	2736
			0,39474		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	38259
			2,6187		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	33085	23
			0,0006966		

	2107-0203-0305								
		Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0074	47461	906			
				0,019092					
27	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;**	**т**	**0,03108**	216607	6732	6732	–	7271
					–	–	–	539	
28	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 25 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;**	**т**	**0,11456**	206294	23633	23633	–	25524
					–	–	–	1891	
29	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 22 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;**	**т**	**0,10064**	206294	20761	20761	–	22422
					–	–	–	1661	
30	**2105-0309-0303**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 14 мм ГОСТ 23279-2012 (С-2) К=2,000;**	**т**	**0,06188**	241002	14913	14913	–	16106
					–	–	–	1193	
31	**2113-0203-9901**	**Шайбы плоские ГОСТ 11371-78 К=2,000;**	**1000 шт.**	**0,016**	85415	1367	1367	–	1476

				–		–		–	109	
32 1108-0101-0307	**Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен фундаментов битумом в 2 слоя НР = 93 % К=2,000;**	**м2 поверхности**	**16,1**	879,88	21,37	14166	344	9194	4345	19992
				287,45	2,73	4628	44	–	1481	
0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,212	3,4132						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0322						
3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	812	255					
			0,31395	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	2761	89					
			0,0322	1377	44					
2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	224	8655					
			38,64							
2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	53700	207					
			0,003864							
2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	128823	332					
			0,002576							

33	**1106-0101-0101**	**Устройство бетонной подготовки из В7,5 (Ф-5) НР = 91 % К=2,000;**	**м3**	**0,58**	15348,28	1112,07	8902	645	7501	820	10500
					1303,45	250	756	145	–	778	
	0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,35	0,783						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,10515						
	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	17	5					
				0,2784	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	2761	2					
				0,000754	1377	1					
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	6110	638					
				0,1044	1377	144					
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	29	0					
				0,00116							
	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	6932	1005					
				0,145							
	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0101->2102-0101-0301)	м3	1,02	10981	6496					
				0,5916							
34	**1106-0101-0105**	**Устройство железобетонных фундаментов под колонны объемом до 3 м3 НР = 91 % К=2,000;**	**м3**	**2,58**	26176,74	1944,96	67536	5018	43658	18216	92612

				7310,08	448,84	18860	1158	–	6860
0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	6,34	16,3572					
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3229	0,83308					
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3772	44	43				
			0,973176	–	–				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0099	2761	71				
			0,025542	1377	35				
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	32				
			0,006966	1377	10				
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0068	5021	88				
			0,017544	1967	35				
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3035	6110	4784				
			0,78303	1377	1078				
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–				
			0						
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00441	29	0				
			0,0113778						
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,375	70	68				
			0,9675						

2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,061	112	18
			0,15738		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,238	281	173
			0,61404		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	892	1475
			1,65378		
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	6932	2736
			0,39474		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	38259
			2,6187		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	33085	23
			0,0006966		
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0074	47461	906

			0,019092					
35	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;**	**т**	**0,03108**	216607	6732	6732	–	7271
					–	–	–	539	
36	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 28 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;**							
			т	**0,14376**	206294	29657	29657	–	32030
					–	–	–	2373	
37	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 25 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;**							
			т	**0,13**	206294	26818	26818	–	28963
					–	–	–	2145	
38	**2105-0309-0303**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 16 мм ГОСТ 23279-2012 (С-2) К=2,000;**	**т**	**0,06188**	241002	14913	14913	–	16106
					–	–	–	1193	
39	**2113-0203-9901**	**Шайбы плоские ГОСТ 11371-78 К=2,000;**	**1000 шт.**	**0,016**	85415	1367	1367	–	1476
					–	–	–	109	

40	**1108-0101-0307**	**Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен фундаментов битумом в 2 слоя НР = 93 % К=2,000;**	**м2 поверхности**	**16,1**	879,88	21,37	14166	344	9194	4345	19992
					287,45	2,73	4628	44	–	1481	
	0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,212	3,4132						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0322						
	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	812	255					
				0,31395	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	2761	89					
				0,0322	1377	44					
	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	224	8655					
				38,64							
	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	53700	207					
				0,003864							
	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	128823	332					
				0,002576							
41	**1106-0101-0101**	**Устройство бетонной подготовки из В7,5 (Ф-6) НР = 91 % К=2,000;**	**м3**	**1,08**	15349,07	1112,04	16577	1201	13969	1526	19551

				1302,78	250	1407	270	–	1448	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,35	1,458						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,1958						
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	17	9					
			0,5184	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	2761	4					
			0,001404	1377	2					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	6110	1188					
			0,1944	1377	268					
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	29	0					
			0,00216							
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	6932	1872					
			0,27							
2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0101->2102-0101-0301)	м3	1,02	10981	12097					
			1,1016							
42 1106-0101-0105	**Устройство железобетонных фундаментов под колонны объемом до 3 м3 НР = 91 % К=2,000;**	**м3**	**5,14**	26176,46	1944,55	134547	9995	86978	36291	184505
				7310,12	448,64	37574	2306	–	13667	

0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)				
		чел-ч	6,34	32,5876	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3229	1,65971	
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3772	44	85
			1,938808	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0099	2761	140
			0,050886	1377	70
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	63
			0,013878	1377	19
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0068	5021	175
			0,034952	1967	69
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3035	6110	9532
			1,55999	1377	2148
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00441	29	1
			0,0226674		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,375	70	135
			1,9275		

2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,061	112	35
			0,31354		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,238	281	344
			1,22332		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	892	2939
			3,29474		
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	6932	5451
			0,78642		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	76222
			5,2171		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	33085	46
			0,0013878		
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0074	47461	1805

			0,038036					
43 2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;**	**т**	**0,06216**	216607	13464	13464	–	14541
				–	–	–	1077	
44 2105-0309-0303	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 16 мм ГОСТ 23279-2012 (С-3) К=2,000;**	**т**	**0,13042**	241002	31431	31431	–	33945
				–	–	–	2514	
45 2105-0301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 20 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;**							
		т	**0,08576**	206294	17692	17692	–	19107
				–	–	–	1415	
46 2105-0301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 22 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;**							
		т	**0,18936**	206294	39064	39064	–	42189
				–	–	–	3125	
47 2105-0301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 25 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;**							
		т	**0,11456**	206294	23633	23633	–	25524
				–	–	–	1891	

48	**2113-0203-9901**	**Шайбы плоские ГОСТ 11371-78 К=2,000;**	**1000 шт.**	**0,032**	85415		2733		2733	–	2952
					–		–		–	219	
49	**1108-0101-0307**	**Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен фундаментов битумом в 2 слоя НР = 93 % К=2,000;**	**м2 поверхности**	**21,96**	879,96	21,36	19324	469	12542	5927	27271
					287,48	2,73	6313	60	–	2020	
	0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,212	4,65552						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,04392						
	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	812	348					
				0,42822	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	2761	121					
				0,04392	1377	60					
	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	224	11806					
				52,704							
	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	53700	283					
				0,0052704							
	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	128823	453					

			0,0035136							
50	**1106-0101-0101**	**Устройство бетонной подготовки из В7,5 (Ф-7) НР = 91 % К=2,000;**	**м3**	**1,08**	15349,07	1112,04	16577	1201	13969	1526	19551
					1302,78	250	1407	270	–	1448	
	0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,35	1,458						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,1958						
	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	17	9					
				0,5184	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	2761	4					
				0,001404	1377	2					
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	6110	1188					
				0,1944	1377	268					
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	29	0					
				0,00216							
	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	6932	1872					
				0,27							
	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0101->2102-0101-0301)	м3	1,02	10981	12097					
				1,1016							
51	**1106-0101-0105**	**Устройство железобетонных фундаментов под колонны объемом до 3 м3 НР = 91 % К=2,000;**	**м3**	**5,14**	26176,46	1944,55	134547	9995	86978	36291	184505

				7310,12	448,64	37574	2306	–	13667
0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)								
		чел-ч	6,34	32,5876					
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3229	1,65971					
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3772	44	85				
			1,938808	–	–				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0099	2761	140				
			0,050886	1377	70				
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	63				
			0,013878	1377	19				
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0068	5021	175				
			0,034952	1967	69				
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3035	6110	9532				
			1,55999	1377	2148				
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–				
			0						
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00441	29	1				
			0,0226674						
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,375	70	135				

			1,9275		
2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,061	112	35
			0,31354		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,238	281	344
			1,22332		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	892	2939
			3,29474		
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	6932	5451
			0,78642		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	76222
			5,2171		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	33085	46
			0,0013878		

	2107-0203-0305								
		Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0074	47461	1805			
				0,038036					
52	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;**	**т**	**0,06216**	216607		13464	13464	–	14541
					–		–	–	1077	
53	**2105-0309-0303**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 16 мм ГОСТ 23279-2012 (С-3) К=2,000;**	**т**	**0,13042**	241002		31431	31431	–	33945
					–		–	–	2514	
54	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 25 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;**	**т**	**0,26**	206294		53636	53636	–	57927
					–		–	–	4291	
55	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 28 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;**	**т**	**0,28752**	206294		59314	59314	–	64059
					–		–	–	4745	

56	**1108-0101-0307**	**Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен фундаментов битумом в 2 слоя НР = 93 % К=2,000;**	**м2 поверхности**	**21,96**	879,96	21,36	19324	469	12542	5927	27271
					287,48	2,73	6313	60	–	2020	
	0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,212	4,65552						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,04392						
	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	812	348					
				0,42822	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	2761	121					
				0,04392	1377	60					
	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	224	11806					
				52,704							
	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	53700	283					
				0,0052704							
	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	128823	453					
				0,0035136							
57	**1106-0101-0101**	**Устройство бетонной подготовки из В7,5 (Ф-8) НР = 91 % К=4,000;**	**м3**	**3,04**	15347,7	1111,51	46657	3379	39318	4293	55026

				1302,63	249,34	3960	758	–	4076	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,35	4,104						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,55115						
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	17	25					
			1,4592	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	2761	11					
			0,003952	1377	5					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	6110	3343					
			0,5472	1377	753					
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	29	0					
			0,00608							
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	6932	5268					
			0,76							
2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0101->2102-0101-0301)	м3	1,02	10981	34050					
			3,1008							
58 1106-0101-0105	**Устройство железобетонных фундаментов под колонны объемом до 3 м3 НР = 91 % К=4,000;**	**м3**	**17,52**	26176,66	1944,81	458615	34073	296470	123698	628898
				7310,05	448,63	128072	7860	–	46585	

0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	6,34	111,0768	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3229	5,65721	
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3772	44	291
			6,608544	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0099	2761	479
			0,173448	1377	239
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	216
			0,047304	1377	65
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0068	5021	598
			0,119136	1967	234
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3035	6110	32489
			5,31732	1377	7322
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00441	29	2
			0,0772632		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,375	70	460
			6,57		

2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,061	112	120
			1,06872		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,238	281	1172
			4,16976		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	892	10017
			11,23032		
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	6932	18582
			2,68056		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	259807
			17,7828		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	33085	157
			0,0047304		
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0074	47461	6153

			0,129648					
59 2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014 К=4,000;**	**т**	**0,12432**	216607	26929	26929	–	29083
				–	–	–	2154	
60 2105-0309-0303	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 16 мм ГОСТ 23279-2012 (С-4) К=4,000;**	**т**	**0,4014**	241002	96738	96738	–	104477
				–	–	–	7739	
61 2105-0301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 20 мм СТ РК 2591-2014 К=4,000;**							
		т	**0,33344**	206294	68787	68787	–	74290
				–	–	–	5503	
62 2105-0301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 22 мм СТ РК 2591-2014 К=4,000;**							
		т	**0,35488**	206294	73210	73210	–	79067
				–	–	–	5857	
63 2113-0203-9901	**Шайбы плоские ГОСТ 11371-78 К=4,000;**	**1000 шт.**	**0,064**	85415	5467	5467	–	5904
				–	–	–	437	

64 1108-0101-0307	**Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен фундаментов битумом в 2 слоя НР = 93 % К=4,000;**	**м2 поверхности**	**67,12**	879,93	21,36	59061	1434	38332	18116	83351
				287,47	2,76	19295	185	–	6174	
0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,212	14,22944						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,13424						
3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	812	1063					
			1,30884	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	2761	371					
			0,13424	1377	185					
2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	224	36084					
			161,088							
2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	53700	865					
			0,0161088							
2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	128823	1383					
			0,0107392							

1.2 Фундамент ленточный

65	**1106-0101-0101**	**Устройство бетонной подготовки из В7,5 (Фл-1) НР = 91 % К=2,000;**	**м3**	**19,92**	15347,94	1111,55	305731	22142	257638	28141	360582
					1302,76	249,65	25951	4973	–	26710	
	0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,35	26,892						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	3,6115						
	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	17	163					
				9,5616	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	2761	71					
				0,025896	1377	36					
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	6110	21908					
				3,5856	1377	4937					
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	29	1					
				0,03984							
	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	6932	34521					
				4,98							
	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0101->2102-0101-0301)	м3	1,02	10981	223116					
				20,3184							
66	**1106-0101-0120**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство НР = 91 % К=2,000;**	**м3**	**67,38**	22862,15	2046,14	1540452	137869	1106407	295843	1983199

				4395,61	429,3	296176	28926	–	146904
0101-0102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)								
		чел-ч	3,6	242,568					
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	20,64523					
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	44	635				
			14,432796	–	–				
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2376	198	16511				
			83,389488	–	–				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	2761	3479				
			1,260006	1377	1735				
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	829				
			0,181926	1377	251				
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	5021	4229				
			0,84225	1967	1657				
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	6110	112186				
			18,36105	1377	25283				
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–				
			0						
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	29	6				
			0,1906854						

2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,303	70	1429
			20,41614		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,13	281	2461
			8,7594		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	892	23560
			26,41296		
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	6932	41196
			5,942916		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	999188
			68,3907		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	33085	557
			0,016845		
2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	47461	4477
			0,094332		

	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0047	47461	15030			
				0,316686					
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	211235	18503			
				0,087594					
67	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 22 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;**							
			т	**8,85442**	206294	1826614	1826614	–	1972743
					–	–	–	146129	
68	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;**	**т**	**3,56148**	216607	771441	771441	–	833156
					–	–	–	61715	
69	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;**							
			т	**0,41592**	214736	89313	89313	–	96458
					–	–	–	7145	

70	**1108-0101-0307**	**Боковая обмазочная гидроизоляция по наружной поверхности стен подвала битумом в 2 слоя НР = 93 % К=2,000;**	**м2 поверхности**	**670,96**	879,93	21,36	590396	14329	383185	181099	833215
					287,47	2,75	192882	1848	–	61720	
	0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,212	142,24352						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	1,34192						
	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	812	10624					
				13,08372	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	2761	3705					
				1,34192	1377	1848					
	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	224	360708					
				1610,304							
	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	53700	8647					
				0,1610304							
	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	128823	13830					
				0,1073536							
71	**1106-0101-0101**	**Устройство бетонной подготовки из В7,5 (Фл-2) НР = 91 % К=2,000;**	**м3**	**0,48**	15347,92	1112,5	7367	534	6208	678	8689

				1302,08	250	625	120	–	644	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)									
		чел-ч	1,35	0,648						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,08702						
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	17	4					
			0,2304	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	2761	2					
			0,000624	1377	1					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	6110	528					
			0,0864	1377	119					
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	29	0					
			0,00096							
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	6932	832					
			0,12							
2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0101->2102-0101-0301)	м3	1,02	10981	5376					
			0,4896							
72 1106-0101-0120	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство НР = 91 % К=2,000;**	**м3**	**1,3**	22862,31	2046,15	29721	2660	21347	5708	38263
				4395,38	429,23	5714	558	–	2834	

0101-0102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)				
		чел-ч	3,6	4,68	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	0,39832	
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	44	12
			0,27846	–	–
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2376	198	319
			1,60888	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	2761	67
			0,02431	1377	33
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	16
			0,00351	1377	5
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	5021	82
			0,01625	1967	32
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	6110	2164
			0,35425	1377	488
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	29	0
			0,003679		

2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,303	70	28
			0,3939		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,13	281	47
			0,169		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	892	455
			0,5096		
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	6932	795
			0,11466		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	19278
			1,3195		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	33085	11
			0,000325		
2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	47461	86
			0,00182		

2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0047	47461	290					
			0,00611							
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	211235	357					
			0,00169							
73 2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;**	**т**	**0,04032**	216607		8734		8734	–	9433
				–		–		–	699	
74 2105-0301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;**									
		т	**0,09084**	206294		18740		18740	–	20239
				–		–		–	1499	
75 1108-0101-0307	**Боковая обмазочная гидроизоляция по наружной поверхности стен подвала битумом в 2 слоя НР = 93 % К=2,000;**	**м2 поверхности**	**9,12**	879,93	21,27	8025	194	5209	2462	11326
				287,5	2,74	2622	25	–	839	
0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,212	1,93344						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,01824						

3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	812	144					
			0,17784	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	2761	50					
			0,01824	1377	25					
2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	224	4903					
			21,888							
2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	53700	118					
			0,0021888							
2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	128823	188					
			0,0014592							
76 1106-0101-0101	**Устройство бетонной подготовки из В7,5 (Фл-3) НР = 91 % К=2,000;**	**м3**	**0,42**	15347,62	1111,9	6446	467	5432	593	7602
				1302,38	250	547	105	–	563	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,35	0,567						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,07615						
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	17	3					
			0,2016	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	2761	2					

			0,000546	1377	1					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	6110	462					
			0,0756	1377	104					
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	29	0					
			0,00084							
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	6932	728					
			0,105							
2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0101->2102-0101-0301)	м3	1,02	10981	4704					
			0,4284							
77 1106-0101-0120	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство НР = 91 % К=2,000;**	**м3**	**2,9**	20971,38	2046,21	60817	5934	42136	12733	79434
				4395,52	429,31	12747	1245	–	5884	
0101-0102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	3,6	10,44						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	0,88856						
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	44	27					
			0,62118	–	–					
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2376	198	711					
			3,58904	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	2761	150					

			0,05423	1377	75
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	36
			0,00783	1377	11
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	5021	182
			0,03625	1967	71
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	6110	4828
			0,79025	1377	1088
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	29	0
			0,008207		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,303	70	62
			0,8787		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,13	281	106
			0,377		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	892	1014
			1,1368		
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	6932	1773

			0,25578							
2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	12747	37521					
			2,9435							
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	33085	24					
			0,000725							
2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	47461	193					
			0,00406							
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0047	47461	647					
			0,01363							
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	211235	796					
			0,00377							
78 1108-0101-0307	**Боковая обмазочная гидроизоляция по наружной поверхности стен подвала битумом в 2 слоя НР = 93 % К=2,000;**	**м2 поверхности**	**17,76**	879,95	21,34	15628	379	10143	4794	22056
				287,5	2,76	5106	49	–	1634	

0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)									
		чел-ч	0,212	3,76512						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,03552						
3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	812	281					
			0,34632	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	2761	98					
			0,03552	1377	49					
2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	224	9548					
			42,624							
2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	53700	229					
			0,0042624							
2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	128823	366					
			0,0028416							
79 1108-0201-0101	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 % К=2,000;**	**м3 кладки**	**1,78**	20952,81	2443,82	37296	4350	24097	9141	50152
				4971,35	550,56	8849	980	–	3715	
0101-0102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)									
		чел-ч	4,54	8,0812						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	0,712						

	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4	6110	4350				
				0,712	1377	980				
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,044	29	2				
				0,07832						
	2102-0401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	11744	5017				
				0,4272						
	2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	18383	16				
				0,00089						
	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012 (2103-0199-9901->2103-0101-0103)	1000 шт.	0,38	28182	19062				
				0,6764						
80	**1101-0201-0502**	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=2,000;**	**м3 уплотненн ого грунта**	**6**	195,17	91	1171	546	–	636	1952
					104,17	43	625	258	–	145	

0101-0102-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,00)									
		чел-ч	0,129	0,774						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03125	0,1875						
3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,125	15	11					
			0,75	–	–					
3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,03125	2853	535					
			0,1875	1377	258					
81 1106-0101-0101	**Устройство бетонной подготовки из В7,5 (Фл-4) НР = 91 % К=2,000;**	**м3**	**0,48**	15347,92	1112,5	7367	534	6208	678	8689
				1302,08	250	625	120	–	644	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)									
		чел-ч	1,35	0,648						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,08702						
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	17	4					
			0,2304	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	2761	2					
			0,000624	1377	1					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	6110	528					
			0,0864	1377	119					
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	29	0					

			0,00096							
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	6932	832					
			0,12							
2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0101->2102-0101-0301)	м3	1,02	10981	5376					
			0,4896							
82 1106-0101-0120	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство НР = 91 % К=2,000;**	**м3**	**3,26**	20971,47	2046,32	68367	6671	47366	14313	89294
				4395,71	429,14	14330	1399	–	6614	
0101-0102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	3,6	11,736						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	0,99886						
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	44	31					
			0,698292	–	–					
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2376	198	799					
			4,034576	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	2761	168					
			0,060962	1377	84					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	40					
			0,008802	1377	12					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	5021	205					

			0,04075	1967	80
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	6110	5428
			0,88835	1377	1223
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	29	0
			0,0092258		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,303	70	69
			0,98778		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,13	281	119
			0,4238		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	892	1140
			1,27792		
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	6932	1993
			0,287532		
2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	12747	42179
			3,3089		

2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	33085	27					
			0,000815							
2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	47461	217					
			0,004564							
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0047	47461	727					
			0,015322							
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	211235	895					
			0,004238							
83 1108-0101-0307	**Боковая обмазочная гидроизоляция по наружной поверхности стен подвала битумом в 2 слоя НР = 93 % К=2,000;**	**м2 поверхности**	**19,08**	879,87	21,33	16788	407	10896	5150	23693
				287,47	2,78	5485	53	–	1755	
0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,212	4,04496						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,03816						
3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	812	302					

			0,37206	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	2761	105					
			0,03816	1377	53					
2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	224	10257					
			45,792							
2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	53700	246					
			0,0045792							
2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	128823	393					
			0,0030528							
84 1108-0201-0101	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 % К=2,000;**	**м3 кладки**	**2**	20953,5	2444	41907	4888	27076	10272	56353
				4971,5	551	9943	1102	–	4174	
0101-0102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	4,54	9,08						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	0,8						
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4	6110	4888					
			0,8	1377	1102					
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,044	29	3					

			0,088							
2102-0401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	11744	5637					
			0,48							
2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	18383	18					
			0,001							
2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012 (2103-0199-9901->2103-0101-0103)	1000 шт.	0,38	28182	21418					
			0,76							
85 1101-0201-0502	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=2,000;**	**м3 уплотненн ого грунта**	**5,9**	195,08	91,02	1151	537	–	625	1918
				104,07	43,05	614	254	–	142	
0101-0102-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,00)	чел-ч	0,129	0,7611						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03125	0,18438						
3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,125	15	11					
			0,7375	–	–					

3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,03125	2853	526					
			0,184375	1377	254					
1.3 Монолитные стены										
86 1106-0401-0102	**Устройство железобетонных подпорных стен №1 высотой до 3 м, толщиной до 300 мм НР = 91 % К=2,000;**	**м3**	**114,42**	31259,13	2571,73	3576670	294257	2050107	1182605	5140017
				10770,02	587,83	1232306	67260	–	380742	
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	8,99	1028,6358						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4158	47,57584						
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5355	44	2696					
			61,27191	–	–					
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,833	198	18872					
			95,31186	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0373	2761	11784					
			4,267866	1377	5877					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	1408					
			0,308934	1377	425					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0259	5021	14880					
			2,963478	1967	5829					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3499	6110	244617					

			40,035558	1377	55129
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00223	29	7
			0,2551566		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,86	281	27651
			98,4012		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,03	892	105125
			117,8526		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0301->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	1696751
			116,1363		
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0019	25469	5537
			0,217398		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00074	33085	2801
			0,0846708		

	2107-0203-0305								
		Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,022	47461	119471			
				2,51724					
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	211235	24170			
				0,11442					
	2113-0201-0901								
		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0012	499577	68594			
				0,137304					
87	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;**	**т**	**0,2088**	216607		45228	45228	–	48846
					–		–	–	3618	
88	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;**	**т**	**0,71704**	216607		155316	155316	–	167741
					–		–	–	12425	
89	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;**	**т**	**3,72566**	214736		800033	800033	–	864036
					–		–	–	64003	

90 2105-0301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;**									
		т	**1,35272**	206294		279058		279058	–	301383
				–		–		–	22325	
91 2105-0301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;**									
		т	**0,48766**	206294		100601		100601	–	108649
				–		–		–	8048	
92 1106-0401-0102	**Устройство железобетонных подпорных стен №2 высотой до 3 м, толщиной до 300 мм НР = 91 % К=2,000;**	**м3**	**7,04**	31259,09	2571,88	220064	18106	126137	72764	316254
				10770,03	587,93	75821	4139	–	23426	
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	8,99	63,2896						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4158	2,92723						
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5355	44	166					
			3,76992	–	–					
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,833	198	1161					
			5,86432	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0373	2761	725					
			0,262592	1377	362					

3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	87
			0,019008	1377	26
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0259	5021	916
			0,182336	1967	359
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3499	6110	15051
			2,463296	1377	3392
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00223	29	0
			0,0156992		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,86	281	1701
			6,0544		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,03	892	6468
			7,2512		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0301->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	104397
			7,1456		
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0019	25469	341

			0,013376						
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00074	33085	172				
			0,0052096						
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,022	47461	7351				
			0,15488						
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	211235	1487				
			0,00704						
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0012	499577	4220				
			0,008448						
93 2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;**	**т**	**0,00924**	216607		2001	2001	–	2161
				–		–	–	160	
94 2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;**	**т**	**0,0297**	216607		6433	6433	–	6948
				–		–	–	515	

95	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;**						
			т	**0,20362**	214736	43725	43725	–	47223
					–	–	–	3498	
96	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;**						
			т	**0,07392**	206294	15249	15249	–	16469
					–	–	–	1220	
1.4 Выпуски									
97	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 28 мм СТ РК 2591-2014 (Вп-1) К=8,000;**						
			т	**0,57504**	206294	118627	118627	–	128117
					–	–	–	9490	
98	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 25 мм СТ РК 2591-2014 К=8,000;**						
			т	**0,21792**	206294	44956	44956	–	48552
					–	–	–	3596	
99	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014 К=8,000;**	**т**	**0,06944**	216607	15041	15041	–	16244

				–	–	–	1203	
100 2113-0203-9901	**Шайбы плоские ГОСТ 11371-78 К=8,000;**	**1000 шт.**	**0,064**	85415	5467	5467	–	5904
				–	–	–	437	
101 2105-0301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 25 мм СТ РК 2591-2014 (Вп-2) К=2,000;**							
		т	**0,11456**	206294	23633	23633	–	25524
				–	–	–	1891	
102 2105-0301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 22 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;**							
		т	**0,10064**	206294	20761	20761	–	22422
				–	–	–	1661	
103 2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;**	**т**	**0,01736**	216607	3760	3760	–	4061
				–	–	–	301	
104 2113-0203-9901	**Шайбы плоские ГОСТ 11371-78 К=2,000;**	**1000 шт.**	**0,016**	85415	1367	1367	–	1476
				–	–	–	109	
105 2105-0301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 22 мм СТ РК 2591-2014 (Вп-3) К=2,000;**							
		т	**0,08872**	206294	18302	18302	–	19766

				–	–	–	1464	
106	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 20 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;**						
		т	**0,03496**	206294	7212	7212	–	7789
				–	–	–	577	
107	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;**	**т**	**0,01736**	216607	3760	3760	–	4061
				–	–	–	301	
108	**2113-0203-9901**	**Шайбы плоские ГОСТ 11371-78 К=2,000;**	**1000 шт.**	**0,016**	85415	1367	1367	–	1476
				–	–	–	109	
109	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014 (Вп-4) К=484,000;**						
		т	**1,05996**	214736	227612	227612	–	245821
				–	–	–	18209	
110	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 К=484,000;**	**т**	**0,15488**	216607	33548	33548	–	36232
				–	–	–	2684	

111 2105-0301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014 (Вп-5) К=288,000;**							
		т	**1,23264**	206294	254286	254286	–	274629
				–	–	–	20343	
112 2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 К=288,000;**	**т**	**0,09216**	216607	19963	19963	–	21560
				–	–	–	1597	
113 2105-0301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014 (Вп-6) К=204,000;**							
		т	**0,44676**	214736	95935	95935	–	103610
				–	–	–	7675	
114 2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 К=204,000;**	**т**	**0,03264**	216607	7070	7070	–	7636
				–	–	–	566	
115 2105-0301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014 (Вп-7) К=206,000;**							
		т	**0,88168**	206294	181885	181885	–	196436
				–	–	–	14551	

116	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 К=206,000;**	**т**	**0,03296**	216607		7139		7139	–	7710
					–		–		–	571	

Итого по разделу 1	**19 094 737**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 483 528
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	665 074
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	147 320
- материалы, изделия и конструкции, тенге	12 131 586
Накладные расходы, тенге	2 400 124
- в т.ч. зарплата, тенге	216 011
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 414 425

Раздел 2 Диафрагмы

2.1 Устройство диафрагм

117	**1106-0601-0203**	**Устройство железобетонных диафрагм высотой до 3 м, толщиной до 200 мм (Дж-1) НР = 91 %**	**м3**	**12,6625**	43646,2	7034,55	552670	89075	251220	209990	823673
					16771,96	1451,77	212375	18383	–	61013	
	0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	14	177,275						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0486	13,2779						
	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,833	44	464					
				10,5478625	–	–					

3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,4153	198	8563
			43,24623625	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0199	2761	696
			0,25198375	1377	347
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	156
			0,03418875	1377	47
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0133	5021	846
			0,16841125	1967	331
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,0127	6110	78350
			12,82331375	1377	17658
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00309	29	1
			0,039127125		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,28	281	4554
			16,208		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,47	892	16604
			18,613875		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	187774

			12,8524375						
	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0027	25469	871			
				0,03418875					
	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00103	33085	432			
				0,013042375					
	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,031	47461	18630			
				0,3925375					
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0041	211235	10967			
				0,05191625					
	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0018	499577	11387			
				0,0227925					
118	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,03679**	216607		7969	7969	–	8607
					–		–	–	638	

119	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**0,3108**	216607		67321		67321	–	72707
				–		–		–	5386	
120	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**2,16704**	206294		447047		447047	–	482811
				–		–		–	35764	
121	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**1,37016**	206294		282656		282656	–	305268
				–		–		–	22612	
122	**1108-0101-0307**	**Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен фундаментов битумом в 2 слоя НР = 93 %**								
		м2 поверхности	**7,8**	880	21,41	6864	167	4455	2105	9687
				287,44	2,69	2242	21	–	718	
	0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)								
		чел-ч	0,212	1,6536						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0156					
	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	812	124				
				0,1521	–	–				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	2761	43				

			0,0156	1377	21					
2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	224	4193					
			18,72							
2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	53700	101					
			0,001872							
2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	128823	161					
			0,001248							
123 1106-0601-0203	**Устройство железобетонных диафрагм высотой до 3 м, толщиной до 200 мм (Дж-2) НР = 91 %**	**м3**	**13,92875**	43646,06	7034,44	607935	97981	276341	230989	906038
				16772	1451,75	233613	20221	–	67114	
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	14	195,0025						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0486	14,60569						
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,833	44	511					
			11,60264875	–	–					
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,4153	198	9419					
			47,57085988	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0199	2761	765					

			0,277182125	1377	382
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	171
			0,037607625	1377	52
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0133	5021	930
			0,185252375	1967	364
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,0127	6110	86185
			14,10564513	1377	19423
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00309	29	1
			0,043039838		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,28	281	5010
			17,8288		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,47	892	18264
			20,4752625		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	206552
			14,13768125		
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0027	25469	958

				0,037607625					
	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00103	33085	475			
				0,014346613					
	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,031	47461	20493			
				0,43179125					
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0041	211235	12063			
				0,057107875					
	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0018	499577	12525			
				0,02507175					
124	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,03679**	216607	7969	7969	–	8607
					–	–	–	638	
125	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,3108**	216607	67321	67321	–	72707
					–	–	–	5386	

126	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**2,16704**	206294		447047		447047	–	482811
				–		–		–	35764	
127	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**1,37016**	206294		282656		282656	–	305268
				–		–		–	22612	
128	**1108-0101-0307**	**Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен фундаментов битумом в 2 слоя НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**7,8**	880	21,41	6864	167	4455	2105	9687
					287,44	2,69	2242	21	–	718	
	0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,212	1,6536					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0156					
	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	812	124				
				0,1521	–	–				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	2761	43				
				0,0156	1377	21				
	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	224	4193				

			18,72							
2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	53700	101					
			0,001872							
2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	128823	161					
			0,001248							
129 1106-0601-0203	**Устройство железобетонных диафрагм высотой до 3 м, толщиной до 200 мм (Дж-3) НР = 91 %**	**м3**	**29,62437**	43646,16	7034,55	1292990	208394	587736	491280	1927012
				16772	1451,78	496860	43008	–	142742	
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	14	414,74118						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0486	31,06411						
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,833	44	1086					
			24,67710021	–	–					
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,4153	198	20033					
			101,1761109	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0199	2761	1628					
			0,589524963	1377	812					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	365					
			0,079985799	1377	110					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0133	5021	1978					

			0,394004121	1967	775
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,0127	6110	183304
			30,0005995	1377	41311
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00309	29	3
			0,091539303		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,28	281	10655
			37,9191936		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,47	892	38845
			43,5478239		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	439304
			30,06873555		
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0027	25469	2037
			0,079985799		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00103	33085	1010

			0,030513101						
	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,031	47461	43586			
				0,91835547					
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0041	211235	25657			
				0,121459917					
	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0018	499577	26639			
				0,053323866					
130	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0735**	216607		15921	15921	–	17195
					–		–	–	1274	
131	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,68346**	216607		148042	148042	–	159885
					–		–	–	11843	
132	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,77091**	214736		380278	380278	–	410700
					–		–	–	30422	

133	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**2,11321**	206294		435943		435943	–	470818
				–		–		–	34875	
134	**1108-0101-0307**	**Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен фундаментов битумом в 2 слоя НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**12,8**	880	21,41	11264	274	7310	3455	15897
					287,5	2,73	3680	35	–	1178	
	0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,212	2,7136					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0256					
	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	812	203				
				0,2496	–	–				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	2761	71				
				0,0256	1377	35				
	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	224	6881				
				30,72						
	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	53700	165				
				0,003072						

2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	128823	264					
			0,002048							
135 1106-0601-0203	**Устройство железобетонных диафрагм высотой до 3 м, толщиной до 200 мм (Дж-4) НР = 91 %**	**м3**	**28,875**	43646,2	7034,49	1260284	203121	572871	478852	1878267
				16772,02	1451,74	484292	41919	–	139131	
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	14	404,25						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0486	30,27833						
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,833	44	1058					
			24,052875	–	–					
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,4153	198	19526					
			98,6167875	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0199	2761	1587					
			0,5746125	1377	791					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	355					
			0,0779625	1377	107					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0133	5021	1928					
			0,3840375	1967	755					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,0127	6110	178667					
			29,2417125	1377	40266					

2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00309	29	3
			0,08922375		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,28	281	10386
			36,96		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,47	892	37862
			42,44625		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	428192
			29,308125		
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0027	25469	1986
			0,0779625		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00103	33085	984
			0,02974125		
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,031	47461	42484

			0,895125						
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0041	211235	25008				
			0,1183875						
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0018	499577	25966				
			0,051975						
136 2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,07884**	216607		17077	17077	–	18443
				–		–	–	1366	
137 2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,60168**	216607		130328	130328	–	140754
				–		–	–	10426	
138 2105-0301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,81475**	214736		389692	389692	–	420867
				–		–	–	31175	
139 2105-0301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,81374**	206294		374164	374164	–	404097
				–		–	–	29933	

140	**1108-0101-0307**	**Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен фундаментов битумом в 2 слоя НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**12,8**	880	21,41	11264	274	7310	3455	15897
					287,5	2,73	3680	35	–	1178	
	0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,212	2,7136						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0256						
	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	812	203					
				0,2496	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	2761	71					
				0,0256	1377	35					
	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	224	6881					
				30,72							
	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	53700	165					
				0,003072							
	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	128823	264					
				0,002048							

141	**1106-0601-0203**	**Устройство железобетонных диафрагм высотой до 3 м, толщиной до 200 мм (Дж-5) НР = 91 %**	**м3**	**29,624**	43646,17	7034,53	1292974	208391	587729	491274	1926988
					16772,01	1451,76	496854	43007	–	142740	
	0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	14	414,736						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0486	31,06373						
	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,833	44	1086					
				24,676792	–	–					
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,4153	198	20033					
				101,1748472	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0199	2761	1628					
				0,5895176	1377	812					
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	365					
				0,0799848	1377	110					
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0133	5021	1978					
				0,3939992	1967	775					
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,0127	6110	183301					
				30,0002248	1377	41310					
	2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–					
				0							
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00309	29	3					

			0,09153816		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,28	281	10655
			37,91872		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,47	892	38844
			43,54728		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	439299
			30,06836		
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0027	25469	2037
			0,0799848		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00103	33085	1010
			0,03051272		
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,031	47461	43586
			0,918344		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0041	211235	25656

			0,1214584						
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0018	499577	26639				
			0,0533232						
142 2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0735**	216607		15921	15921	–	17195
				–		–	–	1274	
143 2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,68346**	216607		148042	148042	–	159885
				–		–	–	11843	
144 2105-0301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,77091**	214736		380278	380278	–	410700
				–		–	–	30422	
145 2105-0301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**2,11321**	206294		435943	435943	–	470818
				–		–	–	34875	
146 2105-0301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,01393**	206294		2874	2874	–	3104

				–		–		–	230	
147	**1108-0101-0307**	**Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен фундаментов битумом в 2 слоя НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**12,8**	880	21,41	11264	274	7310	3455	15897
					287,5	2,73	3680	35	–	1178	
	0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,212	2,7136						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0256						
	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	812	203					
				0,2496	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	2761	71					
				0,0256	1377	35					
	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	224	6881					
				30,72							
	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	53700	165					
				0,003072							
	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	128823	264					
				0,002048							

148	**1106-0601-0203**	**Устройство железобетонных диафрагм высотой до 3 м, толщиной до 200 мм (Дж-6) НР = 91 %**	**м3**	**28,875**	43646,2	7034,49	1260284	203121	572871	478852	1878267
					16772,02	1451,74	484292	41919	–	139131	
	0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	14	404,25						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0486	30,27833						
	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,833	44	1058					
				24,052875	–	–					
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,4153	198	19526					
				98,6167875	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0199	2761	1587					
				0,5746125	1377	791					
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	355					
				0,0779625	1377	107					
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0133	5021	1928					
				0,3840375	1967	755					
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,0127	6110	178667					
				29,2417125	1377	40266					
	2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–					
				0							
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00309	29	3					

			0,08922375		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,28	281	10386
			36,96		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,47	892	37862
			42,44625		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	428192
			29,308125		
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0027	25469	1986
			0,0779625		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00103	33085	984
			0,02974125		
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,031	47461	42484
			0,895125		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0041	211235	25008

			0,1183875							
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0018	499577	25966					
			0,051975							
149 2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,07884**	216607		17077		17077	–	18443
				–		–		–	1366	
150 2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,60168**	216607		130328		130328	–	140754
				–		–		–	10426	
151 2105-0301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,81475**	214736		389692		389692	–	420867
				–		–		–	31175	
152 2105-0301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,81371**	206294		374157		374157	–	404090
				–		–		–	29933	
153 1108-0101-0307	**Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен фундаментов битумом в 2 слоя НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**12,8**	880	21,41	11264	274	7310	3455	15897

				287,5	2,73	3680	35	–	1178
0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)								
		чел-ч	0,212	2,7136					
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0256					
3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	812	203				
			0,2496	–	–				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	2761	71				
			0,0256	1377	35				
2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	224	6881				
			30,72						
2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	53700	165				
			0,003072						
2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	128823	264				
			0,002048						

Итого по разделу 2	**15 250 608**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 427 490
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 011 513
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	208 639
- материалы, изделия и конструкции, тенге	8 282 661

	Накладные расходы, тенге					2 399 267				
	- в т.ч. зарплата, тенге					215 934				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					1 129 677				

Раздел 3 Колонны

154	**1106-0501-0104**	**Устройство железобетонных колонн высотой до 4 м, периметром до 2 м в деревянной опалубке К-1 НР = 91 %**	**м3**	**8,074**	36020,81	6248,08	290832	50447	139789	101852	424099
					12459,25	1403,15	100596	11329	–	31415	
	0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	10,4	83,9696						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0068	8,1289						
	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6188	44	220					
				4,9961912	–	–					
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2495	198	1998					
				10,088463	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0427	2761	952					
				0,3447598	1377	475					
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	99					
				0,0217998	1377	30					
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0284	5021	1151					
				0,2293016	1967	451					
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,933	6110	46027					

			7,533042	1377	10373
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0025	29	1
			0,020185		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,45	281	1021
			3,6333		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,35	892	9723
			10,8999		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	119731
			8,19511		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00084	33085	224
			0,00678216		
2107-0204-0205	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,017	40640	5578
			0,137258		

	2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0025	47222	953			
				0,020185					
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	211235	2558			
				0,012111					
155	**2105-0309-0302**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром 6 мм ГОСТ 23279-2012 (С-1)**	**т**	**0,064**	255530	16354	16354	–	17662
					–	–	–	1308	
156	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,388**	216607	84044	84044	–	90768
					–	–	–	6724	
157	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,088**	216607	19061	19061	–	20586
					–	–	–	1525	
158	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,00928**	206294	1914	1914	–	2067
					–	–	–	153	

159	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 25 мм СТ РК 2591-2014**								
			т	**0,972**	206294		200518		200518	–	216559
					–		–		–	16041	
160	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 28 мм СТ РК 2591-2014**								
			т	**0,1268**	206294		26158		26158	–	28251
					–		–		–	2093	
161	**1106-0501-0104**	**Устройство железобетонных колонн высотой до 4 м, периметром до 2 м в деревянной опалубке К-2 НР = 91 %**	**м3**	**4,037**	36020,56	6248,2	145415	25224	69893	50925	212047
					12459,25	1403,02	50298	5664	–	15707	
	0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)									
			чел-ч	10,4	41,9848						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0068	4,06445						
	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6188	44	110					
				2,4980956	–	–					
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2495	198	999					
				5,0442315	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0427	2761	476					
				0,1723799	1377	237					
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	50					

			0,0108999	1377	15
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0284	5021	576
			0,1146508	1967	226
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,933	6110	23013
			3,766521	1377	5186
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0025	29	0
			0,0100925		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,45	281	510
			1,81665		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,35	892	4861
			5,44995		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	59865
			4,097555		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00084	33085	112
			0,00339108		

	2107-0204-0205	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,017	40640	2789			
				0,068629					
	2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0025	47222	477			
				0,0100925					
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	211235	1279			
				0,0060555					
162	**2105-0309-0302**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром 6 мм ГОСТ 23279-2012 (С-1)**	**т**	**0,032**	255530	8177	8177	–	8831
					–	–	–	654	
163	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,1944**	216607	42108	42108	–	45477
					–	–	–	3369	
164	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,02688**	216607	5822	5822	–	6288
					–	–	–	466	

165	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**0,00502**	206294		1036		1036	–	1119
				–		–		–	83	
166	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 22 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**0,3692**	206294		76164		76164	–	82257
				–		–		–	6093	
167	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 25 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**0,496**	206294		102322		102322	–	110508
				–		–		–	8186	
168	**1106-0501-0104**	**Устройство железобетонных колонн высотой до 4 м, периметром до 2 м в деревянной опалубке К-3 НР = 91 %**								
		м3	**4,486**	36020,73	6248,11	161589	28029	77668	56590	235633
				12459,21	1403,25	55892	6295	–	17454	
	0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)								
		чел-ч	10,4	46,6544						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0068	4,5165					
	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6188	44	122				
				2,7759368	–	–				
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2495	198	1110				

			5,605257	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0427	2761	529
			0,1915522	1377	264
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	55
			0,0121122	1377	17
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0284	5021	640
			0,1274024	1967	251
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,933	6110	25573
			4,185438	1377	5763
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0025	29	0
			0,011215		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,45	281	567
			2,0187		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,35	892	5402
			6,0561		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	66524
			4,55329		

	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00084	33085	125			
				0,00376824					
	2107-0204-0205	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,017	40640	3099			
				0,076262					
	2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0025	47222	530			
				0,011215					
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	211235	1421			
				0,006729					
169	**2105-0309-0302**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром 6 мм ГОСТ 23279-2012 (С-1)**	**т**	**0,064**	255530		16354	16354	–	17662
					–		–	–	1308	
170	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,388**	216607		84044	84044	–	90768
					–		–	–	6724	

171	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0896**	216607		19408		19408	–	20961
					–		–		–	1553	
172	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,01004**	206294		2071		2071	–	2237
					–		–		–	166	
173	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 20 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,6036**	206294		124519		124519	–	134481
					–		–		–	9962	
174	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 22 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,7556**	206294		155876		155876	–	168346
					–		–		–	12470	
175	**1106-0501-0104**	**Устройство железобетонных колонн высотой до 4 м, периметром до 2 м в деревянной опалубке К-4 НР = 91 % К=16,000;**	**м3**	**57,6**	36020,73	6248,06	2074794	359888	997256	726608	3025514
					12459,2	1403,13	717650	80820	–	224112	
	0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	10,4	599,04						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0068	57,99168						

3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6188	44	1568
			35,64288	–	–
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2495	198	14250
			71,9712	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0427	2761	6791
			2,45952	1377	3387
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	709
			0,15552	1377	214
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0284	5021	8214
			1,63584	1967	3218
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,933	6110	328356
			53,7408	1377	74001
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0025	29	4
			0,144		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,45	281	7284
			25,92		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,35	892	69362
			77,76		

	2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	854159			
				58,464					
	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00084	33085	1601			
				0,048384					
	2107-0204-0205	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,017	40640	39795			
				0,9792					
	2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0025	47222	6800			
				0,144					
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	211235	18251			
				0,0864					
176	**2105-0309-0302**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром 6 мм ГОСТ 23279-2012 (С-1)**	**т**	**0,224**	255530		57239	57239	–	61818
					–		–	–	4579	
177	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,5984**	216607		346225	346225	–	373923

				–		–		–	27698	
178	2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,3584**	216607		77632		77632	–	83843
					–		–		–	6211	
179	2105-0301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0352**	206294		7262		7262	–	7843
					–		–		–	581	
180	2105-0301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 25 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**3,92832**	206294		810389		810389	–	875220
					–		–		–	64831	
181	2105-0301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 28 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**5,11712**	206294		1055631		1055631	–	1140081
					–		–		–	84450	
182	1106-0501-0104	**Устройство железобетонных колонн высотой до 4 м, периметром до 2 м в деревянной опалубке К-5 НР = 91 % К=8,000;**	**м3**	**28,8**	36020,69	6248,06	1037396	179944	498627	363304	1512756
					12459,2	1403,13	358825	40410	–	112056	

0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)				
		чел-ч	10,4	299,52	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0068	28,99584	
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6188	44	784
			17,82144	–	–
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2495	198	7125
			35,9856	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0427	2761	3395
			1,22976	1377	1693
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	355
			0,07776	1377	107
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0284	5021	4107
			0,81792	1967	1609
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,933	6110	164178
			26,8704	1377	37001
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0025	29	2
			0,072		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,45	281	3642
			12,96		

	2701-0101-0104								
		Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,35	892	34681			
				38,88					
	2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	427080			
				29,232					
	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00084	33085	800			
				0,024192					
	2107-0204-0205	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,017	40640	19897			
				0,4896					
	2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0025	47222	3400			
				0,072					
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	211235	9125			
				0,0432					
183	**2105-0309-0302**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром 6 мм ГОСТ 23279-2012 (С-1)**	**т**	**0,112**	255530		28619	28619	–	30909

				–	–	–	2290	
184	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,7992**	216607	173112	173112	–	186961
					–	–	–	13849	
185	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,1792**	216607	38816	38816	–	41921
					–	–	–	3105	
186	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0176**	206294	3631	3631	–	3921
					–	–	–	290	
187	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 22 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,4932**	206294	308038	308038	–	332681
					–	–	–	24643	
188	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 25 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**2,0028**	206294	413166	413166	–	446219
					–	–	–	33053	

189	**1106-0501-0104**	**Устройство железобетонных колонн высотой до 4 м, периметром до 2 м в деревянной опалубке К-6 НР = 91 % К=14,000;**	**м3**	**50,4**	36020,71	6248,06	1815444	314902	872598	635781	2647323
					12459,21	1403,1	627944	70716	–	196098	
	0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	10,4	524,16						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0068	50,74272						
	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6188	44	1372					
				31,18752	–	–					
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2495	198	12469					
				62,9748	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0427	2761	5942					
				2,15208	1377	2963					
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	620					
				0,13608	1377	187					
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0284	5021	7187					
				1,43136	1967	2815					
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,933	6110	287312					
				47,0232	1377	64751					
	2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–					
				0							
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0025	29	4					

			0,126		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,45	281	6373
			22,68		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,35	892	60692
			68,04		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	747389
			51,156		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00084	33085	1401
			0,042336		
2107-0204-0205	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,017	40640	34820
			0,8568		
2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0025	47222	5950
			0,126		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	211235	15969

			0,0756					
190	**2105-0309-0302**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром 6 мм ГОСТ 23279-2012 (С-1)**	**т**	**0,196**	255530	50084	50084	–	54091
					–	–	–	4007	
191	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,3986**	216607	302947	302947	–	327183
					–	–	–	24236	
192	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,3136**	216607	67928	67928	–	73362
					–	–	–	5434	
193	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0308**	206294	6354	6354	–	6862
					–	–	–	508	
194	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 20 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**2,1357**	206294	440582	440582	–	475829
					–	–	–	35247	
195	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 22 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**2,66518**	206294	549811	549811	–	593796

				–		–		–	43985	
	Итого по разделу 3					**14 238 663**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 911 205				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					958 434				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					215 234				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					8 379 247				
	Накладные расходы, тенге					1 935 060				
	- в т.ч. зарплата, тенге					174 155				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					1 054 717				
Раздел 4 Ригеля										
196 1106-0701-0102	**Устройство ригелей Р-1 на высоте от опорной площадки до 6 м НР = 91 % К=2,000;**	**м3**	**5,72**	44768,71	6351,22	256077	36329	122966	94991	379153
				16919,93	1329,37	96782	7604	–	28085	
0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	14,4	82,368						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9585	5,48262						
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	44	216					
			4,900896	–	–					
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8322	198	3208					
			16,200184	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	2761	385					
			0,139568	1377	192					

3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	70
			0,015444	1377	21
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	5021	468
			0,093236	1967	183
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	6110	31982
			5,234372	1377	7208
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	29	0
			0,013442		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,54	70	216
			3,0888		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,67	281	1077
			3,8324		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	892	7908
			8,866		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	84823

			5,8058		
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0956	25469	13927
			0,546832		
2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,00178	31545	321
			0,0101816		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	33085	150
			0,0045188		
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0203	47461	5511
			0,116116		
2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0151	57023	4925
			0,086372		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	211235	4108

			0,019448							
197	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2015 К=2,000;**	**т**	**0,26656**	216607		57739		57739	–	62358
					–		–		–	4619	
198	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;**									
			т	**0,09568**	206294		19738		19738	–	21317
					–		–		–	1579	
199	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 22 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;**									
			т	**0,40206**	206294		82943		82943	–	89578
					–		–		–	6635	
200	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 25 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;**									
			т	**0,51048**	206294		105309		105309	–	113734
					–		–		–	8425	
201	**1106-0701-0102**	**Устройство ригелей Р-2 на высоте от опорной площадки до 6 м НР = 91 %**	**м3**	**1,6**	44769,38	6351,25	71631	10162	34397	26571	106058
					16920	1329,38	27072	2127	–	7856	

0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)				
		чел-ч	14,4	23,04	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9585	1,5336	
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	44	60
			1,37088	–	–
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8322	198	897
			4,53152	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	2761	108
			0,03904	1377	54
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	20
			0,00432	1377	6
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	5021	131
			0,02608	1967	51
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	6110	8946
			1,46416	1377	2016
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	29	0
			0,00376		

2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,54	70	60
			0,864		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,67	281	301
			1,072		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	892	2212
			2,48		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	23727
			1,624		
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0956	25469	3896
			0,15296		
2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,00178	31545	90
			0,002848		

	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	33085	42			
				0,001264					
	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0203	47461	1542			
				0,03248					
	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0151	57023	1378			
				0,02416					
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	211235	1149			
				0,00544					
202	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2015**	**т**	**0,07669**	216607	16612	16612	–	17941
					–	–	–	1329	
203	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,02576**	206294	5314	5314	–	5739
					–	–	–	425	

204	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 22 мм СТ РК 2591-2014**								
			т	**0,11151**	206294		23004		23004	–	24844
					–		–		–	1840	
205	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 25 мм СТ РК 2591-2014**								
			т	**0,1447**	206294		29851		29851	–	32239
					–		–		–	2388	
206	**2105-0106-2402**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,0051**	245619		1253		1253	–	1353
					–		–		–	100	
207	**1106-0701-0102**	**Устройство ригелей Р-2* на высоте от опорной площадки до 6 м НР = 91 %**	**м3**	**1,54**	44769,48	6351,95	68945	9782	33106	25576	102083
					16920,13	1329,87	26057	2048	–	7562	
	0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	14,4	22,176						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9585	1,47609						
	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	44	58					
				1,319472	–	–					
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8322	198	864					

			4,361588	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	2761	104
			0,037576	1377	52
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	19
			0,004158	1377	6
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	5021	126
			0,025102	1967	49
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	6110	8611
			1,409254	1377	1941
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	29	0
			0,003619		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,54	70	58
			0,8316		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,67	281	290
			1,0318		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	892	2129
			2,387		

2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	22837
			1,5631		
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0956	25469	3750
			0,147224		
2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,00178	31545	86
			0,0027412		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	33085	40
			0,0012166		
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0203	47461	1484
			0,031262		
2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0151	57023	1326

			0,023254							
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	211235	1106					
			0,005236							
208 2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2015**	**т**	**0,07154**	216607		15496		15496	–	16736
				–		–		–	1240	
209 2105-0301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,02576**	206294		5314		5314	–	5739
				–		–		–	425	
210 2105-0301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 22 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,11214**	206294		23134		23134	–	24985
				–		–		–	1851	
211 2105-0301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 25 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,14551**	206294		30018		30018	–	32419
				–		–		–	2401	
212 1106-0701-0102	**Устройство ригелей Р-2а на высоте от опорной площадки до 6 м НР = 91 % К=2,000;**	**м3**	**0,82**	44768,29	6351,22	36710	5208	17628	13617	54353

				16919,51	1329,27	13874	1090	–	4026
0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)								
		чел-ч	14,4	11,808					
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9585	0,78597					
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	44	31				
			0,702576	–	–				
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8322	198	460				
			2,322404	–	–				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	2761	55				
			0,020008	1377	28				
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	10				
			0,002214	1377	3				
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	5021	67				
			0,013366	1967	26				
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	6110	4585				
			0,750382	1377	1033				
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–				
			0						
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	29	0				
			0,001927						

2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,54	70	31
			0,4428		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,67	281	154
			0,5494		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	892	1134
			1,271		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	12160
			0,8323		
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0956	25469	1997
			0,078392		
2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,00178	31545	46
			0,0014596		

	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	33085	21			
				0,0006478					
	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0203	47461	790			
				0,016646					
	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0151	57023	706			
				0,012382					
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	211235	589			
				0,002788					
213	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2015 К=2,000;**	**т**	**0,04264**	216607	9236	9236	–	9975
					–	–	–	739	
214	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 22 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;**	**т**	**0,0912**	206294	18814	18814	–	20319
					–	–	–	1505	

215	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 25 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;**								
			т	**0,11784**	206294		24310		24310	–	26255
					–		–		–	1945	
216	**1106-0701-0102**	**Устройство ригелей Р-2б на высоте от опорной площадки до 6 м НР = 91 % К=2,000;**	**м3**	**1,16**	44768,1	6350,86	51931	7367	24937	19264	76891
					16919,83	1329,31	19627	1542	–	5696	
	0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	14,4	16,704						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9585	1,11186						
	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	44	44					
				0,993888	–	–					
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8322	198	650					
				3,285352	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	2761	78					
				0,028304	1377	39					
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	14					
				0,003132	1377	4					
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	5021	95					
				0,018908	1967	37					
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	6110	6486					

			1,061516	1377	1462
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	29	0
			0,002726		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,54	70	44
			0,6264		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,67	281	218
			0,7772		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	892	1604
			1,798		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	17202
			1,1774		
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0956	25469	2824
			0,110896		

	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,00178	31545	65			
				0,0020648					
	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	33085	30			
				0,0009164					
	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0203	47461	1118			
				0,023548					
	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0151	57023	999			
				0,017516					
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	211235	833			
				0,003944					
217	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2015 К=2,000;**	**т**	**0,05292**	216607	11463	11463	–	12380
					–	–	–	917	

218	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;**								
			т	**0,02208**	206294		4555		4555	–	4919
					–		–		–	364	
219	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 22 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;**								
			т	**0,09474**	206294		19544		19544	–	21108
					–		–		–	1564	
220	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 25 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;**								
			т	**0,12246**	206294		25263		25263	–	27284
					–		–		–	2021	
221	**1106-0701-0102**	**Устройство ригелей Р-3 на высоте от опорной площадки до 6 м НР = 91 %**	**м3**	**3,2**	44768,44	6351,25	143259	20324	68791	53143	212114
					16920	1329,69	54144	4255	–	15712	
	0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)									
			чел-ч	14,4	46,08						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9585	3,0672						
	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	44	121					
				2,74176	–	–					

3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8322	198	1794
			9,06304	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	2761	216
			0,07808	1377	108
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	39
			0,00864	1377	12
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	5021	262
			0,05216	1967	103
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	6110	17892
			2,92832	1377	4032
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	29	0
			0,00752		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,54	70	121
			1,728		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,67	281	602
			2,144		

2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	892	4424
			4,96		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	47453
			3,248		
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0956	25469	7791
			0,30592		
2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,00178	31545	180
			0,005696		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	33085	84
			0,002528		
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0203	47461	3083
			0,06496		

	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0151	57023	2755			
				0,04832					
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	211235	2298			
				0,01088					
222	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2015**	**т**	**0,15139**	216607	32792	32792	–	35415
					–	–	–	2623	
223	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,05152**	206294	10628	10628	–	11478
					–	–	–	850	
224	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 22 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,21555**	206294	44467	44467	–	48024
					–	–	–	3557	
225	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 25 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,27977**	206294	57715	57715	–	62332

				–		–		–	4617	
226	**2105-0106-2402**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,0051**	245619		1253		1253	–	1353
					–		–		–	100	
227	**1106-0701-0102**	**Устройство ригелей Р-3* на высоте от опорной площадки до 6 м НР = 91 %**	**м3**	**3,14**	44769,11	6351,59	140575	19944	67502	52148	208141
					16920,06	1329,94	53129	4176	–	15418	
	0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	14,4	45,216						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9585	3,00969						
	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	44	118					
				2,690352	–	–					
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8322	198	1761					
				8,893108	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	2761	212					
				0,076616	1377	106					
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	39					
				0,008478	1377	12					
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	5021	257					
				0,051182	1967	101					
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	6110	17557					

			2,873414	1377	3957
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	29	0
			0,007379		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,54	70	119
			1,6956		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,67	281	591
			2,1038		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	892	4341
			4,867		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	46564
			3,1871		
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0956	25469	7645
			0,300184		

	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,00178	31545	176			
				0,0055892					
	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	33085	82			
				0,0024806					
	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0203	47461	3025			
				0,063742					
	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0151	57023	2704			
				0,047414					
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	211235	2255			
				0,010676					
228	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2015**	**т**	**0,1484**	216607		32144	32144	–	34716
					–		–	–	2572	

229	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014**								
			т	**0,05152**	206294		10628		10628	–	11478
					–		–		–	850	
230	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 22 мм СТ РК 2591-2014**								
			т	**0,21618**	206294		44597		44597	–	48165
					–		–		–	3568	
231	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 25 мм СТ РК 2591-2014**								
			т	**0,28058**	206294		57882		57882	–	62513
					–		–		–	4631	
232	**1106-0701-0102**	**Устройство ригелей Р-4 на высоте от опорной площадки до 6 м НР = 91 % К=2,000;**	**м3**	**3,58**	44769,27	6351,4	160274	22738	76962	59453	237305
					16920,11	1329,33	60574	4759	–	17578	
	0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	14,4	51,552						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9585	3,43143						
	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	44	135					
				3,067344	–	–					
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8322	198	2008					

			10,139276	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	2761	241
			0,087352	1377	120
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	44
			0,009666	1377	13
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	5021	293
			0,058354	1967	115
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	6110	20017
			3,276058	1377	4511
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	29	0
			0,008413		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,54	70	135
			1,9332		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,67	281	674
			2,3986		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	892	4950
			5,549		

2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	53088
			3,6337		
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0956	25469	8717
			0,342248		
2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,00178	31545	201
			0,0063724		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	33085	94
			0,0028282		
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0203	47461	3449
			0,072674		
2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0151	57023	3083

			0,054058							
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	211235	2571					
			0,012172							
233 2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2015 К=2,000;**	**т**	**0,16464**	216607		35662		35662	–	38515
				–		–		–	2853	
234 2105-0301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 20 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;**									
		т	**0,482**	206294		99434		99434	–	107389
				–		–		–	7955	
235 1106-0701-0102	**Устройство ригелей Р-5 на высоте от опорной площадки до 6 м НР = 91 % К=2,000;**	**м3**	**3,96**	44768,94	6351,26	177285	25151	85131	65764	262493
				16919,95	1329,55	67003	5265	–	19444	
0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	14,4	57,024						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9585	3,79566						
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	44	149					
			3,392928	–	–					
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8322	198	2221					
			11,215512	–	–					

3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	2761	267
			0,096624	1377	133
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	49
			0,010692	1377	15
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	5021	324
			0,064548	1967	127
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	6110	22141
			3,623796	1377	4990
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	29	0
			0,009306		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,54	70	150
			2,1384		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,67	281	746
			2,6532		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	892	5475
			6,138		

2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	58723
			4,0194		
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0956	25469	9642
			0,378576		
2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,00178	31545	222
			0,0070488		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	33085	104
			0,0031284		
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0203	47461	3815
			0,080388		
2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0151	57023	3410

			0,059796							
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	211235	2844					
			0,013464							
236 2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2015 К=2,000;**	**т**	**0,18228**	216607		39483		39483	–	42642
				–		–		–	3159	
237 2105-0301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 20 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;**									
		т	**0,5117**	206294		105561		105561	–	114006
				–		–		–	8445	
238 2105-0106-2402	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 К=2,000;**									
		т	**0,0136**	245619		3340		3340	–	3607
				–		–		–	267	
239 1106-0701-0102	**Устройство ригелей Р-6 на высоте от опорной площадки до 6 м НР = 91 % К=4,000;**	**м3**	**7,68**	44769,27	6351,43	343828	48779	165103	127543	509081
				16920,05	1329,56	129946	10211	–	37710	
0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	14,4	110,592						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9585	7,36128						

3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	44	290
			6,580224	–	–
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8322	198	4307
			21,751296	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	2761	517
			0,187392	1377	258
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	95
			0,020736	1377	29
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	5021	629
			0,125184	1967	246
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	6110	42941
			7,027968	1377	9678
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	29	1
			0,018048		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,54	70	290
			4,1472		

2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,67	281	1446
			5,1456		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	892	10618
			11,904		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	113888
			7,7952		
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0956	25469	18700
			0,734208		
2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,00178	31545	431
			0,0136704		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	33085	201
			0,0060672		

	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0203	47461	7399				
				0,155904						
	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0151	57023	6613				
				0,115968						
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	211235	5516				
				0,026112						
240	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2015 К=4,000;**	**т**	**0,36064**	216607		78117		78117	–	84366
					–		–		–	6249	
241	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 20 мм СТ РК 2591-2014 К=4,000;**	**т**	**1,05892**	206294		218449		218449	–	235925
					–		–		–	17476	
242	**1106-0701-0102**	**Устройство ригелей Р-7 на высоте от опорной площадки до 6 м НР = 91 % К=2,000;**	**м3**	**4,12**	44768,93	6351,21	184448	26167	88571	68420	273097
					16919,9	1329,37	69710	5477	–	20229	

0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)				
		чел-ч	14,4	59,328	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9585	3,94902	
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	44	155
			3,530016	–	–
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8322	198	2310
			11,668664	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	2761	278
			0,100528	1377	138
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	51
			0,011124	1377	15
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	5021	337
			0,067156	1967	132
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	6110	23036
			3,770212	1377	5192
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	29	0
			0,009682		

2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,54	70	156
			2,2248		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,67	281	776
			2,7604		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	892	5696
			6,386		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	61096
			4,1818		
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0956	25469	10032
			0,393872		
2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,00178	31545	231
			0,0073336		

	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	33085	108			
				0,0032548					
	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0203	47461	3969			
				0,083636					
	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0151	57023	3548			
				0,062212					
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	211235	2959			
				0,014008					
243	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2015 К=2,000;**	**т**	**0,19012**	216607	41181	41181	–	44475
					–	–	–	3294	
244	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 20 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;**	**т**	**0,53206**	206294	109761	109761	–	118542
					–	–	–	8781	

245	**2105-0106-2402**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 К=2,000;**	**т**	**0,0136**	245619		3340		3340	–	3607
					–		–		–	267	
246	**1106-0701-0102**	**Устройство ригелей Р-8 на высоте от опорной площадки до 6 м НР = 91 % К=4,000;**	**м3**	**2,32**	44769,4	6351,29	103865	14735	49876	38528	153784
					16919,83	1329,31	39254	3084	–	11391	
	0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	14,4	33,408						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9585	2,22372						
	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	44	87					
				1,987776	–	–					
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8322	198	1301					
				6,570704	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	2761	156					
				0,056608	1377	78					
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	29					
				0,006264	1377	9					
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	5021	190					
				0,037816	1967	74					
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	6110	12972					

			2,123032	1377	2923
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	29	0
			0,005452		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,54	70	88
			1,2528		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,67	281	437
			1,5544		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	892	3208
			3,596		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	34404
			2,3548		
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0956	25469	5649
			0,221792		

	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,00178	31545	130			
				0,0041296					
	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	33085	61			
				0,0018328					
	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0203	47461	2235			
				0,047096					
	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0151	57023	1998			
				0,035032					
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	211235	1666			
				0,007888					
247	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2015 К=4,000;**	**т**	**0,10584**	216607		22926	22926	–	24760
					–		–	–	1834	

248	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 20 мм СТ РК 2591-2014 К=4,000;**								
			т	**0,31416**	206294		64809		64809	–	69994
					–		–		–	5185	
249	**1106-0701-0102**	**Устройство ригелей Р-9 на высоте от опорной площадки до 6 м НР = 91 % К=4,000;**	**м3**	**7,68**	44769,27	6351,43	343828	48779	165103	127543	509081
					16920,05	1329,56	129946	10211	–	37710	
	0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)									
			чел-ч	14,4	110,592						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9585	7,36128						
	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	44	290					
				6,580224	–	–					
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8322	198	4307					
				21,751296	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	2761	517					
				0,187392	1377	258					
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	95					
				0,020736	1377	29					
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	5021	629					
				0,125184	1967	246					
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	6110	42941					

			7,027968	1377	9678
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	29	1
			0,018048		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,54	70	290
			4,1472		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,67	281	1446
			5,1456		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	892	10618
			11,904		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	113888
			7,7952		
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0956	25469	18700
			0,734208		

	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,00178	31545	431			
				0,0136704					
	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	33085	201			
				0,0060672					
	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0203	47461	7399			
				0,155904					
	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0151	57023	6613			
				0,115968					
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	211235	5516			
				0,026112					
250	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2015 К=4,000;**	**т**	**0,24076**	216607		52150	52150	–	56322
					–		–	–	4172	

251	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 20 мм СТ РК 2591-2014 К=4,000;**								
			т	**1,05892**	206294		218449		218449	–	235925
					–		–		–	17476	
4.2 Устройство ригелей типовых этажей											
252	**1106-0701-0102**	**Устройство ригелей Р-2а на высоте от опорной площадки до 6 м НР = 91 % К=12,000;**	**м3**	**4,92**	44768,5	6351,22	220261	31248	105767	81706	326124
					16919,92	1329,47	83246	6541	–	24157	
	0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	14,4	70,848						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9585	4,71582						
	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	44	185					
				4,215456	–	–					
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8322	198	2759					
				13,934424	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	2761	331					
				0,120048	1377	165					
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	61					
				0,013284	1377	18					
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	5021	403					
				0,080196	1967	158					

3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	6110	27509
			4,502292	1377	6200
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	29	0
			0,011562		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,54	70	186
			2,6568		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,67	281	926
			3,2964		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	892	6802
			7,626		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	72959
			4,9938		
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0956	25469	11979

			0,470352						
	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,00178	31545	276			
				0,0087576					
	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	33085	129			
				0,0038868					
	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0203	47461	4740			
				0,099876					
	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0151	57023	4236			
				0,074292					
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	211235	3534			
				0,016728					
253	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2015**	**т**	**0,19188**	216607		41563	41563	–	44888

				–		–		–	3325	
254	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 22 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**0,4104**	206294		84663		84663	–	91436
				–		–		–	6773	
255	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 25 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**0,00528**	206294		1089		1089	–	1176
				–		–		–	87	
256	**1106-0701-0102**	**Устройство ригелей Р-2б на высоте от опорной площадки до 6 м НР = 91 %**	**м3**	**4,2282**	44769,17	6351,17	189293	26854	90898	70218	280272
					16919,97	1329,64	71541	5622	–	20761	
	0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)								
			чел-ч	14,4	60,88608					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9585	4,05273					
	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	44	159				
				3,62272176	–	–				
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8322	198	2371				
				11,97510804	–	–				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	2761	285				
				0,10316808	1377	142				
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	52				

			0,01141614	1377	16
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	5021	346
			0,06891966	1967	136
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	6110	23641
			3,86922582	1377	5328
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	29	0
			0,00993627		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,54	70	160
			2,283228		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,67	281	796
			2,832894		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	892	5846
			6,55371		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	62701
			4,291623		

2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0956	25469	10295
			0,40421592		
2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,00178	31545	237
			0,007526196		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	33085	111
			0,003340278		
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0203	47461	4074
			0,08583246		
2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0151	57023	3641
			0,06384582		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	211235	3037

			0,01437588							
257	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2015**								
		т	**0,23808**	216607		51570		51570	–	55696
				–		–		–	4126	
258	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**0,00096**	206294		198		198	–	214
				–		–		–	16	
259	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 22 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**0,0042**	206294		866		866	–	935
				–		–		–	69	
260	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 25 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**0,5508**	206294		113627		113627	–	122717
				–		–		–	9090	
261	**1106-0701-0102**	**Устройство ригелей Р-10 на высоте от опорной площадки до 6 м НР = 91 % К=12,000;**								
		м3	**34,32**	44768,94	6351,25	1536470	217975	737801	569952	2274936
				16919,99	1329,46	580694	45627	–	168514	
	0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)								
		чел-ч	14,4	494,208						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9585	32,89572					

3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	44	1294
			29,405376	–	–
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8322	198	19246
			97,201104	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	2761	2312
			0,837408	1377	1153
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	422
			0,092664	1377	128
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	5021	2809
			0,559416	1967	1100
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	6110	191892
			31,406232	1377	43246
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	29	2
			0,080652		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,54	70	1297
			18,5328		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,67	281	6461

			22,9944		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	892	47451
			53,196		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	508936
			34,8348		
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0956	25469	83564
			3,280992		
2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,00178	31545	1927
			0,0610896		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	33085	897
			0,0271128		
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0203	47461	33066

			0,696696						
	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0151	57023	29551			
				0,518232					
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	211235	24649			
				0,116688					
262	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2015**	**т**	**1,19952**	216607	259824	259824	–	280610
					–	–	–	20786	
263	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 22 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**2,38884**	206294	492803	492803	–	532227
					–	–	–	39424	
264	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 25 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**2,38032**	206294	491046	491046	–	530330
					–	–	–	39284	
265	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,43056**	206294	88822	88822	–	95928

				–		–		–	7106	
266	**1106-0701-0102**	**Устройство ригелей Р-11 на высоте от опорной площадки до 6 м НР = 91 %**	**м3**	**5,832**	44768,69	6351,17	261091	37040	125374	96852	386578
					16919,92	1329,56	98677	7754	–	28635	
	0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	14,4	83,9808						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9585	5,58997						
	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	44	220					
				4,9968576	–	–					
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8322	198	3270					
				16,5173904	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	2761	393					
				0,1423008	1377	196					
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	72					
				0,0157464	1377	22					
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	5021	477					
				0,0950616	1967	187					
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	6110	32608					
				5,3368632	1377	7349					
	2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–					
				0							

2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	29	0
			0,0137052		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,54	70	220
			3,14928		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,67	281	1098
			3,90744		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	892	8063
			9,0396		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	86484
			5,91948		
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0956	25469	14200
			0,5575392		
2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,00178	31545	327

			0,01038096						
	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	33085	152			
				0,00460728					
	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0203	47461	5619			
				0,1183896					
	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0151	57023	5022			
				0,0880632					
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	211235	4189			
				0,0198288					
267	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2015**	**т**	**0,00336**	216607		728	728	–	786
					–		–	–	58	
268	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 22 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,7008**	206294		144571	144571	–	156137
					–		–	–	11566	

269	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 25 мм СТ РК 2591-2014**								
			т	**0,0648**	206294		13368		13368	–	14437
					–		–		–	1069	
270	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014**								
			т	**0,11592**	206294		23914		23914	–	25827
					–		–		–	1913	
271	**1106-0701-0102**	**Устройство ригелей Р-11* на высоте от опорной площадки до 6 м НР = 91 % К=6,000;**	**м3**	**9,24**	44768,94	6351,19	413665	58685	198639	153448	612482
					16920,02	1329,33	156341	12283	–	45369	
	0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)									
			чел-ч	14,4	133,056						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9585	8,85654						
	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	44	348					
				7,916832	–	–					
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8322	198	5182					
				26,169528	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	2761	622					
				0,225456	1377	310					
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	114					
				0,024948	1377	34					

3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	5021	756
			0,150612	1967	296
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	6110	51663
			8,455524	1377	11643
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	29	1
			0,021714		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,54	70	349
			4,9896		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,67	281	1740
			6,1908		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	892	12775
			14,322		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	137021
			9,3786		

2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0956	25469	22498
			0,883344		
2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,00178	31545	519
			0,0164472		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	33085	242
			0,0072996		
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0203	47461	8902
			0,187572		
2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0151	57023	7956
			0,139524		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	211235	6636

			0,031416							
272	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2015**								
		т	**0,3219**	216607		69726		69726	–	75304
				–		–		–	5578	
273	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 22 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**0,70578**	206294		145598		145598	–	157246
				–		–		–	11648	
274	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 25 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**0,64578**	206294		133221		133221	–	143879
				–		–		–	10658	
275	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**0,11592**	206294		23914		23914	–	25827
				–		–		–	1913	
276	**1106-0701-0102**	**Устройство ригелей Р-12 на высоте от опорной площадки до 6 м НР = 91 % К=6,000;**								
		м3	**19,2**	44768,91	6351,2	859563	121943	412756	318855	1272691
				16920	1329,48	324864	25526	–	94273	
	0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)								
		чел-ч	14,4	276,48						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9585	18,4032					

3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	44	724
			16,45056	–	–
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8322	198	10767
			54,37824	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	2761	1293
			0,46848	1377	645
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	236
			0,05184	1377	71
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	5021	1571
			0,31296	1967	616
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	6110	107352
			17,56992	1377	24194
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	29	1
			0,04512		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,54	70	726
			10,368		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,67	281	3615

			12,864		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	892	26546
			29,76		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	284720
			19,488		
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0956	25469	46749
			1,83552		
2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,00178	31545	1078
			0,034176		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	33085	502
			0,015168		
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0203	47461	18498

				0,38976					
	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0151	57023	16532			
				0,28992					
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	211235	13789			
				0,06528					
277	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2015**	**т**	**0,684**	216607	148159	148159	–	160012
					–	–	–	11853	
278	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 22 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,3383**	206294	276083	276083	–	298170
					–	–	–	22087	
279	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 25 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,3002**	206294	268223	268223	–	289681
					–	–	–	21458	
280	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,23184**	206294	47827	47827	–	51653

				–		–		–	3826	
281 1106-0701-0102	**Устройство ригелей Р-12* на высоте от опорной площадки до 6 м НР = 91 % К=6,000;**	**м3**	**18,84**	44768,9	6351,22	843446	119657	405016	312876	1248828
				16920,01	1329,46	318773	25047	–	92506	
0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	14,4	271,296						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9585	18,05814						
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	44	710					
			16,142112	–	–					
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8322	198	10565					
			53,358648	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	2761	1269					
			0,459696	1377	633					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	232					
			0,050868	1377	70					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	5021	1542					
			0,307092	1967	604					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	6110	105339					
			17,240484	1377	23740					
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–					
			0							

2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	29	1
			0,044274		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,54	70	712
			10,1736		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,67	281	3547
			12,6228		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	892	26048
			29,202		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	279381
			19,1226		
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0956	25469	45872
			1,801104		
2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,00178	31545	1058

				0,0335352					
	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	33085	492			
				0,0148836					
	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0203	47461	18152			
				0,382452					
	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0151	57023	16222			
				0,284484					
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	211235	13531			
				0,064056					
282	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2015**	**т**	**0,6678**	216607		144650	144650	–	156222
					–		–	–	11572	
283	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 22 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,338**	206294		276021	276021	–	298103
					–		–	–	22082	

284	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 25 мм СТ РК 2591-2014**								
			т	**1,30416**	206294		269040		269040	–	290563
					–		–		–	21523	
285	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014**								
			т	**0,23184**	206294		47827		47827	–	51653
					–		–		–	3826	
286	**1106-0701-0102**	**Устройство ригелей Р-13 на высоте от опорной площадки до 6 м НР = 91 % К=12,000;**	**м3**	**21,48**	44768,85	6351,21	961635	136424	461769	356720	1423823
					16920,02	1329,52	363442	28558	–	105468	
	0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)									
			чел-ч	14,4	309,312						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9585	20,58858						
	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	44	810					
				18,404064	–	–					
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8322	198	12045					
				60,835656	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	2761	1447					
				0,524112	1377	722					
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	264					
				0,057996	1377	80					

3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	5021	1758
			0,350124	1967	689
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	6110	120100
			19,656348	1377	27067
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	29	1
			0,050478		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,54	70	812
			11,5992		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,67	281	4044
			14,3916		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	892	29698
			33,294		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	318530
			21,8022		

2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0956	25469	52300
			2,053488		
2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,00178	31545	1206
			0,0382344		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	33085	561
			0,0169692		
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0203	47461	20695
			0,436044		
2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0151	57023	18495
			0,324348		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	211235	15427

			0,073032							
287	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2015**								
		т	**0,74088**	216607		160480		160480	–	173318
				–		–		–	12838	
288	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 22 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**2,208**	206294		455497		455497	–	491937
				–		–		–	36440	
289	**1106-0701-0102**	**Устройство ригелей Р-14 на высоте от опорной площадки до 6 м НР = 91 % К=12,000;**	**м3**	**23,76**	44768,98	6351,26	1063711	150906	510786	394582	1574956
					16919,99	1329,46	402019	31588	–	116663	
	0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)								
			чел-ч	14,4	342,144					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9585	22,77396					
	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	44	896				
				20,357568	–	–				
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8322	198	13324				
				67,293072	–	–				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	2761	1601				
				0,579744	1377	798				
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	292				
				0,064152	1377	88				

3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	5021	1945
			0,387288	1967	762
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	6110	132848
			21,742776	1377	29940
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	29	2
			0,055836		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,54	70	898
			12,8304		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,67	281	4473
			15,9192		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	892	32851
			36,828		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	352341
			24,1164		

2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0956	25469	57852
			2,271456		
2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,00178	31545	1334
			0,0422928		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	33085	621
			0,0187704		
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0203	47461	22892
			0,482328		
2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0151	57023	20458
			0,358776		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	211235	17064

			0,080784							
290	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2015**								
		т	**0,8202**	216607		177661		177661	–	191874
				–		–		–	14213	
291	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 22 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**2,3322**	206294		481119		481119	–	519609
				–		–		–	38490	
292	**1106-0701-0102**	**Устройство ригелей Р-15 на высоте от опорной площадки до 6 м НР = 91 % К=24,000;**	**м3**	**46,08**	44768,92	6351,24	2062952	292665	990613	765251	3054459
					16920,01	1329,45	779674	61261	–	226256
	0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)								
			чел-ч	14,4	663,552					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9585	44,16768					
	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	44	1737				
				39,481344	–	–				
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8322	198	25841				
				130,507776	–	–				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	2761	3104				
				1,124352	1377	1548				
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	567				
				0,124416	1377	171				

3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	5021	3771
			0,751104	1967	1477
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	6110	257645
			42,167808	1377	58065
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	29	3
			0,108288		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,54	70	1742
			24,8832		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,67	281	8675
			30,8736		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	892	63710
			71,424		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	683327
			46,7712		

2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0956	25469	112197
			4,405248		
2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,00178	31545	2587
			0,0820224		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	33085	1204
			0,0364032		
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0203	47461	44396
			0,935424		
2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0151	57023	39677
			0,695808		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	211235	33095

			0,156672							
293	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2015**								
		т	**1,62288**	216607		351527		351527	–	379649
				–		–		–	28122	
294	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 20 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**4,8**	206294		990211		990211	–	1069428
				–		–		–	79217	
295	**1106-0701-0102**	**Устройство ригелей Р-15а на высоте от опорной площадки до 6 м НР = 91 % К=24,000;**	**м3**	**46,08**	44768,92	6351,24	2062952	292665	990613	765251	3054459
					16920,01	1329,45	779674	61261	–	226256
	0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)								
			чел-ч	14,4	663,552					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9585	44,16768					
	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	44	1737				
				39,481344	–	–				
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8322	198	25841				
				130,507776	–	–				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	2761	3104				
				1,124352	1377	1548				
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	567				
				0,124416	1377	171				

3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	5021	3771
			0,751104	1967	1477
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	6110	257645
			42,167808	1377	58065
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	29	3
			0,108288		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,54	70	1742
			24,8832		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,67	281	8675
			30,8736		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	892	63710
			71,424		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	683327
			46,7712		

2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0956	25469	112197
			4,405248		
2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,00178	31545	2587
			0,0820224		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	33085	1204
			0,0364032		
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0203	47461	44396
			0,935424		
2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0151	57023	39677
			0,695808		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	211235	33095

			0,156672							
296	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2015**								
		т	**1,62288**	216607		351527		351527	–	379649
				–		–		–	28122	
297	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 20 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**4,8**	206294		990211		990211	–	1069428
				–		–		–	79217	
298	**1106-0701-0102**	**Устройство ригелей Р-16 на высоте от опорной площадки до 6 м НР = 91 % К=12,000;**	**м3**	**24,72**	44768,93	6351,21	1106688	157002	531424	410526	1638591
					16919,98	1329,49	418262	32865	–	121377
	0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)								
			чел-ч	14,4	355,968					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9585	23,69412					
	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	44	932				
				21,180096	–	–				
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8322	198	13862				
				70,011984	–	–				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	2761	1665				
				0,603168	1377	831				
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	304				
				0,066744	1377	92				

3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	5021	2023
			0,402936	1967	793
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	6110	138216
			22,621272	1377	31149
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	29	2
			0,058092		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,54	70	934
			13,3488		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,67	281	4654
			16,5624		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	892	34178
			38,316		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	366577
			25,0908		

2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0956	25469	60189
			2,363232		
2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,00178	31545	1388
			0,0440016		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	33085	646
			0,0195288		
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0203	47461	23817
			0,501816		
2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0151	57023	21285
			0,373272		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	211235	17754

			0,084048							
299	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2015**								
		т	**0,85548**	216607		185303		185303	–	200127
				–		–		–	14824	
300	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 22 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**2,4**	206294		495106		495106	–	534714
				–		–		–	39608	
301	**1106-0701-0102**	**Устройство ригелей Р-17 на высоте от опорной площадки до 6 м НР = 91 %**								
		м3	**12,76008**	44769	6351,29	571256	81043	274312	211907	845816
				16920,03	1329,46	215901	16964	–	62653	
	0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)								
		чел-ч	14,4	183,74515						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9585	12,23054					
	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	44	481				
				10,93283654	–	–				
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8322	198	7156				
				36,13909858	–	–				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	2761	860				
				0,311345952	1377	429				
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	157				
				0,034452216	1377	47				

3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	5021	1044
			0,207989304	1967	409
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	6110	71345
			11,67674921	1377	16079
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	29	1
			0,029986188		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,54	70	482
			6,8904432		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,67	281	2402
			8,5492536		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	892	17642
			19,778124		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	189221
			12,9514812		

2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0956	25469	31069
			1,219863648		
2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,00178	31545	716
			0,022712942		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	33085	334
			0,010080463		
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0203	47461	12294
			0,259029624		
2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0151	57023	10987
			0,192677208		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	211235	9164

			0,043384272							
302	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2015 К=24,000;**	**т**	**0,63504**	216607		137554		137554	–	148558
					–		–		–	11004	
303	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 22 мм СТ РК 2591-2014 К=24,000;**									
			т	**2,27376**	206294		469063		469063	–	506588
					–		–		–	37525	
4.3	**Устройство ригелей на отм. +20.700**										
304	**1106-0701-0102**	**Устройство ригелей Р-8 на высоте от опорной площадки до 6 м НР = 91 % К=4,000;**	**м3**	**2,32**	44769,4	6351,29	103865	14735	49876	38528	153784
					16919,83	1329,31	39254	3084	–	11391	
	0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	14,4	33,408						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9585	2,22372						
	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	44	87					
				1,987776	–	–					
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8322	198	1301					
				6,570704	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	2761	156					
				0,056608	1377	78					

3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	29
			0,006264	1377	9
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	5021	190
			0,037816	1967	74
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	6110	12972
			2,123032	1377	2923
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	29	0
			0,005452		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,54	70	88
			1,2528		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,67	281	437
			1,5544		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	892	3208
			3,596		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	34404

			2,3548		
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0956	25469	5649
			0,221792		
2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,00178	31545	130
			0,0041296		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	33085	61
			0,0018328		
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0203	47461	2235
			0,047096		
2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0151	57023	1998
			0,035032		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	211235	1666

			0,007888							
305 1106-0701-0102	**Устройство ригелей Р-18 на высоте от опорной площадки до 6 м НР = 91 % К=2,000;**	**м3**	**7,16**	44768,58	6351,12	320543	45474	153922	118907	474606
				16919,97	1329,61	121147	9520	–	35156	
0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	14,4	103,104						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9585	6,86286						
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	44	270					
			6,134688	–	–					
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8322	198	4015					
			20,278552	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	2761	482					
			0,174704	1377	241					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	88					
			0,019332	1377	27					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	5021	586					
			0,116708	1967	230					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	6110	40033					
			6,552116	1377	9022					
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–					
			0							

2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	29	0
			0,016826		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,54	70	271
			3,8664		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,67	281	1348
			4,7972		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	892	9899
			11,098		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	106177
			7,2674		
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0956	25469	17433
			0,684496		
2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,00178	31545	402

			0,0127448							
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	33085	187					
			0,0056564							
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0203	47461	6898					
			0,145348							
2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0151	57023	6165					
			0,108116							
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	211235	5142					
			0,024344							
306 1106-0701-0102	**Устройство ригелей Р-19 на высоте от опорной площадки до 6 м НР = 91 %**	**м3**	**2,72**	44769,12	6351,1	121772	17275	58475	45170	180297
				16919,85	1329,04	46022	3615	–	13355	
0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	14,4	39,168						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9585	2,60712						
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	44	103					

			2,330496	–	–
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8322	198	1525
			7,703584	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	2761	183
			0,066368	1377	91
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	33
			0,007344	1377	10
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	5021	223
			0,044336	1967	87
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	6110	15208
			2,489072	1377	3427
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	29	0
			0,006392		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,54	70	103
			1,4688		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,67	281	512
			1,8224		

2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	892	3761
			4,216		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	40335
			2,7608		
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0956	25469	6623
			0,260032		
2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,00178	31545	153
			0,0048416		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	33085	71
			0,0021488		
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0203	47461	2621
			0,055216		

2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0151	57023	2342					
			0,041072							
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	211235	1954					
			0,009248							
307 1106-0701-0102	**Устройство ригелей Р-19а на высоте от опорной площадки до 6 м НР = 91 %**	**м3**	**2,66**	44769,55	6351,5	119087	16895	57185	44174	176322
				16919,92	1329,32	45007	3536	–	13061	
0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	14,4	38,304						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9585	2,54961						
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	44	100					
			2,279088	–	–					
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8322	198	1492					
			7,533652	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	2761	179					
			0,064904	1377	89					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	33					
			0,007182	1377	10					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	5021	218					

			0,043358	1967	85
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	6110	14873
			2,434166	1377	3352
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	29	0
			0,006251		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,54	70	101
			1,4364		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,67	281	501
			1,7822		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	892	3678
			4,123		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	39446
			2,6999		

2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0956	25469	6477
			0,254296		
2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,00178	31545	149
			0,0047348		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	33085	70
			0,0021014		
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0203	47461	2563
			0,053998		
2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0151	57023	2290
			0,040166		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	211235	1910

			0,009044							
308	**2105-0106-2402**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,0051**	245619		1253		1253	–	1353
					–		–		–	100	
309	**1106-0701-0102**	**Устройство ригелей Р-20 на высоте от опорной площадки до 6 м НР = 91 %**	**м3**	**3,2**	44768,44	6351,25	143259	20324	68791	53143	212114
					16920	1329,69	54144	4255	–	15712	
	0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	14,4	46,08						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9585	3,0672						
	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	44	121					
				2,74176	–	–					
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8322	198	1794					
				9,06304	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	2761	216					
				0,07808	1377	108					
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	39					
				0,00864	1377	12					
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	5021	262					
				0,05216	1967	103					
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	6110	17892					

			2,92832	1377	4032
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	29	0
			0,00752		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,54	70	121
			1,728		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,67	281	602
			2,144		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	892	4424
			4,96		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	47453
			3,248		
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0956	25469	7791
			0,30592		

	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,00178	31545	180			
				0,005696					
	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	33085	84			
				0,002528					
	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0203	47461	3083			
				0,06496					
	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0151	57023	2755			
				0,04832					
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	211235	2298			
				0,01088					
310	**2105-0106-2402**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,0068**	245619		1670	1670	–	1804

				–		–		–	134	
311 1106-0701-0102	**Устройство ригелей Р-20* на высоте от опорной площадки до 6 м НР = 91 %**	**м3**	**3,14**	44769,11	6351,59	140575	19944	67502	52148	208141
				16920,06	1329,94	53129	4176	–	15418	
0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	14,4	45,216						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9585	3,00969						
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	44	118					
			2,690352	–	–					
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8322	198	1761					
			8,893108	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	2761	212					
			0,076616	1377	106					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	39					
			0,008478	1377	12					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	5021	257					
			0,051182	1967	101					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	6110	17557					
			2,873414	1377	3957					
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–					
			0							
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	29	0					

			0,007379		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,54	70	119
			1,6956		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,67	281	591
			2,1038		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	892	4341
			4,867		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	46564
			3,1871		
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0956	25469	7645
			0,300184		
2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,00178	31545	176
			0,0055892		

	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	33085	82				
				0,0024806						
	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0203	47461	3025				
				0,063742						
	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0151	57023	2704				
				0,047414						
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	211235	2255				
				0,010676						
312	**1106-0701-0102**	**Устройство ригелей Р-21 на высоте от опорной площадки до 6 м НР = 91 % К=2,000;**	**м3**	**3,58**	44769,27	6351,4	160274	22738	76962	59453	237305
					16920,11	1329,33	60574	4759	–	17578	
	0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	14,4	51,552					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9585	3,43143					
	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	44	135				
				3,067344	–	–				

3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8322	198	2008
			10,139276	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	2761	241
			0,087352	1377	120
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	44
			0,009666	1377	13
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	5021	293
			0,058354	1967	115
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	6110	20017
			3,276058	1377	4511
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	29	0
			0,008413		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,54	70	135
			1,9332		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,67	281	674
			2,3986		

2701-0101-0104					
	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	892	4950
			5,549		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	53088
			3,6337		
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0956	25469	8717
			0,342248		
2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,00178	31545	201
			0,0063724		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	33085	94
			0,0028282		
2107-0203-0305					
	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0203	47461	3449
			0,072674		

2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0151	57023	3083					
			0,054058							
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	211235	2571					
			0,012172							
313 1106-0701-0102	**Устройство ригелей Р-22 на высоте от опорной площадки до 6 м НР = 91 % К=2,000;**	**м3**	**3,96**	44768,94	6351,26	177285	25151	85131	65764	262493
				16919,95	1329,55	67003	5265	–	19444	
0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	14,4	57,024						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9585	3,79566						
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	44	149					
			3,392928	–	–					
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8322	198	2221					
			11,215512	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	2761	267					
			0,096624	1377	133					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	49					
			0,010692	1377	15					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	5021	324					

			0,064548	1967	127
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	6110	22141
			3,623796	1377	4990
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	29	0
			0,009306		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,54	70	150
			2,1384		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,67	281	746
			2,6532		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	892	5475
			6,138		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	58723
			4,0194		

2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0956	25469	9642
			0,378576		
2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,00178	31545	222
			0,0070488		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	33085	104
			0,0031284		
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0203	47461	3815
			0,080388		
2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0151	57023	3410
			0,059796		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	211235	2844

			0,013464							
314	**2105-0106-2402**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 К=2,000;**	**т**	**0,0102**	245619		2505		2505	–	2705
					–		–		–	200	
315	**1106-0701-0102**	**Устройство ригелей Р-23 на высоте от опорной площадки до 6 м НР = 91 % К=4,000;**	**м3**	**7,68**	44769,27	6351,43	343828	48779	165103	127543	509081
					16920,05	1329,56	129946	10211	–	37710	
	0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	14,4	110,592						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9585	7,36128						
	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	44	290					
				6,580224	–	–					
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8322	198	4307					
				21,751296	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	2761	517					
				0,187392	1377	258					
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	95					
				0,020736	1377	29					
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	5021	629					
				0,125184	1967	246					
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	6110	42941					

			7,027968	1377	9678
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	29	1
			0,018048		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,54	70	290
			4,1472		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,67	281	1446
			5,1456		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	892	10618
			11,904		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	113888
			7,7952		
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0956	25469	18700
			0,734208		

2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,00178	31545	431					
			0,0136704							
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	33085	201					
			0,0060672							
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0203	47461	7399					
			0,155904							
2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0151	57023	6613					
			0,115968							
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	211235	5516					
			0,026112							
316 1106-0701-0102	**Устройство ригелей Р-23а на высоте от опорной площадки до 6 м НР = 91 % К=4,000;**	**м3**	**7,68**	44769,27	6351,43	343828	48779	165103	127543	509081
				16920,05	1329,56	129946	10211	–	37710	

0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	14,4	110,592	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9585	7,36128	
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	44	290
			6,580224	–	–
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8322	198	4307
			21,751296	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	2761	517
			0,187392	1377	258
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	95
			0,020736	1377	29
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	5021	629
			0,125184	1967	246
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	6110	42941
			7,027968	1377	9678
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	29	1
			0,018048		

2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,54	70	290
			4,1472		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,67	281	1446
			5,1456		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	892	10618
			11,904		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	113888
			7,7952		
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0956	25469	18700
			0,734208		
2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,00178	31545	431
			0,0136704		

	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	33085	201				
				0,0060672						
	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0203	47461	7399				
				0,155904						
	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0151	57023	6613				
				0,115968						
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	211235	5516				
				0,026112						
317	**1106-0701-0102**	**Устройство ригелей Р-24 на высоте от опорной площадки до 6 м НР = 91 % К=2,000;**	**м3**	**4,12**	44768,93	6351,21	184448	26167	88571	68420	273097
					16919,9	1329,37	69710	5477	–	20229	
	0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	14,4	59,328					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9585	3,94902					
	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	44	155				
				3,530016	–	–				

3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8322	198	2310
			11,668664	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	2761	278
			0,100528	1377	138
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	51
			0,011124	1377	15
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	5021	337
			0,067156	1967	132
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	6110	23036
			3,770212	1377	5192
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	29	0
			0,009682		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,54	70	156
			2,2248		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,67	281	776
			2,7604		

2701-0101-0104					
	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	892	5696
			6,386		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	61096
			4,1818		
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0956	25469	10032
			0,393872		
2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,00178	31545	231
			0,0073336		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	33085	108
			0,0032548		
2107-0203-0305					
	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0203	47461	3969
			0,083636		

2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0151	57023	3548
			0,062212		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	211235	2959
			0,014008		

Итого по разделу 4	**35 963 139**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	6 196 108
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 325 833
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	486 855
- материалы, изделия и конструкции, тенге	18 695 768
Накладные расходы, тенге	6 081 498
- в т.ч. зарплата, тенге	547 335
Сметная прибыль (8 %), тенге	2 663 932

Раздел 5 Перекрытия

5.1 Устройство перекрытия

318	**1107-0504-0106**	**Укладка плит перекрытий (П-1) площадью до 10 м2 с опиранием на две стороны НР = 118 %**	**шт сборных конструкций**	**123**	6515	1326,75	801345	163190	194499	567522	1478376
					3606,96	303,21	443656	37295	–	109509	
	0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	2,66	327,18						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2202	27,0846						

3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2812	198	6848
			34,5876	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0222	2761	7539
			2,7306	1377	3760
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,198	6110	148803
			24,354	1377	33535
2104-9999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	–	–
			123		
2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,09	442	4893
			11,07		
2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0653	11640	93491
			8,0319		
2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0005	208012	12793
			0,0615		

	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,00106	639068	83322				
				0,13038						
319	**2104-0108-9909**	**Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 12,5 кПа СТ РК 949-92**	**м2**	**856,08**	8325		7126866		7126866	–	7697015
					–		–		–	570149
320	**1107-0504-0106**	**Укладка плит перекрытий (П-2) площадью до 10 м2 с опиранием на две стороны НР = 118 %**	**шт сборных конструкций**	**201**	6515	1326,75	1309515	266677	317839	927415	2415884
					3606,96	303,21	724999	60946	–	178954
	0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	2,66	534,66					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2202	44,2602					
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2812	198	11191				
				56,5212	–	–				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0222	2761	12320				
				4,4622	1377	6144				
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,198	6110	243166				

			39,798	1377	54802				
	2104-9999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	–	–			
				201					
	2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,09	442	7996			
				18,09					
	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0653	11640	152778			
				13,1253					
	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0005	208012	20905			
				0,1005					
	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,00106	639068	136160			
				0,21306					
321	**2104-0108-9909**	**Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 12,5 кПа СТ РК 949-92**	**м2**	**1165,8**	8325		9705285	9705285	– 10481708

				–		–		–	776423	
322 1106-0801-0101	**Устройство перекрытий безбалочных толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м (Пм-1) НР = 91 %**	**м3**	**28,6**	33746,61	1851,33	965153	52948	641349	257794	1320783
				9470,49	434,76	270856	12434	–	97836	
0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	8,06	230,516						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	8,91462						
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	17	233					
			13,71656	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	2761	1106					
			0,4004	1377	551					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	352					
			0,07722	1377	106					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	5021	1350					
			0,26884	1967	529					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	6110	49907					
			8,16816	1377	11248					
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–					
			0							
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	29	2					
			0,073502							

2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	112	372
			3,3176		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,79	281	6349
			22,594		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	892	21965
			24,6246		
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	6932	851
			0,122694		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	424114
			29,029		
2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	20702	16578
			0,8008		
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0622	25469	45307

			1,77892		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	33085	814
			0,024596		
2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	47461	7194
			0,15158		
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0261	47461	35428
			0,74646		
2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0099	57023	16145
			0,28314		
2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,005	463148	66230
			0,143		

323	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014**								
			т	**2,76016**	214736		592706		592706	–	640122
					–		–		–	47416	
324	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014**								
			т	**0,44616**	206294		92040		92040	–	99403
					–		–		–	7363	
325	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 20 мм СТ РК 2591-2014**								
			т	**0,99424**	206294		205106		205106	–	221514
					–		–		–	16408	
326	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**								
			т	**0,28054**	216607		60767		60767	–	65628
					–		–		–	4861	
327	**1106-0301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка (Зд-1) НР = 91 %**	**т**	**0,12688**	861073,46	1339,85	109253	170	77278	29010	149324
					250669,92	583,23	31805	74	–	11061	
	0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)									
			чел-ч	198	25,12224						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,04568						
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	2761	74					

			0,0266448	1377	37					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	5021	96					
			0,019032	1967	37					
2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	609063	77278					
			0,12688							
328 1106-0801-0101	**Устройство перекрытий безбалочных толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м (Пм-2) НР = 91 % К=2,000;**	**м3**	**10,6**	33746,51	1851,23	357713	19623	237703	95545	489519
				9470,47	434,72	100387	4608	–	36261	
0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	8,06	85,436						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	3,30402						
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	17	86					
			5,08376	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	2761	410					
			0,1484	1377	204					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	130					
			0,02862	1377	39					

3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	5021	500
			0,09964	1967	196
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	6110	18497
			3,02736	1377	4169
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	29	1
			0,027242		
2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	112	138
			1,2296		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,79	281	2353
			8,374		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	892	8141
			9,1266		
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	6932	315
			0,045474		

2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	157189
			10,759		
2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	20702	6144
			0,2968		
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0622	25469	16792
			0,65932		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	33085	302
			0,009116		
2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	47461	2666
			0,05618		
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0261	47461	13131
			0,27666		

	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0099	57023	5984			
				0,10494					
	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,005	463148	24547			
				0,053					
329	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;**							
			т	**0,9903**	214736	212653	212653	–	229665
					–	–	–	17012	
330	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;**							
			т	**0,0832**	206294	17164	17164	–	18537
					–	–	–	1373	
331	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 20 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;**							
			т	**0,44984**	206294	92799	92799	–	100223

				–		–		–	7424	
332	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;**	**т**	**0,11928**	216607		25837		25837	–	27904
					–		–		–	2067	
333	**1106-0301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка (Зд-1) НР = 91 % К=2,000;**	**т**	**0,02196**	861111,11	1366,12	18910	30	13375	5020	25844
					250683,06	546,45	5505	12	–	1914	
	0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	198	4,34808						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,00791						
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	2761	13					
				0,0046116	1377	6					
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	5021	17					
				0,003294	1967	6					
	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	609063	13375					
				0,02196							

334 1106-0801-0101	**Устройство перекрытий безбалочных толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м (Пм-3) НР = 91 %**	**м3**	**20,54**	33746,64	1851,31	693156	38026	460606	185143	948563
				9470,5	434,76	194524	8930	–	70264	
0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	8,06	165,5524						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	6,40232						
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	17	167					
			9,850984	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	2761	794					
			0,28756	1377	396					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	253					
			0,055458	1377	76					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	5021	969					
			0,193076	1967	380					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	6110	35843					
			5,866224	1377	8078					
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–					
			0							
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	29	2					
			0,0527878							

2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	112	267
			2,38264		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,79	281	4560
			16,2266		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	892	15775
			17,68494		
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	6932	611
			0,0881166		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	304591
			20,8481		
2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	20702	11906
			0,57512		
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0622	25469	32539

			1,277588		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	33085	584
			0,0176644		
2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	47461	5167
			0,108862		
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0261	47461	25444
			0,536094		
2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0099	57023	11595
			0,203346		
2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,005	463148	47565
			0,1027		

335	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014**								
			т	**1,64944**	214736		354194		354194	–	382530
					–		–		–	28336	
336	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014**								
			т	**0,2704**	206294		55782		55782	–	60245
					–		–		–	4463	
337	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 20 мм СТ РК 2591-2014**								
			т	**0,81432**	206294		167989		167989	–	181428
					–		–		–	13439	
338	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**								
			т	**0,36192**	216607		78394		78394	–	84666
					–		–		–	6272	
339	**1106-0801-0101**	**Устройство перекрытий безбалочных толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м (Пм-4) НР = 91 %**								
			м3	**78,43**	33746,61	1851,33	2646747	145200	1758776	706951	3621994
					9470,5	434,76	742771	34098	–	268296	
	0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)								
			чел-ч	8,06	632,1458					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	24,44663					

3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	17	639
			37,615028	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	2761	3032
			1,09802	1377	1512
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	965
			0,211761	1377	292
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	5021	3702
			0,737242	1967	1450
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	6110	136862
			22,399608	1377	30844
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	29	6
			0,2015651		
2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	112	1019
			9,09788		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,79	281	17411

			61,9597		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	892	60235
			67,52823		
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	6932	2332
			0,3364647		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	1163050
			79,60645		
2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	20702	45462
			2,19604		
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0622	25469	124247
			4,878346		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	33085	2232
			0,0674498		
2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	47461	19729

				0,415679					
	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0261	47461	97154			
				2,047023					
	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0099	57023	44276			
				0,776457					
	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,005	463148	181623			
				0,39215					
340	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014**							
			т	**6,71874**	214736	1442755	1442755	–	1558175
					–	–	–	115420	
341	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014**							
			т	**0,69256**	206294	142871	142871	–	154301

				–		–		–	11430	
342	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 20 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**1,65396**	206294		341202		341202	–	368498
				–		–		–	27296	
343	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**0,71874**	216607		155684		155684	–	168139
				–		–		–	12455	
344	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**0,32714**	206294		67487		67487	–	72886
				–		–		–	5399	
345	**1106-0301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %**	**т**	**0,12078**	675890,05	1333	81634	161	51197	27616	117990
					250670,64	587,85	30276	71	–	8740	
	0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	198	23,91444						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,04348						
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	2761	70					
				0,0253638	1377	35					
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	5021	91					
				0,018117	1967	36					

2113-0210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	423887	51197					
			0,12078							
346 1106-0801-0109	**Устройство монолитных участков (Му-1) при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2 приведенной толщиной до 200 мм НР = 91 % К=10,000;**	**м3**	**5,3**	29775,66	2696,04	157811	14289	92394	49330	223712
				9646,79	581,32	51128	3081	–	16571	
0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	8,21	43,513						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4173	2,21169						
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4879	17	44					
			2,58587	–	–					
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9996	198	1049					
			5,29788	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0129	2761	189					
			0,06837	1377	94					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	65					
			0,01431	1377	20					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0114	5021	303					

			0,06042	1967	119
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3903	6110	12639
			2,06859	1377	2848
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0011	29	0
			0,00583		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1	70	371
			5,3		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,24	281	357
			1,272		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,764	892	3612
			4,0492		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	78594
			5,3795		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00038	33085	67

			0,002014						
2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0096	47461	2415				
			0,05088						
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0224	47461	5635				
			0,11872						
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0012	211235	1343				
			0,00636						
347 2105-0301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 20 мм СТ РК 2591-2014 К=10,000;**								
		т	**0,6164**	206294		127160	127160	–	137333
				–		–	–	10173	
348 2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2015 К=10,000;**	**т**	**0,1254**	216607		27163	27163	–	29336
				–		–	–	2173	

349	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 К=10,000;**								
			т	**0,5229**	214736		112285		112285	–	121268
					–		–		–	8983	
350	**1106-0801-0109**	**Устройство монолитных участков (Му-2) при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2 приведенной толщиной до 200 мм НР = 91 % К=42,000;**	**м3**	**15,96**	29775,75	2696,05	475221	43029	278230	148549	673672
					9646,74	581,39	153962	9279	–	49902	
	0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	8,21	131,0316						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4173	6,66011						
	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4879	17	132					
				7,786884	–	–					
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9996	198	3159					
				15,953616	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0129	2761	568					
				0,205884	1377	284					
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	196					
				0,043092	1377	59					
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0114	5021	914					

			0,181944	1967	358
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3903	6110	38060
			6,229188	1377	8578
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0011	29	1
			0,017556		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1	70	1117
			15,96		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,24	281	1076
			3,8304		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,764	892	10877
			12,19344		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	236673
			16,1994		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00038	33085	201
			0,0060648		

	2107-0203-0303								
		Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0096	47461	7272			
				0,153216					
	2107-0203-0305								
		Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0224	47461	16967			
				0,357504					
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0012	211235	4046			
				0,019152					
351	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2015 К=42,000;**	**т**	**0,35028**	216607		75873	75873	–	81943
					–		–	–	6070	
352	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 К=42,000;**								
			т	**2,56662**	214736		551146	551146	–	595238
					–		–	–	44092	

353 1106-0801-0109	**Устройство монолитных участков (Му-3) при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2 приведенной толщиной до 200 мм НР = 91 % К=6,000;**	**м3**	**4,68**	29775,85	2696,37	139351	12619	81585	43559	197543
				9646,79	581,2	45147	2720	–	14633	
0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	8,21	38,4228						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4173	1,95296						
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4879	17	39					
			2,283372	–	–					
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9996	198	926					
			4,678128	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0129	2761	167					
			0,060372	1377	83					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	58					
			0,012636	1377	17					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0114	5021	268					
			0,053352	1967	105					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3903	6110	11161					
			1,826604	1377	2515					
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–					
			0							

2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0011	29	0
			0,005148		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	1	70	328
			4,68		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,24	281	316
			1,1232		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,764	892	3189
			3,57552		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	69400
			4,7502		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00038	33085	59
			0,0017784		
2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0096	47461	2132
			0,044928		

	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0224	47461	4975			
				0,104832					
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0012	211235	1186			
				0,005616					
354	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 20 мм СТ РК 2591-2014 К=6,000;**							
			т	**0,36984**	206294	76296	76296	–	82400
					–	–	–	6104	
355	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2015 К=6,000;**	**т**	**0,10008**	216607	21678	21678	–	23412
					–	–	–	1734	
356	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 К=6,000;**							
			т	**0,44982**	214736	96593	96593	–	104320
					–	–	–	7727	

357	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014**								
			т	**0,6794**	206294		140156		140156	–	151368
					–		–		–	11212	
5.2 Сейсмопояс											
358	**1106-0701-0201**	**Устройство ж/б обвязки (9,07х8х2бл) НР = 91 % К=16,000;**									
			м3	**145,12**	29890,13	4797,55	4337655	696220	2153266	1486381	6289959
					10254,75	1000,67	1488169	145217	–	465923	
	0101-0102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)									
			чел-ч	8,25	1197,24						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7231	104,93627						
	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4909	44	3135					
				71,239408	–	–					
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0825	198	59838					
				302,2124	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0123	2761	4928					
				1,784976	1377	2458					
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	1786					
				0,391824	1377	540					
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0084	5021	6121					
				1,219008	1967	2398					
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6997	6110	620412					

			101,540464	1377	139821
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0012	29	5
			0,174144		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	70	25396
			362,8		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	281	15088
			53,6944		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,779	892	100839
			113,04848		
2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	12747	1877592
			147,2968		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0004	33085	1921
			0,058048		

	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0081	47461	55789			
				1,175472					
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	211235	76636			
				0,3628					
359	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**							
			т	**2,8336**	214736	608476	608476	–	657154
					–	–	–	48678	
360	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2015**							
			т	**0,9724**	216607	210629	210629	–	227479
					–	–	–	16850	
361	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014**							
			т	**0,86336**	214736	185394	185394	–	200226
					–	–	–	14832	

Итого по разделу 5	**42 977 227**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	4 283 185
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 452 182

	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					318 765				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					29 528 527				
	Накладные расходы, тенге					4 529 835				
	- в т.ч. зарплата, тенге					407 685				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					3 183 498				

Раздел 6 Стены

6.1 Устройство стен и перегородок

362	**1108-0201-0503**	**Кладка стен наружных армированных средней сложности из кирпича в районах с сейсмичностью 7-8 баллов при высоте этажа до 4 м (380мм) НР = 93 %**	**м3 кладки**	**263,61**	22827,57	2444	6017577	644263	3654540	1733492	8371155
					6520,14	550,8	1718774	145196	–	620086	
	0101-0102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)									
			чел-ч	5,34	1407,6774						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	105,444						
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4	6110	644263					
				105,444	1377	145196					
	2105-0309-9902	Сетка арматурная ГОСТ 23279-2012	т	0	–	–					
				0							
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,02	29	153					
				5,2722							

	2102-0401-2810	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М75 ГОСТ 28013-98 (2102-0401-2809->2102-0401-2810)	м3	0,25	12578	828922			
				65,9025					
	2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	18383	2423			
				0,131805					
	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,38	28182	2823042			
				100,1718					
363	**2105-0309-0301**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 5 мм ГОСТ 23279-2012 (Сг-1)**	**т**	**0,35888**	249044		89377	89377	–	96527
					–		–	–	7150	
364	**2105-0309-0301**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 5 мм ГОСТ 23279-2012 (Сг-2)**	**т**	**0,0465**	249044		11581	11581	–	12507
					–		–	–	926	

365	**2103-0301-0402**	**Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В2,5, D500 ГОСТ 31360-2007 К=0,920;**	**м3**	**50,3608**	17629		887811		887811	–	958836
					–		–		–	71025	
366	**2205-0110-0102**	**Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006 К=54,740;**	**кг**	**1368,5**	43		58846		58846	–	63554
					–		–		–	4708	
367	**2105-0309-0301**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 5 мм ГОСТ 23279-2012 (Сг-4)**	**т**	**0,01478**	249044		3681		3681	–	3975
					–		–		–	294	

Итого по разделу 6	**9 506 554**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 718 774
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	644 263
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	145 196
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 705 836
Накладные расходы, тенге	1 733 492
- в т.ч. зарплата, тенге	156 014
Сметная прибыль (8 %), тенге	704 189

Раздел 7 Сердечники

368	**1106-0501-0104**	**Устройство железобетонных сердечников высотой до 4 м (МС-1) НР = 91 % К=266,000;**	**м3**	**29,26**	34129,73	6248,05	998636	182818	451262	369107	1477162
					12459,19	1403,14	364556	41056	–	109419	

0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)				
		чел-ч	10,4	304,304	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0068	29,45897	
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6188	44	797
			18,106088	–	–
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2495	198	7239
			36,56037	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0427	2761	3450
			1,249402	1377	1720
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	360
			0,079002	1377	109
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0284	5021	4172
			0,830984	1967	1635
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,933	6110	166800
			27,29958	1377	37592
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0025	29	2
			0,07315		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,45	281	3700
			13,167		

	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,35	892	35235				
				39,501						
	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	12747	378572				
				29,6989						
	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00084	33085	813				
				0,0245784						
	2107-0204-0205	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,017	40640	20215				
				0,49742						
	2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0025	47222	3454				
				0,07315						
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	211235	9271				
				0,04389						
369	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2015**	**т**	**0,5586**	214736		119952	119952	–	129548

				–		–		–	9596	
370	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2015**	**т**	**0,20748**	216607		44942		44942	–	48537
					–		–		–	3595	
371	**1106-0501-0104**	**Устройство железобетонных сердечников высотой до 4 м (МС-1.1) НР = 91 % К=8,000;**	**м3**	**0,72**	34130,56	6248,61	24574	4499	11104	9083	36350
					12459,72	1402,78	8971	1010	–	2693	
	0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	10,4	7,488						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0068	0,7249						
	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6188	44	20					
				0,445536	–	–					
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2495	198	178					
				0,89964	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0427	2761	85					
				0,030744	1377	42					
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	9					
				0,001944	1377	3					
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0284	5021	103					
				0,020448	1967	40					
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,933	6110	4104					
				0,67176	1377	925					

2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0025	29	0
			0,0018		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,45	281	91
			0,324		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,35	892	867
			0,972		
2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	12747	9316
			0,7308		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00084	33085	20
			0,0006048		
2107-0204-0205	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,017	40640	497
			0,01224		
2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0025	47222	85

			0,0018							
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	211235	228					
			0,00108							
372 1106-0501-0104	**Устройство железобетонных сердечников высотой до 4 м (МС-1.2) НР = 91 % К=4,000;**	**м3**	**0,44**	34129,55	6247,73	15017	2749	6786	5551	22213
				12459,09	1404,55	5482	618	–	1645	
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	10,4	4,576						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0068	0,44299						
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6188	44	12					
			0,272272	–	–					
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2495	198	109					
			0,54978	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0427	2761	52					
			0,018788	1377	26					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	5					
			0,001188	1377	2					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0284	5021	63					
			0,012496	1967	25					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,933	6110	2508					
			0,41052	1377	565					

2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0025	29	0
			0,0011		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,45	281	56
			0,198		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,35	892	530
			0,594		
2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	12747	5693
			0,4466		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00084	33085	12
			0,0003696		
2107-0204-0205	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,017	40640	304
			0,00748		
2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0025	47222	52
			0,0011		

2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	211235	139					
			0,00066							
373 1106-0501-0104	**Устройство железобетонных сердечников высотой до 4 м (МС-1.3) НР = 91 % К=16,000;**	**м3**	**1,92**	34129,17	6247,92	65528	11996	29610	24221	96929
				12459,38	1403,13	23922	2694	–	7180	
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	10,4	19,968						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0068	1,93306						
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6188	44	52					
			1,188096	–	–					
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2495	198	475					
			2,39904	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0427	2761	226					
			0,081984	1377	113					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	24					
			0,005184	1377	7					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0284	5021	274					
			0,054528	1967	107					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,933	6110	10945					
			1,79136	1377	2467					
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–					

			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0025	29	0
			0,0048		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,45	281	243
			0,864		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,35	892	2312
			2,592		
2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	12747	24841
			1,9488		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00084	33085	53
			0,0016128		
2107-0204-0205	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,017	40640	1326
			0,03264		
2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0025	47222	227
			0,0048		

2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	211235	608					
			0,00288							
374 1106-0501-0104	**Устройство железобетонных сердечников высотой до 4 м (МС-1.4) НР = 91 % К=4,000;**	**м3**	**0,72**	34130,56	6248,61	24574	4499	11104	9083	36350
				12459,72	1402,78	8971	1010	–	2693	
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	10,4	7,488						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0068	0,7249						
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6188	44	20					
			0,445536	–	–					
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2495	198	178					
			0,89964	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0427	2761	85					
			0,030744	1377	42					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	9					
			0,001944	1377	3					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0284	5021	103					
			0,020448	1967	40					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,933	6110	4104					
			0,67176	1377	925					
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–					

			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0025	29	0
			0,0018		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,45	281	91
			0,324		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,35	892	867
			0,972		
2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	12747	9316
			0,7308		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00084	33085	20
			0,0006048		
2107-0204-0205	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,017	40640	497
			0,01224		
2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0025	47222	85
			0,0018		

2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	211235	228					
			0,00108							
375 1106-0501-0104	**Устройство железобетонных сердечников высотой до 4 м (МС-2) НР = 91 % К=28,000;**	**м3**	**3,08**	34129,87	6248,05	105120	19244	47502	38852	155490
				12459,09	1402,92	38374	4321	–	11518	
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	10,4	32,032						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0068	3,10094						
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6188	44	84					
			1,905904	–	–					
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2495	198	762					
			3,84846	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0427	2761	363					
			0,131516	1377	181					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	38					
			0,008316	1377	11					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0284	5021	439					
			0,087472	1967	172					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,933	6110	17558					
			2,87364	1377	3957					
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–					

			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0025	29	0
			0,0077		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,45	281	389
			1,386		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,35	892	3709
			4,158		
2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	12747	39850
			3,1262		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00084	33085	86
			0,0025872		
2107-0204-0205	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,017	40640	2128
			0,05236		
2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0025	47222	364
			0,0077		

2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	211235	976					
			0,00462							
376 1106-0501-0104	**Устройство железобетонных сердечников высотой до 4 м (МС-2.1) НР = 91 % К=28,000;**	**м3**	**3,08**	34129,87	6248,05	105120	19244	47502	38852	155490
				12459,09	1402,92	38374	4321	–	11518	
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	10,4	32,032						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0068	3,10094						
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6188	44	84					
			1,905904	–	–					
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2495	198	762					
			3,84846	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0427	2761	363					
			0,131516	1377	181					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	38					
			0,008316	1377	11					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0284	5021	439					
			0,087472	1967	172					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,933	6110	17558					
			2,87364	1377	3957					
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–					

			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0025	29	0
			0,0077		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,45	281	389
			1,386		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,35	892	3709
			4,158		
2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	12747	39850
			3,1262		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00084	33085	86
			0,0025872		
2107-0204-0205	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,017	40640	2128
			0,05236		
2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0025	47222	364
			0,0077		

	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	211235	976				
				0,00462						
377	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,06048**	214736		12987		12987	–	14026
					–		–		–	1039	
378	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2015**	**т**	**0,03444**	216607		7460		7460	–	8057
					–		–		–	597	
379	**2106-0510-1601**	**Стальные крепежные элементы из швеллеров К=84,000;**	**т**	**0,89964**	399870		359739		359739	–	388518
					–		–		–	28779	
380	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2015**	**т**	**0,03864**	214736		8297		8297	–	8961
					–		–		–	664	
381	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2015 К=84,000;**	**т**	**0,08064**	216607		17467		17467	–	18864
					–		–		–	1397	
382	**1109-0601-0102**	**Монтаж сердечников из профильной стали и арматуры Мс-3.1 НР = 69 % К=14,000;**	**т конструкций**	**0,0679**	60294,55	2709,87	4094	184	262	2541	7166

				53726,07	500,74	3648	34	–	531
0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	46,6	3,16414					
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,02105					
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	26	3				
			0,126294	–	–				
3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	30	1				
			0,027839	–	–				
3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	95	59				
			0,616532	–	–				
3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	216	2				
			0,009506	–	–				
3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	350	42				
			0,118825	–	–				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	2761	36				
			0,012901	1377	18				

3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	5021	41
			0,008148	1967	16
2106-0405-9901	Конструкции стальные	т	1	–	–
			0,0679		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	70	0
			0,002037		
2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	144	4
			0,030555		
2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	184	19
			0,10185		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	281	0
			0,000679		
2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	4169	5

			0,00126973						
2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	219558	21				
			0,00009506						
2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	406724	54				
			0,000131726						
2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	426014	9				
			0,000021049						
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	499577	112				
			0,00022407						
2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	603770	25				
			0,00004074						
2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1863719	13				
			0,00000679						
383 2106-0510-1601	**Стальные крепежные элементы из швеллеров К=14,000;**	**т**	**0,05698**	399870		22785	22785	–	24608

				–		–		–	1823	
384	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2015**								
		т	**0,00322**	214736		691		691	–	746
				–		–		–	55	
385	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2015**								
		т	**0,0014**	216607		303		303	–	327
				–		–		–	24	
386	**1106-0501-0104**	**Устройство железобетонных сердечников высотой до 4 м (МС-4) НР = 91 % К=84,000;**	**м3**	**6,72**	34129,76	6248,07	229352	41987	103639	84770	339252
					12459,23	1402,98	83726	9428	–	25130	
	0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	10,4	69,888					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0068	6,7657					
	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6188	44	183				
				4,158336	–	–				
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2495	198	1663				
				8,39664	–	–				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0427	2761	792				
				0,286944	1377	395				
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	83				
				0,018144	1377	25				

3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0284	5021	958
			0,190848	1967	375
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,933	6110	38308
			6,26976	1377	8633
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0025	29	0
			0,0168		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,45	281	850
			3,024		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,35	892	8092
			9,072		
2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	12747	86945
			6,8208		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00084	33085	187
			0,0056448		
2107-0204-0205	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,017	40640	4643

			0,11424							
2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0025	47222	793					
			0,0168							
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	211235	2129					
			0,01008							
387 1106-0501-0104	**Устройство железобетонных сердечников высотой до 4 м (МС-5) НР = 91 % К=4,000;**	**м3**	**0,04**	34150	6250	1366	250	618	503	2019
				12450	1375	498	55	–	150	
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	10,4	0,416						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0068	0,04027						
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6188	44	1					
			0,024752	–	–					
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2495	198	10					
			0,04998	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0427	2761	5					
			0,001708	1377	2					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	0					
			0,000108	1377	–					

3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0284	5021	6
			0,001136	1967	2
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,933	6110	228
			0,03732	1377	51
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0025	29	0
			0,0001		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,45	281	5
			0,018		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,35	892	48
			0,054		
2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	12747	518
			0,0406		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00084	33085	1
			0,0000336		
2107-0204-0205	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,017	40640	28

			0,00068							
2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0025	47222	5					
			0,0001							
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	211235	13					
			0,00006							
388 2106-0510-1601	**Стальные крепежные элементы из швеллеров К=4,000;**	**т**	**0,00792**	399870		3167		3167	–	3420
				–		–		–	253	
389 1106-0501-0104	**Устройство железобетонных сердечников высотой до 4 м (МС-5.2) НР = 91 % К=4,000;**	**м3**	**0,16**	34131,25	6250	5461	1000	2468	2018	8077
				12456,25	1406,25	1993	225	–	598	
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	10,4	1,664						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0068	0,16109						
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6188	44	4					
			0,099008	–	–					
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2495	198	40					
			0,19992	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0427	2761	19					
			0,006832	1377	9					

3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	2
			0,000432	1377	1
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0284	5021	23
			0,004544	1967	9
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,933	6110	912
			0,14928	1377	206
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0025	29	0
			0,0004		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,45	281	20
			0,072		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,35	892	193
			0,216		
2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	12747	2070
			0,1624		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00084	33085	4
			0,0001344		

	2107-0204-0205	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,017	40640	111				
				0,00272						
	2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0025	47222	19				
				0,0004						
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	211235	51				
				0,00024						
390	**2106-0510-1601**	**Стальные крепежные элементы из швеллеров К=4,000;**	**т**	**0,00792**	399870		3167		3167	–	3420
					–		–		–	253	
391	**1109-0601-0102**	**Монтаж сердечников из профильной стали и арматуры Мс-6 НР = 69 % К=28,000;**	**т конструкций**	**0,59416**	60275,01	2694,56	35813	1601	2288	22231	62688
					53729,64	496,5	31924	295	–	4644	
	0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	46,6	27,68786						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,18419						
	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	26	29					
				1,1051376	–	–					

3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	30	7
			0,2436056	–	–
3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	95	513
			5,3949728	–	–
3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	216	18
			0,0831824	–	–
3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	350	364
			1,03978	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	2761	312
			0,1128904	1377	155
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	5021	358
			0,0712992	1967	140
2106-0405-9901	Конструкции стальные	т	1	–	–
			0,59416		

2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	70	1
			0,0178248		
2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	144	39
			0,267372		
2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	184	164
			0,89124		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	281	2
			0,0059416		
2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	4169	46
			0,011110792		
2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	219558	183
			0,000831824		

	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	406724	469				
				0,00115267						
	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	426014	78				
				0,00018419						
	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	499577	980				
				0,001960728						
	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	603770	215				
				0,000356496						
	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1863719	111				
				0,000059416						
392	**2106-0510-1601**	**Стальные крепежные элементы из швеллеров К=28,000;**	**т**	**0,5068**	399870		202654	202654	–	218866
					–		–	–	16212	

Итого по разделу 7	**3 267 084**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	610 439

- затраты на эксплуатацию машин, тенге	290 071
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	65 067
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 517 756
Накладные расходы, тенге	606 812
- в т.ч. зарплата, тенге	54 613
Сметная прибыль (8 %), тенге	242 006

Раздел 8 Парапет

8

393	**1106-0501-0104**	**Устройство железобетонных сердечников высотой до 4 м (Вс-1) НР = 91 % К=68,000;**	**м3**	**8,16**	34362,25	6248,04	280396	50984	127745	102936	413999
					12459,19	1403,06	101667	11449	–	30667	
	0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	10,4	84,864						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0068	8,21549						
	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6188	44	222					
				5,049408	–	–					
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2495	198	2019					
				10,19592	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0427	2761	962					
				0,348432	1377	480					
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	100					
				0,022032	1377	30					
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0284	5021	1164					

			0,231744	1967	456
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,933	6110	46517
			7,61328	1377	10483
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0025	29	1
			0,0204		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,45	281	1032
			3,672		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,35	892	9826
			11,016		
2102-0101-0603	Бетон тяжелый класса В15, F50, W4 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-0603)	м3	1,015	12976	107472
			8,2824		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00084	33085	227
			0,0068544		
2107-0204-0205	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,017	40640	5638

			0,13872							
2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0025	47222	963					
			0,0204							
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	211235	2586					
			0,01224							
394 1106-0701-0109	**Устройство перемычек Мп-8 НР = 91 % К=24,000;**	**м3**	**1,44**	39439,58	4431,25	56793	6381	28247	21389	84437
				15392,36	929,86	22165	1339	–	6255	
0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	13,1	18,864						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6699	0,96466						
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7795	44	49					
			1,12248	–	–					
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,9159	198	546					
			2,758896	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0174	2761	69					
			0,025056	1377	35					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	18					
			0,003888	1377	5					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,012	5021	87					

			0,01728	1967	34
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6378	6110	5612
			0,918432	1377	1265
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00231	29	0
			0,0033264		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	70	252
			3,6		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,635	281	257
			0,9144		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,83	892	2351
			2,6352		
2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	12747	18631
			1,4616		
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,086	25469	3154

			0,12384							
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00077	33085	37					
			0,0011088							
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0251	47461	1715					
			0,036144							
2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,014	57023	1150					
			0,02016							
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0023	211235	700					
			0,003312							
395 1106-0701-0201	**Устройство ж/б сейсмопояса НР = 91 % К=2,000;**	**м3**	**10,62**	30122,5	4797,55	319901	50950	160046	108773	462968
				10254,71	1000,56	108905	10626	–	34294	
0101-0102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	8,25	87,615						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7231	7,67932						
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4909	44	229					

			5,213358	–	–
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0825	198	4379
			22,11615	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0123	2761	361
			0,130626	1377	180
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	131
			0,028674	1377	39
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0084	5021	448
			0,089208	1967	175
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6997	6110	45402
			7,430814	1377	10232
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0012	29	0
			0,012744		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	70	1859
			26,55		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	281	1104
			3,9294		

	2701-0101-0104										
		Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,779	892	7379					
				8,27298							
	2102-0101-0603	Бетон тяжелый класса В15, F50, W4 ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0601->2102-0101-0603)	м3	1,015	12976	139872					
				10,7793							
	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0004	33085	141					
				0,004248							
	2107-0203-0305										
		Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0081	47461	4083					
				0,086022							
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	211235	5608					
				0,02655							
396	**1108-0201-0101**	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка парапета при высоте этажа до 4 м НР = 93 % К=2,000;**	**м3 кладки**	**119,58**	21153,65	2444	2529554	292254	1642832	614110	3395157
					4971,3	550,8	594468	65865	–	251493	
	0101-0102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	4,54	542,8932						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	47,832						
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4	6110	292254					

			47,832	1377	65865				
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,044	29	153				
			5,26152						
2102-0401-2810	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М75 ГОСТ 28013-98 (2102-0401-2808->2102-0401-2810)	м3	0,24	12578	360979				
			28,6992						
2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	18383	1099				
			0,05979						
2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012 (2103-0199-9901->2103-0101-0103)	1000 шт.	0,38	28182	1280601				
			45,4404						
397 2105-0309-0301	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 5 мм ГОСТ 23279-2012 (Сг-1) К=2,000;**	**т**	**0,47344**	249044		117907	117907	–	127340
				–		–	–	9433	

	Итого по разделу 8					**4 483 901**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					827 205				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					400 569				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					89 279				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 076 777				
	Накладные расходы, тенге					847 208				
	- в т.ч. зарплата, тенге					76 249				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					332 142				

Раздел 9 Перемычки

9.1 Устройство перемычек

398	**2106-0510-1601**	**Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков К=14,000;**	**т**	**0,12138**	399870		48536		48536	–	52419
					–		–		–	3883	
399	**2106-0510-1601**	**Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков К=14,000;**	**т**	**0,08064**	399870		32246		32246	–	34826
					–		–		–	2580	
400	**1106-0701-0109**	**Устройство перемычек Мп-3 НР = 91 % К=42,000;**	**м3**	**3,36**	39438,99	4430,95	132515	14888	65908	49906	197015
					15392,56	929,46	51719	3123	–	14594	
	0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	13,1	44,016						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6699	2,25086						
	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7795	44	115					
				2,61912	–	–					

3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,9159	198	1275
			6,437424	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0174	2761	161
			0,058464	1377	81
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	41
			0,009072	1377	12
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,012	5021	202
			0,04032	1967	79
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6378	6110	13094
			2,143008	1377	2951
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00231	29	0
			0,0077616		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	70	588
			8,4		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,635	281	600
			2,1336		

2701-0101-0104					
	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,83	892	5485
			6,1488		
2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	12747	43472
			3,4104		
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,086	25469	7360
			0,28896		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00077	33085	86
			0,0025872		
2107-0203-0305					
	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0251	47461	4003
			0,084336		
2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,014	57023	2682
			0,04704		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0023	211235	1632

			0,007728							
401 1106-0701-0109	**Устройство перемычек Мп-7 НР = 91 % К=2,000;**	**м3**	**0,06**	39466,67	4450	2368	267	1177	891	3520
				15400	916,67	924	55	–	261	
0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	13,1	0,786						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6699	0,04019						
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7795	44	2					
			0,04677	–	–					
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,9159	198	23					
			0,114954	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0174	2761	3					
			0,001044	1377	1					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	1					
			0,000162	1377	–					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,012	5021	4					
			0,00072	1967	1					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6378	6110	234					
			0,038268	1377	53					
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–					
			0							
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00231	29	0					

			0,0001386		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	70	11
			0,15		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,635	281	11
			0,0381		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,83	892	98
			0,1098		
2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	12747	776
			0,0609		
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,086	25469	131
			0,00516		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00077	33085	2
			0,0000462		

	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0251	47461	71				
				0,001506						
	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,014	57023	48				
				0,00084						
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0023	211235	29				
				0,000138						
402	**1106-0701-0109**	**Устройство обрамления Об-1 НР = 91 % К=28,000;**	**м3**	**3,36**	39438,99	4430,95	132515	14888	65908	49906	197015
					15392,56	929,46	51719	3123	–	14594	
	0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	13,1	44,016					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6699	2,25086					
	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7795	44	115				
				2,61912	–	–				
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,9159	198	1275				
				6,437424	–	–				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0174	2761	161				

			0,058464	1377	81
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	41
			0,009072	1377	12
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,012	5021	202
			0,04032	1967	79
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6378	6110	13094
			2,143008	1377	2951
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00231	29	0
			0,0077616		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	70	588
			8,4		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,635	281	600
			2,1336		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,83	892	5485
			6,1488		
2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	12747	43472

			3,4104						
	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,086	25469	7360			
				0,28896					
	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00077	33085	86			
				0,0025872					
	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0251	47461	4003			
				0,084336					
	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,014	57023	2682			
				0,04704					
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0023	211235	1632			
				0,007728					
403	**2105-0309-0301**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 5 мм ГОСТ 23279-2012 (Сг-1) К=28,000;**	**т**	**0,16828**	249044		41909	41909	–	45262

				–		–		–	3353	
404 1106-0701-0109	**Устройство перемычек Мп-9 НР = 91 % К=2,000;**	**м3**	**0,34**	39438,24	4429,41	13409	1506	6670	5050	19936
				15391,18	929,41	5233	316	–	1477	
0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	13,1	4,454						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6699	0,22777						
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7795	44	12					
			0,26503	–	–					
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,9159	198	129					
			0,651406	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0174	2761	16					
			0,005916	1377	8					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	4					
			0,000918	1377	1					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,012	5021	20					
			0,00408	1967	8					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6378	6110	1325					
			0,216852	1377	299					
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–					
			0							
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00231	29	0					

			0,0007854		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	70	60
			0,85		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,635	281	61
			0,2159		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,83	892	555
			0,6222		
2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	12747	4399
			0,3451		
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,086	25469	745
			0,02924		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00077	33085	9
			0,0002618		

	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0251	47461	405				
				0,008534						
	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,014	57023	271				
				0,00476						
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0023	211235	165				
				0,000782						
		Итого по разделу 9				**549 993**				
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				109 595				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				31 549				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				6 617				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				262 354				
		Накладные расходы, тенге				105 753				
		- в т.ч. зарплата, тенге				9 518				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				40 742				
	Раздел 11 Лестницы									
405	**1108-0101-0201**	**Устройство песчано-гравийного основания под фундаменты НР = 93 % К=2,000;**	**м3 основания**	**29,4**	3422,79	1028,67	100630	30243	46148	34049	145453

				824,46	420,85	24239	12373	–	10774	
0101-0102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,78	22,932						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	8,526						
3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,42	15	185					
			12,348	–	–					
3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,21	2853	17614					
			6,174	1377	8502					
3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	5291	12444					
			2,352	1646	3871					
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	29	128					
			4,41							
2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 (2101-0401-0101->2101-0601-0101)	м3	1,1	1423	46020					
			32,34							
406 1106-0801-0105	**Устройство лестничных маршей Лм-1 на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 % К=2,000;**	**м3**	**2,42**	42675,62	2936,78	103275	7107	59202	34932	149264

				15275,21	587,19	36966	1421	–	11057
0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)								
		чел-ч	13	31,46					
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4212	1,0193					
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,7735	17	32				
			1,87187	–	–				
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,1658	198	1038				
			5,241236	–	–				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0184	2761	123				
			0,044528	1377	61				
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	30				
			0,006534	1377	9				
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0122	5021	148				
			0,029524	1967	58				
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3879	6110	5736				
			0,938718	1377	1293				
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–				
			0						
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00206	29	0				
			0,0049852						

2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,00037	70	0
			0,0008954		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,16	281	789
			2,8072		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,442	892	3113
			3,48964		
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	6932	72
			0,0103818		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	35887
			2,4563		
2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,049	20702	2455
			0,11858		
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,041	25469	2527
			0,09922		

2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00069	33085	55
			0,0016698		
2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0088	47461	1011
			0,021296		
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0339	47461	3894
			0,082038		
2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0065	57023	897
			0,01573		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	211235	1329
			0,006292		
2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0064	463148	7173

			0,015488							
407	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;**								
		т	**0,1883**	206294		38845		38845	–	41953
				–		–		–	3108	
408	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;**								
		т	**0,1746**	214736		37493		37493	–	40492
				–		–		–	2999	
409	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;**								
		т	**0,00434**	216607		940		940	–	1015
				–		–		–	75	
410	**1106-0801-0105**	**Устройство лестничных маршей Лм-3 на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 % К=2,000;**								
		м3	**2,2**	42674,09	2936,36	93883	6460	53818	31756	135690
				15275	587,27	33605	1292	–	10051	
	0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)								
		чел-ч	13	28,6						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4212	0,92664					
	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,7735	17	29				
				1,7017	–	–				

3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,1658	198	943
			4,76476	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0184	2761	112
			0,04048	1377	56
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	27
			0,00594	1377	8
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0122	5021	135
			0,02684	1967	53
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3879	6110	5214
			0,85338	1377	1175
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00206	29	0
			0,004532		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,00037	70	0
			0,000814		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,16	281	717
			2,552		

2701-0101-0104					
	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,442	892	2830
			3,1724		
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	6932	65
			0,009438		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	32624
			2,233		
2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,049	20702	2232
			0,1078		
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,041	25469	2297
			0,0902		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00069	33085	50
			0,001518		
2107-0203-0303					
	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0088	47461	919

			0,01936						
	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0339	47461	3540			
				0,07458					
	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0065	57023	815			
				0,0143					
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	211235	1208			
				0,00572					
	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0064	463148	6521			
				0,01408					
411	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;**							
			т	**0,18452**	206294	38065	38065	–	41110
					–	–	–	3045	

412 2105-0301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;**								
		т	**0,1812**	214736		38910		38910	–	42023
				–		–		–	3113	
413 1106-0801-0105	**Устройство лестничных маршей Лм-4 на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %**									
		м3	**6,84**	42674,42	2936,26	291893	20084	167328	98732	421875
				15275	587,13	104481	4016	–	31250	
0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)									
		чел-ч	13	88,92						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4212	2,88101						
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,7735	17	90					
			5,29074	–	–					
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,1658	198	2933					
			14,814072	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0184	2761	347					
			0,125856	1377	173					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	84					
			0,018468	1377	25					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0122	5021	419					
			0,083448	1967	164					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3879	6110	16211					

			2,653236	1377	3654
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00206	29	0
			0,0140904		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,00037	70	0
			0,0025308		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,16	281	2230
			7,9344		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,442	892	8798
			9,86328		
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	6932	203
			0,0293436		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	101431
			6,9426		
2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,049	20702	6938

			0,33516		
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,041	25469	7143
			0,28044		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00069	33085	156
			0,0047196		
2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0088	47461	2857
			0,060192		
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0339	47461	11005
			0,231876		
2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0065	57023	2535
			0,04446		

	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	211235	3757				
				0,017784						
	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0064	463148	20275				
				0,043776						
414	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014**								
			т	**0,558**	206294		115112		115112	–	124321
					–		–		–	9209	
415	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014**								
			т	**0,5529**	214736		118728		118728	–	128226
					–		–		–	9498	
416	**1106-0801-0105**	**Устройство лестничных маршей Лм-5 на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 % К=2,000;**	**м3**	**2**	42674,5	2937	85349	5874	48925	28869	123355
					15275	587	30550	1174	–	9137	
	0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	13	26					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4212	0,8424					

3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,7735	17	26
			1,547	–	–
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,1658	198	858
			4,3316	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0184	2761	102
			0,0368	1377	51
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	25
			0,0054	1377	7
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0122	5021	123
			0,0244	1967	48
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3879	6110	4740
			0,7758	1377	1068
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00206	29	0
			0,00412		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,00037	70	0
			0,00074		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,16	281	652

			2,32		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,442	892	2573
			2,884		
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	6932	59
			0,00858		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	29658
			2,03		
2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,049	20702	2029
			0,098		
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,041	25469	2088
			0,082		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00069	33085	46
			0,00138		

2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0088	47461	835
			0,0176		
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0339	47461	3218
			0,0678		
2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0065	57023	741
			0,013		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	211235	1098
			0,0052		
2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0064	463148	5928
			0,0128		

417	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;**								
			т	**0,16896**	206294		34855		34855	–	37643
					–		–		–	2788	
418	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;**								
			т	**0,16384**	214736		35182		35182	–	37997
					–		–		–	2815	
419	**1106-0801-0105**	**Устройство лестничных маршей Лм-6 на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %**								
			м3	**6,84**	42674,42	2936,26	291893	20084	167328	98732	421875
					15275	587,13	104481	4016	–	31250	
	0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)								
			чел-ч	13	88,92						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4212	2,88101						
	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,7735	17	90					
				5,29074	–	–					
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,1658	198	2933					
				14,814072	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0184	2761	347					
				0,125856	1377	173					

3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	84
			0,018468	1377	25
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0122	5021	419
			0,083448	1967	164
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3879	6110	16211
			2,653236	1377	3654
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00206	29	0
			0,0140904		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,00037	70	0
			0,0025308		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,16	281	2230
			7,9344		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,442	892	8798
			9,86328		
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	6932	203
			0,0293436		

2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	101431
			6,9426		
2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,049	20702	6938
			0,33516		
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,041	25469	7143
			0,28044		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00069	33085	156
			0,0047196		
2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0088	47461	2857
			0,060192		
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0339	47461	11005
			0,231876		

	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0065	57023	2535					
				0,04446							
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	211235	3757					
				0,017784							
	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0064	463148	20275					
				0,043776							
420	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,5875**	206294		121198		121198	–	130894
					–		–		–	9696	
421	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,5529**	214736		118728		118728	–	128226
					–		–		–	9498	
422	**1106-0801-0101**	**Устройство лестничных площадок ЛП-1 толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %**	**м3**	**4,04**	33746,78	1851,49	136337	7480	90596	36416	186573

				9470,54	434,9	38261	1757	–	13820
0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)								
		чел-ч	8,06	32,5624					
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	1,25927					
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	17	33				
			1,937584	–	–				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	2761	156				
			0,05656	1377	78				
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	50				
			0,010908	1377	15				
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	5021	191				
			0,037976	1967	75				
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	6110	7050				
			1,153824	1377	1589				
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–				
			0						
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	29	0				
			0,0103828						

2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	112	52
			0,46864		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,79	281	897
			3,1916		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	892	3103
			3,47844		
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	6932	120
			0,0173316		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	59910
			4,1006		
2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	20702	2342
			0,11312		
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0622	25469	6400

			0,251288		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	33085	115
			0,0034744		
2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	47461	1016
			0,021412		
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0261	47461	5004
			0,105444		
2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0099	57023	2281
			0,039996		
2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,005	463148	9356
			0,0202		

423	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014**								
			т	**2,6244**	206294		541398		541398	–	584710
					–		–		–	43312	
424	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014 К=12,000;**	**т**	**0,0636**	216607		13776		13776	–	14878
					–		–		–	1102	
425	**1106-0801-0101**	**Устройство лестничных площадок ЛП-3 толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 % К=2,000;**	**м3**	**2,16**	33745,83	1851,39	72891	3999	48436	19469	99749
					9470,37	434,72	20456	939	–	7389	
	0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)									
			чел-ч	8,06	17,4096						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	0,67327						
	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	17	18					
				1,035936	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	2761	83					
				0,03024	1377	42					
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	27					
				0,005832	1377	8					
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	5021	102					

			0,020304	1967	40
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	6110	3769
			0,616896	1377	849
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	29	0
			0,0055512		
2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	112	28
			0,25056		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,79	281	479
			1,7064		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	892	1659
			1,85976		
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	6932	64
			0,0092664		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	32031

			2,1924		
2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	20702	1252
			0,06048		
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0622	25469	3422
			0,134352		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	33085	61
			0,0018576		
2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	47461	543
			0,011448		
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0261	47461	2676
			0,056376		

	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0099	57023	1219				
				0,021384						
	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,005	463148	5002				
				0,0108						
426	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;**								
			т	**0,74852**	206294		154415		154415	–	166768
					–		–		–	12353	
427	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;**	**т**	**0,0106**	216607		2296		2296	–	2480
					–		–		–	184	
428	**1106-0801-0101**	**Устройство лестничных площадок ЛП-4 толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %**	**м3**	**5,2**	33746,73	1851,15	175483	9626	116610	46871	240142
					9470,58	434,62	49247	2260	–	17788	

0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)				
		чел-ч	8,06	41,912	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	1,62084	
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	17	42
			2,49392	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	2761	201
			0,0728	1377	100
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	64
			0,01404	1377	19
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	5021	245
			0,04888	1967	96
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	6110	9074
			1,48512	1377	2045
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	29	0
			0,013364		
2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	112	68

			0,6032		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,79	281	1154
			4,108		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	892	3994
			4,4772		
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	6932	155
			0,022308		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	77112
			5,278		
2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	20702	3014
			0,1456		
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0622	25469	8238
			0,32344		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	33085	148
			0,004472		

	2107-0203-0303								
		Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	47461	1308			
				0,02756					
	2107-0203-0305								
		Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0261	47461	6441			
				0,13572					
	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0099	57023	2936			
				0,05148					
	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,005	463148	12042			
				0,026					
429	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014**							
			т	**1,849**	206294		381438	381438	–	411953
					–		–	–	30515	

430	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0339**	216607		7343		7343	–	7930
					–		–		–	587	
431	**1106-0801-0101**	**Устройство лестничных площадок ЛП-5 толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 % К=2,000;**	**м3**	**2,78**	33746,04	1851,08	93814	5146	62340	25058	128382
					9470,5	434,53	26328	1208	–	9510	
	0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	8,06	22,4068						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	0,86653						
	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	17	23					
				1,333288	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	2761	107					
				0,03892	1377	54					
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	34					
				0,007506	1377	10					
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	5021	131					
				0,026132	1967	51					
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	6110	4851					
				0,793968	1377	1093					
	2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–					

			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	29	0
			0,0071446		
2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	112	36
			0,32248		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,79	281	617
			2,1962		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	892	2135
			2,39358		
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	6932	83
			0,0119262		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	41225
			2,8217		
2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	20702	1611
			0,07784		

2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0622	25469	4404
			0,172916		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	33085	79
			0,0023908		
2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	47461	699
			0,014734		
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0261	47461	3444
			0,072558		
2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0099	57023	1569
			0,027522		

2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,005	463148	6438				
			0,0139						
432 2105-0301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;**								
		т	**0,89078**	206294		183763		183763	–	198464
				–		–		–	14701	
433 2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;**	**т**	**0,01356**	216607		2937		2937	–	3172
				–		–		–	235	

Итого по разделу 11	**4 196 613**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	468 614
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	116 103
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	30 456
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 846 153
Накладные расходы, тенге	454 884
- в т.ч. зарплата, тенге	40 940
Сметная прибыль (8 %), тенге	310 859

Раздел 12 Лифтовая шахта

434	**1106-0101-0101**	**Устройство бетонной подготовки из В7,5 НР = 91 % К=2,000;**	**м3**	**0,64**	14328,13	1110,94	9170	711	7625	905	10881
					1303,13	250	834	160	–	806	
	0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,35	0,864						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,11603						
	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	17	5					
				0,3072	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	2761	2					
				0,000832	1377	1					
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	6110	704					
				0,1152	1377	159					
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	29	0					
				0,00128							
	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	6932	1109					
				0,16							
	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	9982	6516					
				0,6528							
435	**1106-0101-0120**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство НР = 91 % К=2,000;**	**м3**	**1,9**	22861,58	2045,79	43437	3887	31198	8343	55922
					4395,79	429,47	8352	816	–	4142	

0101-0102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)				
		чел-ч	3,6	6,84	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	0,58216	
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	44	18
			0,40698	–	–
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2376	198	466
			2,35144	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	2761	98
			0,03553	1377	49
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	23
			0,00513	1377	7
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	5021	119
			0,02375	1967	47
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	6110	3163
			0,51775	1377	713
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	29	0
			0,005377		

2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,303	70	40
			0,5757		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,13	281	69
			0,247		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	892	664
			0,7448		
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	6932	1162
			0,16758		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	28175
			1,9285		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	33085	16
			0,000475		
2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	47461	126
			0,00266		

	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0047	47461	424			
				0,00893					
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	211235	522			
				0,00247					
436	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 20 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;**							
			т	**0,19368**	206294	39955	39955	–	43151
					–	–	–	3196	
437	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;**							
			т	**0,1548**	206294	31934	31934	–	34489
					–	–	–	2555	
438	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;**							
			т	**0,28336**	206294	58455	58455	–	63131
					–	–	–	4676	

439	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;**	**т**	**0,056**	216607		12130		12130	–	13100
					–		–		–	970	
440	**1108-0101-0307**	**Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен фундаментов битумом в 2 слоя НР = 93 % К=2,000;**	**м2 поверхности**	**14,22**	879,96	21,38	12513	304	8121	3838	17659
					287,48	2,74	4088	39	–	1308	
	0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,212	3,01464						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,02844						
	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	812	225					
				0,27729	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	2761	79					
				0,02844	1377	39					
	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	224	7645					
				34,128							
	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	53700	183					
				0,0034128							

2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	128823	293					
			0,0022752							
12.2 Устройство шахты										
441 1106-0401-0102	**Устройство железобетонных стен лифтовой шахты высотой до 3 м, толщиной до 300 мм НР = 91 % К=2,000;**	**м3**	**36,44**	31259,17	2571,76	1139084	93715	652909	376631	1636972
				10770,03	587,82	392460	21420	–	121257	
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	8,99	327,5956						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4158	15,15175						
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5355	44	859					
			19,51362	–	–					
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,833	198	6010					
			30,35452	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0373	2761	3753					
			1,359212	1377	1872					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	449					
			0,098388	1377	135					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0259	5021	4739					
			0,943796	1967	1856					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3499	6110	77905					

			12,750356	1377	17557
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00223	29	2
			0,0812612		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,86	281	8806
			31,3384		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,03	892	33480
			37,5332		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0301->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	540374
			36,9866		
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0019	25469	1763
			0,069236		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00074	33085	892
			0,0269656		

	2107-0203-0305								
		Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,022	47461	38049			
				0,80168					
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	211235	7697			
				0,03644					
	2113-0201-0901								
		Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0012	499577	21846			
				0,043728					
442	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**							
			т	**0,71014**	216607		153821	153821	–	166127
					–		–	–	12306	
443	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014**							
			т	**2,688**	206294		554518	554518	–	598879
					–		–	–	44361	
444	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014**							
			т	**1,8975**	206294		391443	391443	–	422758
					–		–	–	31315	

445	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 18 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**0,15876**	206294		32751		32751	–	35371
				–		–		–	2620	
446	**1108-0101-0307**	**Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен фундаментов битумом в 2 слоя НР = 93 % К=2,000;**	**м2 поверхности**	**15,96**	879,95	21,37	14044	341	9115	4308	19820
					287,47	2,76	4588	44	–	1468	
	0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,212	3,38352					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,03192					
	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	812	253				
				0,31122	–	–				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	2761	88				
				0,03192	1377	44				
	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	224	8580				
				38,304						
	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	53700	206				
				0,0038304						

	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	128823	329				
				0,0025536						
	12.3 Пол шахты									
447	**1101-0201-0502**	**Уплотнение пневматическими трамбовками грунта 4 группы. НР = 72 % К=2,000;**	**м3 уплотненн ого грунта**	**17,28**	195,14	91,03	3372	1573	–	1831	5619
					104,11	43,06	1799	744	–	416	
	0101-0102-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,00)	чел-ч	0,129	2,22912					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03125	0,54					
	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,125	15	32				
				2,16	–	–				
	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,03125	2853	1541				
				0,54	1377	744				
448	**1106-0101-0101**	**Устройство бетонной подготовки из В7,5 НР = 91 % К=2,000;**	**м3**	**1,38**	15348,55	1111,59	21181	1534	17849	1949	24980
					1302,9	249,28	1798	344	–	1850	
	0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,35	1,863					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,25019					

3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	17	11					
			0,6624	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	2761	5					
			0,001794	1377	2					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	6110	1518					
			0,2484	1377	342					
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	29	0					
			0,00276							
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	6932	2392					
			0,345							
2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0101->2102-0101-0301)	м3	1,02	10981	15457					
			1,4076							
449 1111-0101-0209	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 % К=2,000;**	**м3 подстилающего слоя**	**2,78**	20905,76	8,27	58118	23	47340	10110	73686
				3868,71	–	10755	–	–	5458	
0101-0102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	3,66	10,1748						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	17	23					
			1,3344	–	–					

	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,35	29	28			
				0,973					
	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	766	4259			
				5,56					
	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	1837	1583			
				0,8618					
	2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0301->2102-0101-1001)	м3	1,02	14610	41428			
				2,8356					
	2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	15142	42			
				0,00278					
450	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;**							
			т	**0,29254**	206294	60349	60349	–	65177
					–	–	–	4828	

12.4 Перекрытие

451	**1106-0801-0101**	**Устройство безбалочных перекрытий, толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 % К=2,000;**	**м3**	**2,78**	33746,04	1851,08	93814	5146	62340	25058	128382
					9470,5	434,53	26328	1208	–	9510	
	0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	8,06	22,4068						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	0,86653						
	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	17	23					
				1,333288	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	2761	107					
				0,03892	1377	54					
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	34					
				0,007506	1377	10					
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	5021	131					
				0,026132	1967	51					
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	6110	4851					
				0,793968	1377	1093					
	2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–					
				0							
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	29	0					
				0,0071446							

2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	112	36
			0,32248		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,79	281	617
			2,1962		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	892	2135
			2,39358		
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	6932	83
			0,0119262		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	41225
			2,8217		
2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	20702	1611
			0,07784		
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0622	25469	4404

			0,172916		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	33085	79
			0,0023908		
2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	47461	699
			0,014734		
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0261	47461	3444
			0,072558		
2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0099	57023	1569
			0,027522		
2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,005	463148	6438
			0,0139		

Итого по разделу 12	**3 416 104**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	451 002
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	107 234
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	24 775
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 171 853
Накладные расходы, тенге	432 973
- в т.ч. зарплата, тенге	38 968
Сметная прибыль (8 %), тенге	253 042

Итого по смете	**152 944 623**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	21 487 145
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	8 002 825
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 738 203
- материалы, изделия и конструкции, тенге	90 598 518
Накладные расходы, тенге	21 526 906
- в т.ч. зарплата, тенге	1 937 422
Сметная прибыль (8 %), тенге	11 329 229

Составил _____ Байтугелов М. А.

Проверил _____ Приходько О.

Наименование стройки: Строительство 9,7,5-ти этажных жилых домов на 98 квартир в 8 мкр (Бирлик) г.Талдыкорган Алматинская область" Пятно №30. Завершение работ /Выполненные работы/ Заказ 175 в

Наименование объекта: 5 этажный жилой дом (3 блок-секция)

Форма 4

Локальная смета № 2-3-1

5-этажный дом (КЖ)

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**63497,126**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**9437,717**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**7,168**

Составлена в текущих ценах с 05.04.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел 1 Фундаменты

1.1 Фундамент столбчатый

1	**1106-0101-0101**	**Устройство бетонной подготовки из В7,5 (Фм-1) НР = 91 % К=5,000;**	**м3**	**2**	15348	1111,5	30696	2223	25867	2826	36204
					1303	250	2606	500	–	2682	
	0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,35	2,7						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,3626						
	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	17	16					

			0,96	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	2761	7					
			0,0026	1377	4					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	6110	2200					
			0,36	1377	496					
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	29	0					
			0,004							
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	6932	3466					
			0,5							
2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0101->2102-0101-0301)	м3	1,02	10981	22401					
			2,04							
2 1106-0101-0105	**Устройство железобетонных фундаментов под колонны объемом до 3 м3 НР = 91 % К=5,000;**	**м3**	**11**	26176,55	1944,82	287942	21393	186139	77664	394854
				7310	448,64	80410	4935	–	29248	
0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	6,34	69,74						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3229	3,5519						
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3772	44	183					
			4,1492	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0099	2761	301					
			0,1089	1377	150					

3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	135
			0,0297	1377	41
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0068	5021	376
			0,0748	1967	147
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3035	6110	20398
			3,3385	1377	4597
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00441	29	1
			0,04851		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,375	70	289
			4,125		
2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,061	112	75
			0,671		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,238	281	736
			2,618		

2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	892	6289				
			7,051						
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	6932	11667				
			1,683						
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	163121				
			11,165						
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	33085	98				
			0,00297						
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0074	47461	3863				
			0,0814						
3 2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014 К=5,000;**	**т**	**0,0777**	216607		16830	16830	–	18176
				–		–	–	1346	
4 2105-0309-0303	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 14 мм ГОСТ 23279-2012 (С-1) К=5,000;**	**т**	**0,1908**	241002		45983	45983	–	49662
				–		–	–	3679	

5	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 20 мм СТ РК 2591-2014 К=5,000;**								
			т	**0,2084**	206294		42992		42992	–	46431
					–		–		–	3439	
6	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 22 мм СТ РК 2591-2014 К=5,000;**								
			т	**0,2218**	206294		45756		45756	–	49416
					–		–		–	3660	
7	**2113-0203-9901**	**Шайбы плоские ГОСТ 11371-78 К=5,000;**	**1000 шт.**	**0,04**	85415		3417		3417	–	3690
					–		–		–	273	
8	**1108-0101-0307**	**Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен фундаментов битумом в 2 слоя НР = 93 % К=5,000;**	**м2 поверхности**	**54,4**	879,89	21,34	47866	1161	31067	14683	67553
					287,46	2,76	15638	150	–	5004	
	0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,212	11,5328						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,1088						
	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	812	861					
				1,0608	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	2761	300					

			0,1088	1377	150					
2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	224	29245					
			130,56							
2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	53700	701					
			0,013056							
2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	128823	1121					
			0,008704							
9 1106-0101-0101	**Устройство бетонной подготовки из В7,5 (Фм-2) НР = 91 % К=6,000;**	**м3**	**4,56**	15347,81	1111,4	69986	5068	58977	6442	82542
				1302,85	249,56	5941	1138	–	6114	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,35	6,156						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,82673						
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	17	37					
			2,1888	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	2761	16					
			0,005928	1377	8					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	6110	5015					
			0,8208	1377	1130					
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	29	0					

			0,00912							
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	6932	7902					
			1,14							
2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0101->2102-0101-0301)	м3	1,02	10981	51075					
			4,6512							
10 1106-0101-0105	**Устройство железобетонных фундаментов под колонны объемом до 3 м3 НР = 91 % К=6,000;**	**м3**	**26,4**	26176,59	1944,77	691062	51342	446735	186394	947652
				7310,04	448,64	192985	11844	–	70196	
0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	6,34	167,376						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3229	8,52456						
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3772	44	438					
			9,95808	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0099	2761	722					
			0,26136	1377	360					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	325					
			0,07128	1377	98					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0068	5021	901					
			0,17952	1967	353					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3035	6110	48956					
			8,0124	1377	11033					

2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00441	29	3
			0,116424		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,375	70	693
			9,9		
2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,061	112	180
			1,6104		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,238	281	1766
			6,2832		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	892	15095
			16,9224		
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	6932	28000
			4,0392		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	391490

			26,796						
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	33085	236				
			0,007128						
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0074	47461	9272				
			0,19536						
11 2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014 К=6,000;**	**т**	**0,10416**	216607		22562	22562	–	24367
				–		–	–	1805	
12 2105-0301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 22 мм СТ РК 2591-2014 К=6,000;**	**т**	**0,56856**	206294		117291	117291	–	126674
				–		–	–	9383	
13 2105-0309-0303	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 16 мм ГОСТ 23279-2012 (С-1) К=6,000;**	**т**	**0,6021**	241002		145107	145107	–	156716
				–		–	–	11609	
14 2113-0203-9901	**Шайбы плоские ГОСТ 11371-78 К=6,000;**	**1000 шт.**	**0,048**	85415		4100	4100	–	4428
				–		–	–	328	

15	**1108-0101-0307**	**Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен фундаментов битумом в 2 слоя НР = 93 % К=6,000;**	**м2 поверхности**	**113,52**	879,92	21,35	99889	2424	64831	30641	140972
					287,47	2,76	32634	313	–	10442	
	0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,212	24,06624						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,22704						
	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	812	1797					
				2,21364	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	2761	627					
				0,22704	1377	313					
	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	224	61028					
				272,448							
	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	53700	1463					
				0,0272448							
	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	128823	2340					
				0,0181632							
16	**1106-0101-0101**	**Устройство бетонной подготовки из В7,5 (Фм-3) НР = 91 % К=3,000;**	**м3**	**3,9**	15347,95	1111,54	59857	4335	50441	5510	70596

				1302,82	249,74	5081	974	–	5229	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)									
		чел-ч	1,35	5,265						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,70707						
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	17	32					
			1,872	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	2761	14					
			0,00507	1377	7					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	6110	4289					
			0,702	1377	967					
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	29	0					
			0,0078							
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	6932	6759					
			0,975							
2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0101->2102-0101-0301)	м3	1,02	10981	43682					
			3,978							
17 1106-0101-0105	**Устройство железобетонных фундаментов под колонны объемом до 3 м3 НР = 91 % К=3,000;**	**м3**	**2,91**	25094,16	1944,67	73024	5659	46093	20546	101056
				7309,97	448,8	21272	1306	–	7486	
0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)									
		чел-ч	6,34	18,4494						

0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3229	0,93964	
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3772	44	48
			1,097652	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0099	2761	80
			0,028809	1377	40
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	36
			0,007857	1377	11
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0068	5021	99
			0,019788	1967	39
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3035	6110	5396
			0,883185	1377	1216
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00441	29	0
			0,0128331		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,375	70	76
			1,09125		

2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,061	112	20
			0,17751		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,238	281	195
			0,69258		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	892	1664
			1,86531		
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	6932	3086
			0,44523		
2102-0101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-0701)	м3	1,015	13544	40004
			2,95365		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	33085	26
			0,0007857		
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0074	47461	1022

			0,021534							
18 2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014 К=3,000;**	**т**	**0,02604**	216607		5640		5640	–	6091
				–		–		–	451	
19 2105-0301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 22 мм СТ РК 2591-2014 К=3,000;**									
		т	**0,14214**	206294		29323		29323	–	31669
				–		–		–	2346	
20 2105-0309-0303	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 14 мм ГОСТ 23279-2012 (С-1) К=3,000;**	**т**	**0,0714**	241002		17208		17208	–	18585
				–		–		–	1377	
21 2113-0203-9901	**Шайбы плоские ГОСТ 11371-78 К=3,000;**	**1000 шт.**	**0,012**	85415		1025		1025	–	1107
				–		–		–	82	
22 1108-0101-0307	**Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен фундаментов битумом в 2 слоя НР = 93 % К=3,000;**	**м2 поверхности**	**19,5**	879,95	21,38	17159	417	11136	5264	24217
				287,49	2,77	5606	54	–	1794	
0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,212	4,134						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,039						

3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	812	309					
			0,38025	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	2761	108					
			0,039	1377	54					
2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	224	10483					
			46,8							
2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	53700	251					
			0,00468							
2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	128823	402					
			0,00312							
23 1106-0101-0101	**Устройство бетонной подготовки из В7,5 (Фм-4) НР = 91 %**	**м3**	**0,4**	15345	1110	6138	444	5173	565	7239
				1302,5	250	521	100	–	536	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,35	0,54						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,07252						
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	17	3					
			0,192	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	2761	1					

			0,00052	1377	1					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	6110	440					
			0,072	1377	99					
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	29	0					
			0,0008							
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	6932	693					
			0,1							
2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0101->2102-0101-0301)	м3	1,02	10981	4480					
			0,408							
24 1106-0101-0105	**Устройство железобетонных фундаментов под колонны объемом до 3 м3 НР = 91 %**	**м3**	**2,2**	26176,82	1945	57589	4279	37228	15532	78971
				7310	448,18	16082	986	–	5850	
0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	6,34	13,948						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3229	0,71038						
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3772	44	37					
			0,82984	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0099	2761	60					
			0,02178	1377	30					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	27					

			0,00594	1377	8
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0068	5021	75
			0,01496	1967	29
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3035	6110	4080
			0,6677	1377	919
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00441	29	0
			0,009702		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,375	70	58
			0,825		
2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,061	112	15
			0,1342		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,238	281	147
			0,5236		

	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	892	1258			
				1,4102					
	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	6932	2333			
				0,3366					
	2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	32624			
				2,233					
	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	33085	20			
				0,000594					
	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0074	47461	773			
				0,01628					
25	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,00868**	216607		1880	1880	–	2030
					–		–	–	150	
26	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 22 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,04738**	206294		9774	9774	–	10556

				–		–		–	782	
27	**2105-0309-0303**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 14 мм ГОСТ 23279-2012 (С-2)**	**т**	**0,03816**	241002		9197		9197	–	9933
					–		–		–	736	
28	**2113-0203-9901**	**Шайбы плоские ГОСТ 11371-78**	**1000 шт.**	**0,004**	85415		342		342	–	369
					–		–		–	27	
29	**1108-0101-0307**	**Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен фундаментов битумом в 2 слоя НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**10,88**	879,87	21,32	9573	232	6213	2937	13511
					287,5	2,76	3128	30	–	1001	
	0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,212	2,30656						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,02176						
	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	812	172					
				0,21216	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	2761	60					
				0,02176	1377	30					
	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	224	5849					
				26,112							

2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	53700	140					
			0,0026112							
2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	128823	224					
			0,0017408							
1.2 Фундамент ленточный										
30 1106-0101-0101	**Устройство бетонной подготовки из В7,5 (Фл-1) НР = 91 %**	**м3**	**5,97**	15347,91	1111,56	91627	6636	77214	8434	108066
				1302,68	249,75	7777	1491	–	8005	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,35	8,0595						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	1,08236						
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	17	49					
			2,8656	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	2761	21					
			0,007761	1377	11					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	6110	6566					
			1,0746	1377	1480					
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	29	0					
			0,01194							
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	6932	10346					

			1,4925							
2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0101->2102-0101-0301)	м3	1,02	10981	66868					
			6,0894							
31 1106-0101-0120	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**31,2**	22862,21	2046,12	713301	63839	512319	136988	918312
				4395,61	429,26	137143	13393	–	68023	
0101-0102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	3,6	112,32						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	9,55968						
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	44	294					
			6,68304	–	–					
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2376	198	7645					
			38,61312	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	2761	1611					
			0,58344	1377	803					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	384					
			0,08424	1377	116					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	5021	1958					
			0,39	1967	767					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	6110	51947					

			8,502	1377	11707
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	29	3
			0,088296		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,303	70	662
			9,4536		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,13	281	1140
			4,056		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	892	10910
			12,2304		
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	6932	19076
			2,75184		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	462669
			31,668		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	33085	258

			0,0078						
2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	47461	2073				
			0,04368						
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0047	47461	6960				
			0,14664						
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	211235	8568				
			0,04056						
32 2105-0301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 20 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,8525**	206294		382160	382160	–	412733
				–		–	–	30573	
33 2105-0301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 18 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,5**	206294		309441	309441	–	334196
				–		–	–	24755	

34	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**0,2113**	214736		45374		45374	–	49004
				–		–		–	3630	
35	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**1,1143**	216607		241365		241365	–	260674
				–		–		–	19309	
36	**1108-0101-0307**	**Боковая обмазочная гидроизоляция по наружной поверхности стен подвала битумом в 2 слоя НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**118,51**	879,92	21,35	104279	2530	67681	31986	147166
					287,47	2,75	34068	326	–	10901	
	0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,212	25,12412					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,23702					
	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	812	1876				
				2,310945	–	–				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	2761	654				
				0,23702	1377	326				
	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	224	63711				
				284,424						

2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	53700	1527					
			0,0284424							
2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	128823	2443					
			0,0189616							
37 1106-0101-0101	**Устройство бетонной подготовки из В7,5 (Фл-2) НР = 91 %**	**м3**	**0,25**	15348	1112	3837	278	3233	353	4525
				1304	248	326	62	–	335	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,35	0,3375						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,04533						
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	17	2					
			0,12	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	2761	1					
			0,000325	1377	–					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	6110	275					
			0,045	1377	62					
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	29	0					
			0,0005							
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	6932	433					
			0,0625							

2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0101->2102-0101-0301)	м3	1,02	10981	2800					
			0,255							
38 1106-0101-0120	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**0,65**	22860	2046,15	14859	1330	10672	2854	19130
				4395,38	429,23	2857	279	–	1417	
0101-0102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	3,6	2,34						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	0,19916						
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	44	6					
			0,13923	–	–					
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2376	198	159					
			0,80444	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	2761	34					
			0,012155	1377	17					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	8					
			0,001755	1377	2					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	5021	41					
			0,008125	1967	16					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	6110	1082					
			0,177125	1377	244					

2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	29	0
			0,0018395		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,303	70	14
			0,19695		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,13	281	24
			0,0845		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	892	227
			0,2548		
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	6932	397
			0,05733		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	9639
			0,65975		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	33085	5
			0,0001625		

	2107-0203-0303									
		Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	47461	43				
				0,00091						
	2107-0203-0305									
		Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0047	47461	145				
				0,003055						
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	211235	178				
				0,000845						
39	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,02016**	216607		4367		4367	–	4716
					–		–		–	349	
40	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,04494**	206294		9271		9271	–	10013
					–		–		–	742	
41	**1108-0101-0307**	**Боковая обмазочная гидроизоляция по наружной поверхности стен подвала битумом в 2 слоя НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**5,53**	880,11	21,52	4867	119	3158	1493	6869
					287,52	2,71	1590	15	–	509	

0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)									
		чел-ч	0,212	1,17236						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,01106						
3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	812	88					
			0,107835	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	2761	31					
			0,01106	1377	15					
2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	224	2973					
			13,272							
2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	53700	71					
			0,0013272							
2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	128823	114					
			0,0008848							
42 1106-0101-0101	**Устройство бетонной подготовки из В7,5 (Фл-3) НР = 91 % К=3,000;**	**м3**	**0,63**	15347,62	1111,11	9669	700	8148	890	11404
				1303,17	249,21	821	157	–	845	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)									
		чел-ч	1,35	0,8505						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,11422						

3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	17	5					
			0,3024	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	2761	2					
			0,000819	1377	1					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	6110	693					
			0,1134	1377	156					
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	29	0					
			0,00126							
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	6932	1092					
			0,1575							
2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0101->2102-0101-0301)	м3	1,02	10981	7056					
			0,6426							
43 1106-0101-0120	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство НР = 91 % К=3,000;**	**м3**	**4,44**	20971,17	2046,17	93112	9085	64511	19494	121614
				4395,5	429,28	19516	1906	–	9008	
0101-0102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	3,6	15,984						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	1,36042						
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	44	42					
			0,951048	–	–					

3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2376	198	1088
			5,494944	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	2761	229
			0,083028	1377	114
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	55
			0,011988	1377	17
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	5021	279
			0,0555	1967	109
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	6110	7392
			1,2099	1377	1666
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	29	0
			0,0125652		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,303	70	94
			1,34532		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,13	281	162
			0,5772		

2701-0101-0104					
	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	892	1553
			1,74048		
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	6932	2715
			0,391608		
2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	12747	57446
			4,5066		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	33085	37
			0,00111		
2107-0203-0303					
	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	47461	295
			0,006216		
2107-0203-0305					
	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0047	47461	990
			0,020868		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	211235	1219
			0,005772		

44 1108-0101-0307	**Боковая обмазочная гидроизоляция по наружной поверхности стен подвала битумом в 2 слоя НР = 93 % К=3,000;**	**м2 поверхности**	**26,64**	879,92	21,36	23441	569	15214	7190	33081
				287,46	2,74	7658	73	–	2450	
0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,212	5,64768						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,05328						
3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	812	422					
			0,51948	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	2761	147					
			0,05328	1377	73					
2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	224	14322					
			63,936							
2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	53700	343					
			0,0063936							
2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	128823	549					
			0,0042624							

45 1108-0201-0101	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 % К=3,000;**	**м3 кладки**	**2,79**	20954,12	2444,09	58462	6819	37773	14329	78614
				4971,33	550,9	13870	1537	–	5823	
0101-0102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	4,54	12,6666						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	1,116						
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4	6110	6819					
			1,116	1377	1537					
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,044	29	4					
			0,12276							
2102-0401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	11744	7864					
			0,6696							
2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	18383	26					
			0,001395							
2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012 (2103-0199-9901->2103-0101-0103)	1000 шт.	0,38	28182	29879					

			1,0602							
46 1101-0201-0502	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=3,000;**	**м3 уплотненного грунта**	**9**	195,11	91	1756	819	–	953	2926
				104,11	43	937	387	–	217	
0101-0102-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,00)	чел-ч	0,129	1,161						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03125	0,28125						
3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,125	15	17					
			1,125	–	–					
3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,03125	2853	802					
			0,28125	1377	387					
1.3 Монолитные стены										
47 1106-0401-0103	**Устройство железобетонных подпорных стен №1 высотой до 3 м, толщиной до 500 мм НР = 91 %**	**м3**	**11,6**	26265,34	2238,97	304678	25972	196437	80228	415698
				7092,16	508,1	82269	5894	–	30792	
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	5,92	68,672						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3612	4,18992						
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3522	44	180					

			4,08552	–	–
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6664	198	1531
			7,73024	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0273	2761	874
			0,31668	1377	436
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	143
			0,03132	1377	43
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0182	5021	1060
			0,21112	1967	415
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,313	6110	22184
			3,6308	1377	5000
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00134	29	0
			0,015544		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,51	281	1662
			5,916		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,75	892	7760
			8,7		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0301->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	172018

			11,774						
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0012	25469	355				
			0,01392						
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00045	33085	173				
			0,00522						
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0143	47461	7873				
			0,16588						
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008	211235	1960				
			0,00928						
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	499577	4636				
			0,00928						
48 2105-0301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,38076**	214736		81763	81763	–	88304

				–		–		–	6541	
49	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**0,15995**	206294		32997		32997	–	35637
				–		–		–	2640	
50	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**0,02376**	216607		5147		5147	–	5559
				–		–		–	412	
51	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**0,08352**	216607		18091		18091	–	19538
				–		–		–	1447	
52	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**0,0388**	206294		8004		8004	–	8644
				–		–		–	640	
53	**1108-0101-0307**	**Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен фундаментов битумом в 2 слоя НР = 93 %**								
		м2 поверхности	**27,7**	879,96	21,37	24375	592	15820	7476	34399
				287,47	2,74	7963	76	–	2548	
	0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)								
		чел-ч	0,212	5,8724						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0554					

3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	812	439					
			0,54015	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	2761	153					
			0,0554	1377	76					
2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	224	14892					
			66,48							
2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	53700	357					
			0,006648							
2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	128823	571					
			0,004432							
54 1106-0401-0103	**Устройство железобетонных подпорных стен №1* высотой до 3 м, толщиной до 500 мм НР = 91 %**	**м3**	**6,6**	26265	2238,79	173349	14776	111765	45647	236516
				7092,12	508,18	46808	3354	–	17520	
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	5,92	39,072						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3612	2,38392						
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3522	44	102					
			2,32452	–	–					

3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6664	198	871
			4,39824	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0273	2761	497
			0,18018	1377	248
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	81
			0,01782	1377	25
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0182	5021	603
			0,12012	1967	236
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,313	6110	12622
			2,0658	1377	2845
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00134	29	0
			0,008844		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,51	281	946
			3,366		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,75	892	4415
			4,95		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0301->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	97872

			6,699						
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0012	25469	202				
			0,00792						
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00045	33085	98				
			0,00297						
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0143	47461	4479				
			0,09438						
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008	211235	1115				
			0,00528						
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	499577	2638				
			0,00528						
55 2105-0301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,22837**	214736		49039	49039	–	52962
				–		–	–	3923	

56	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**0,05484**	206294		11313		11313	–	12218
				–		–		–	905	
57	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**0,05739**	206294		11839		11839	–	12786
				–		–		–	947	
58	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**0,0144**	216607		3119		3119	–	3369
				–		–		–	250	
59	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**0,0408**	216607		8838		8838	–	9545
				–		–		–	707	
60	**1108-0101-0307**	**Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен фундаментов битумом в 2 слоя НР = 93 %**								
		м2 поверхности	**13,1**	879,92	21,3	11527	279	7482	3536	16268
				287,48	2,75	3766	36	–	1205	
	0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)								
		чел-ч	0,212	2,7772						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0262					

3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	812	207					
			0,25545	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	2761	72					
			0,0262	1377	36					
2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	224	7043					
			31,44							
2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	53700	169					
			0,003144							
2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	128823	270					
			0,002096							
61 1106-0401-0103	**Устройство железобетонных подпорных стен №2 высотой до 3 м, толщиной до 500 мм НР = 91 %**	**м3**	**15,22**	26265,44	2238,9	399760	34076	257741	105266	545428
				7092,18	508,15	107943	7734	–	40402	
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	5,92	90,1024						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3612	5,49746						
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3522	44	236					
			5,360484	–	–					

3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6664	198	2008
			10,142608	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0273	2761	1147
			0,415506	1377	572
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	187
			0,041094	1377	57
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0182	5021	1391
			0,277004	1967	545
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,313	6110	29107
			4,76386	1377	6560
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00134	29	1
			0,0203948		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,51	281	2181
			7,7622		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,75	892	10182
			11,415		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0301->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	225700

			15,4483						
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0012	25469	465				
			0,018264						
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00045	33085	227				
			0,006849						
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0143	47461	10330				
			0,217646						
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008	211235	2572				
			0,012176						
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	499577	6083				
			0,012176						
62 2105-0301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,48977**	214736		105171	105171	–	113585
				–		–	–	8414	

63	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**0,13253**	206294		27340		27340	–	29527
				–		–		–	2187	
64	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**0,05776**	206294		11916		11916	–	12869
				–		–		–	953	
65	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**0,03096**	216607		6706		6706	–	7242
				–		–		–	536	
66	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**0,07944**	216607		17207		17207	–	18584
				–		–		–	1377	
67	**1108-0101-0307**	**Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен фундаментов битумом в 2 слоя НР = 93 %**								
		м2 поверхности	**29,12**	879,91	21,36	25623	622	16630	7859	36161
				287,47	2,75	8371	80	–	2679	
	0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)								
		чел-ч	0,212	6,17344						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,05824					

3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	812	461					
			0,56784	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	2761	161					
			0,05824	1377	80					
2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	224	15655					
			69,888							
2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	53700	375					
			0,0069888							
2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	128823	600					
			0,0046592							
68 1106-0401-0103	**Устройство железобетонных подпорных стен №2* высотой до 3 м, толщиной до 500 мм НР = 91 %**	**м3**	**3,31**	26264,35	2238,67	86935	7410	56050	22892	118613
				7092,15	507,85	23475	1681	–	8786	
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	5,92	19,5952						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3612	1,19557						
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3522	44	51					
			1,165782	–	–					

3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6664	198	437
			2,205784	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0273	2761	249
			0,090363	1377	124
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	41
			0,008937	1377	12
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0182	5021	302
			0,060242	1967	118
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,313	6110	6330
			1,03603	1377	1427
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00134	29	0
			0,0044354		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,51	281	474
			1,6881		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,75	892	2214
			2,4825		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0301->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	49084

			3,35965						
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0012	25469	101				
			0,003972						
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00045	33085	49				
			0,0014895						
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0143	47461	2246				
			0,047333						
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008	211235	559				
			0,002648						
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	499577	1323				
			0,002648						
69 2105-0301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,10863**	214736		23327	23327	–	25193
				–		–	–	1866	

70	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**0,02742**	206294		5657		5657	–	6110
				–		–		–	453	
71	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**0,01896**	206294		3911		3911	–	4224
				–		–		–	313	
72	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**0,00648**	216607		1404		1404	–	1516
				–		–		–	112	
73	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**0,0204**	216607		4419		4419	–	4773
				–		–		–	354	
74	**1108-0101-0307**	**Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен фундаментов битумом в 2 слоя НР = 93 %**								
		м2 поверхности	**6,6**	879,85	21,36	5807	141	3769	1781	8195
				287,42	2,73	1897	18	–	607	
	0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)								
		чел-ч	0,212	1,3992						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0132					

3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	812	105					
			0,1287	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	2761	36					
			0,0132	1377	18					
2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	224	3548					
			15,84							
2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	53700	85					
			0,001584							
2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	128823	136					
			0,001056							
75 1106-0401-0103	**Устройство железобетонных подпорных стен №3 высотой до 3 м, толщиной до 500 мм НР = 91 %**	**м3**	**10,8**	26265,28	2238,89	283665	24180	182890	74696	387030
				7092,13	508,15	76595	5488	–	28669	
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	5,92	63,936						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3612	3,90096						
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3522	44	167					
			3,80376	–	–					

3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6664	198	1425
			7,19712	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0273	2761	814
			0,29484	1377	406
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	133
			0,02916	1377	40
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0182	5021	987
			0,19656	1967	387
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,313	6110	20654
			3,3804	1377	4655
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00134	29	0
			0,014472		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,51	281	1548
			5,508		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,75	892	7225
			8,1		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0301->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	160155

			10,962						
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0012	25469	330				
			0,01296						
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00045	33085	161				
			0,00486						
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0143	47461	7330				
			0,15444						
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008	211235	1825				
			0,00864						
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	499577	4316				
			0,00864						
76 2105-0301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,33726**	214736		72422	72422	–	78216
				–		–	–	5794	

77	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014**								
			т	**0,11882**	206294		24512		24512	–	26473
					–		–		–	1961	
78	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014**								
			т	**0,01232**	206294		2542		2542	–	2745
					–		–		–	203	
79	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014**								
			т	**0,02016**	216607		4367		4367	–	4716
					–		–		–	349	
80	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**								
			т	**0,054**	216607		11697		11697	–	12633
					–		–		–	936	
81	**1108-0101-0307**	**Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен фундаментов битумом в 2 слоя НР = 93 %**								
			м2 поверхности	**20,4**	879,9	21,37	17950	436	11650	5506	25332
					287,45	2,75	5864	56	–	1876	
	0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)								
			чел-ч	0,212	4,3248						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0408						

3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	812	323					
			0,3978	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	2761	113					
			0,0408	1377	56					
2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	224	10967					
			48,96							
2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	53700	263					
			0,004896							
2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	128823	420					
			0,003264							
82 1106-0401-0103	**Устройство железобетонных подпорных стен №3* высотой до 3 м, толщиной до 500 мм НР = 91 %**	**м3**	**0,7**	26264,29	2240	18385	1568	11852	4842	25085
				7092,86	508,57	4965	356	–	1858	
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	5,92	4,144						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3612	0,25284						
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3522	44	11					
			0,24654	–	–					

3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6664	198	92
			0,46648	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0273	2761	53
			0,01911	1377	26
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	9
			0,00189	1377	3
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0182	5021	64
			0,01274	1967	25
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,313	6110	1339
			0,2191	1377	302
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00134	29	0
			0,000938		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,51	281	100
			0,357		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,75	892	468
			0,525		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0301->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	10380

			0,7105						
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0012	25469	21				
			0,00084						
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00045	33085	10				
			0,000315						
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0143	47461	475				
			0,01001						
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008	211235	118				
			0,00056						
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	499577	280				
			0,00056						
83 2105-0301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,00634**	214736		1361	1361	–	1470
				–		–	–	109	

84	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**0,01036**	206294		2137		2137	–	2308
				–		–		–	171	
85	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**0,01824**	216607		3951		3951	–	4267
				–		–		–	316	
86	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**0,00216**	216607		468		468	–	505
				–		–		–	37	
87	**1108-0101-0307**	**Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен фундаментов битумом в 2 слоя НР = 93 %**								
		м2 поверхности	**1,5**	879,33	21,33	1319	32	856	405	1862
				287,33	2,67	431	4	–	138	
	0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)								
		чел-ч	0,212	0,318						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,003					
	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	812	24				
				0,02925	–	–				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	2761	8				

			0,003	1377	4					
2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	224	806					
			3,6							
2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	53700	19					
			0,00036							
2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	128823	31					
			0,00024							
88 1106-0401-0103	**Устройство железобетонных подпорных стен №4 высотой до 3 м, толщиной до 500 мм НР = 91 %**	**м3**	**10,8**	26265,28	2238,89	283665	24180	182890	74696	387030
				7092,13	508,15	76595	5488	–	28669	
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	5,92	63,936						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3612	3,90096						
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3522	44	167					
			3,80376	–	–					
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6664	198	1425					
			7,19712	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0273	2761	814					
			0,29484	1377	406					

3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	133
			0,02916	1377	40
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0182	5021	987
			0,19656	1967	387
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,313	6110	20654
			3,3804	1377	4655
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00134	29	0
			0,014472		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,51	281	1548
			5,508		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,75	892	7225
			8,1		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0301->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	160155
			10,962		
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0012	25469	330

			0,01296						
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00045	33085	161				
			0,00486						
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0143	47461	7330				
			0,15444						
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008	211235	1825				
			0,00864						
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	499577	4316				
			0,00864						
89 2105-0301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,33334**	214736		71580	71580	–	77306
				–		–	–	5726	
90 2105-0301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,11882**	206294		24512	24512	–	26473
				–		–	–	1961	

91 2105-0301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**0,03792**	206294		7823		7823	–	8449
				–		–		–	626	
92 2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**0,02016**	216607		4367		4367	–	4716
				–		–		–	349	
93 2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**0,054**	216607		11697		11697	–	12633
				–		–		–	936	
94 1108-0101-0307	**Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен фундаментов битумом в 2 слоя НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**20,4**	879,9	21,37	17950	436	11650	5506	25332
				287,45	2,75	5864	56	–	1876	
0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,212	4,3248						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0408						
3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	812	323					
			0,3978	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	2761	113					

			0,0408	1377	56					
2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	224	10967					
			48,96							
2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	53700	263					
			0,004896							
2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	128823	420					
			0,003264							
95 1106-0401-0103	**Устройство железобетонных подпорных стен №4* высотой до 3 м, толщиной до 500 мм НР = 91 %**	**м3**	**1,4**	26267,14	2239,29	36774	3135	23710	9682	50172
				7092,14	507,86	9929	711	–	3716	
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	5,92	8,288						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3612	0,50568						
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3522	44	22					
			0,49308	–	–					
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6664	198	185					
			0,93296	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0273	2761	106					
			0,03822	1377	53					

3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	17
			0,00378	1377	5
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0182	5021	128
			0,02548	1967	50
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,313	6110	2677
			0,4382	1377	603
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00134	29	0
			0,001876		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,51	281	201
			0,714		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,75	892	937
			1,05		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0301->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	20761
			1,421		
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0012	25469	43

			0,00168						
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00045	33085	21				
			0,00063						
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0143	47461	950				
			0,02002						
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008	211235	237				
			0,00112						
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	499577	560				
			0,00112						
96 2105-0301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,06386**	214736		13713	13713	–	14810
				–		–	–	1097	
97 2105-0301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,03656**	206294		7542	7542	–	8145
				–		–	–	603	

98	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**0,00432**	216607		936		936	–	1011
				–		–		–	75	
99	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**0,03648**	216607		7902		7902	–	8534
				–		–		–	632	
100	**1108-0101-0307**	**Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен фундаментов битумом в 2 слоя НР = 93 %**								
		м2 поверхности	**1,5**	879,33	21,33	1319	32	856	405	1862
				287,33	2,67	431	4	–	138	
	0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)								
		чел-ч	0,212	0,318						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,003					
	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	812	24				
				0,02925	–	–				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	2761	8				
				0,003	1377	4				
	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	224	806				
				3,6						

2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	53700	19					
			0,00036							
2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	128823	31					
			0,00024							
101 1106-0401-0103	**Устройство железобетонных подпорных стен №5 высотой до 3 м, толщиной до 500 мм НР = 91 %**	**м3**	**2**	26265,5	2239,5	52531	4479	33868	13832	71672
				7092	508	14184	1016	–	5309	
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	5,92	11,84						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3612	0,7224						
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3522	44	31					
			0,7044	–	–					
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6664	198	264					
			1,3328	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0273	2761	151					
			0,0546	1377	75					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	25					
			0,0054	1377	7					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0182	5021	183					
			0,0364	1967	72					

3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,313	6110	3825
			0,626	1377	862
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00134	29	0
			0,00268		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,51	281	287
			1,02		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,75	892	1338
			1,5		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0301->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	29658
			2,03		
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0012	25469	61
			0,0024		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00045	33085	30
			0,0009		

	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0143	47461	1357			
				0,0286					
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008	211235	338			
				0,0016					
	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	499577	799			
				0,0016					
102	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,09881**	214736	21218	21218	–	22915
					–	–	–	1697	
103	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,03696**	206294	7625	7625	–	8235
					–	–	–	610	
104	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,00528**	216607	1144	1144	–	1236
					–	–	–	92	

105	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**0,011**	216607		2383		2383	–	2574
				–		–		–	191	
106	**1108-0101-0307**	**Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен фундаментов битумом в 2 слоя НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**4,5**	880	21,33	3960	96	2570	1215	5589
					287,56	2,67	1294	12	–	414	
	0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,212	0,954					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,009					
	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	812	71				
				0,08775	–	–				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	2761	25				
				0,009	1377	12				
	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	224	2419				
				10,8						
	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	53700	58				
				0,00108						

	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	128823	93			
				0,00072					
1.4 Выпуски									
107	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014 (Вп-1) К=256,000;**							
			т	**0,56064**	214736	120390	120390	–	130021
					–	–	–	9631	
108	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 К=256,000;**	**т**	**0,08192**	216607	17744	17744	–	19164
					–	–	–	1420	
109	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014 (Вп-2) К=146,000;**							
			т	**0,62488**	206294	128909	128909	–	139222
					–	–	–	10313	
110	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 К=146,000;**	**т**	**0,04672**	216607	10120	10120	–	10930
					–	–	–	810	

111	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014 (Вп-3)**						
			т	**0,26937**	214736	57843	57843	–	62470
					–	–	–	4627	
112	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014**						
			т	**0,01968**	216607	4263	4263	–	4604
					–	–	–	341	
113	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014 (Вп-4)**						
			т	**0,50076**	214736	107531	107531	–	116133
					–	–	–	8602	
114	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014**						
			т	**0,01872**	216607	4055	4055	–	4379
					–	–	–	324	
115	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 20-22 мм СТ РК 2591-2014 (Вп-5) К=2,000;**						
			т	**0,17192**	206294	35466	35466	–	38303
					–	–	–	2837	
116	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;**	**т**	**0,01736**	216607	3760	3760	–	4061

				–	–	–	301	
117	2113-0203-9901	**Шайбы плоские ГОСТ 11371-78 К=2,000;**	**1000 шт.**	**0,016**	85415	1367	1367	–	1476
				–	–	–	109	
118	2105-0301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 22 мм СТ РК 2591-2014 (Вп-6) К=4,000;**						
			т	**0,18952**	206294	39097	39097	–	42225
				–	–	–	3128	
119	2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 К=4,000;**	**т**	**0,03472**	216607	7521	7521	–	8123
				–	–	–	602	
120	2113-0203-9901	**Шайбы плоские ГОСТ 11371-78 К=4,000;**	**1000 шт.**	**0,016**	85415	1367	1367	–	1476
				–	–	–	109	

Итого по разделу 1	**8 825 696**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 087 111
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	334 143
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	74 020
- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 691 254
Накладные расходы, тенге	1 059 438
- в т.ч. зарплата, тенге	95 349
Сметная прибыль (8 %), тенге	653 750

Раздел 2 Колонны

2.1 Устройство колонн

121	**1106-0501-0104**	**Устройство железобетонных колонн высотой до 4 м, периметром до 2 м в деревянной опалубке К-1 НР = 91 % К=2,000;**	**м3**	**5,42**	36020,85	6248,15	195233	33865	93839	68372	284693
					12459,23	1403,14	67529	7605	–	21088	
	0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	10,4	56,368						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0068	5,45686						
	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6188	44	148					
				3,353896	–	–					
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2495	198	1341					
				6,77229	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0427	2761	639					
				0,231434	1377	319					
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	67					
				0,014634	1377	20					
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0284	5021	773					
				0,153928	1967	303					
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,933	6110	30897					
				5,05686	1377	6963					
	2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–					

			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0025	29	0
			0,01355		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,45	281	685
			2,439		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,35	892	6527
			7,317		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	80374
			5,5013		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00084	33085	151
			0,0045528		
2107-0204-0205	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,017	40640	3745
			0,09214		
2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0025	47222	640
			0,01355		

	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	211235	1717			
				0,00813					
122	**2105-0309-0302**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром 6 мм ГОСТ 23279-2012 (С-1) К=2,000;**	**т**	**0,034**	255530	8688	8688	–	9383
					–	–	–	695	
123	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;**	**т**	**0,24192**	216607	52402	52402	–	56594
					–	–	–	4192	
124	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;**	**т**	**0,05376**	216607	11645	11645	–	12577
					–	–	–	932	
125	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;**	**т**	**0,00704**	206294	1452	1452	–	1568
					–	–	–	116	
126	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 20 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;**	**т**	**0,36176**	206294	74629	74629	–	80599

				–		–		–	5970	
127	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 22 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;**								
		т	**0,45464**	206294		93790		93790	–	101293
				–		–		–	7503	
128	**1106-0501-0104**	**Устройство железобетонных колонн высотой до 4 м, периметром до 2 м в деревянной опалубке К-2 НР = 91 % К=20,000;**	**м3**	**54,2**	36020,74	6248,06	1952324	338645	938390	683718	2846925
					12459,21	1403,14	675289	76050	–	210883	
	0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	10,4	563,68						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0068	54,56856						
	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6188	44	1476					
				33,53896	–	–					
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2495	198	13409					
				67,7229	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0427	2761	6390					
				2,31434	1377	3187					
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	667					
				0,14634	1377	202					
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0284	5021	7729					

			1,53928	1967	3028
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,933	6110	308974
			50,5686	1377	69633
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0025	29	4
			0,1355		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,45	281	6854
			24,39		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,35	892	65268
			73,17		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	803740
			55,013		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00084	33085	1506
			0,045528		
2107-0204-0205	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,017	40640	37446
			0,9214		

	2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0025	47222	6399			
				0,1355					
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	211235	17173			
				0,0813					
129	**2105-0309-0302**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром 6 мм ГОСТ 23279-2012 (С-1) К=20,000;**	**т**	**0,34**	255530		86880	86880	–	93830
					–		–	–	6950	
130	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014 К=20,000;**	**т**	**1,3888**	216607		300824	300824	–	324890
					–		–	–	24066	
131	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014 К=20,000;**	**т**	**0,5376**	216607		116448	116448	–	125764
					–		–	–	9316	
132	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014 К=20,000;**	**т**	**0,0352**	206294		7262	7262	–	7843

				–		–		–	581	
133	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 22 мм СТ РК 2591-2014 К=20,000;**								
		т	**4,4904**	206294		926343		926343	–	1000450
				–		–		–	74107	
134	**1106-0501-0104**	**Устройство железобетонных колонн высотой до 4 м, периметром до 2 м в деревянной опалубке К-3 НР = 91 % К=5,000;**	**м3**	**11,2**	36020,63	6248,04	403431	69978	193910	141286	588294
					12459,2	1403,21	139543	15716	–	43577	
	0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	10,4	116,48					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0068	11,27616					
	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6188	44	305				
				6,93056	–	–				
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2495	198	2771				
				13,9944	–	–				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0427	2761	1320				
				0,47824	1377	659				
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	138				
				0,03024	1377	42				
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0284	5021	1597				

			0,31808	1967	626
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,933	6110	63847
			10,4496	1377	14389
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0025	29	1
			0,028		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,45	281	1416
			5,04		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,35	892	13487
			15,12		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	166086
			11,368		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00084	33085	311
			0,009408		
2107-0204-0205	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,017	40640	7738
			0,1904		

	2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0025	47222	1322			
				0,028					
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	211235	3549			
				0,0168					
135	**2105-0309-0302**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром 6 мм ГОСТ 23279-2012 (С-1) К=5,000;**	**т**	**0,068**	255530		17376	17376	–	18766
					–		–	–	1390	
136	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014 К=5,000;**	**т**	**0,486**	216607		105271	105271	–	113693
					–		–	–	8422	
137	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014 К=5,000;**	**т**	**0,112**	216607		24260	24260	–	26201
					–		–	–	1941	
138	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014 К=5,000;**	**т**	**0,0176**	206294		3631	3631	–	3921

				–		–		–	290	
139	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 20 мм СТ РК 2591-2014 К=5,000;**								
		т	**0,7406**	206294		152781		152781	–	165003
				–		–		–	12222	
140	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 22 мм СТ РК 2591-2014 К=5,000;**								
		т	**0,9362**	206294		193132		193132	–	208583
				–		–		–	15451	
	Итого по разделу 2					**6 070 870**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					882 361				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					442 488				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					99 371				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					3 402 953				
	Накладные расходы, тенге					893 376				
	- в т.ч. зарплата, тенге					80 404				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					449 692				
	Раздел 3 Диафрагмы									
141	**1106-0601-0203**	**Устройство железобетонных диафрагм высотой до 3 м, толщиной до 200 мм (Дж-1) НР = 91 %**								
		м3	**28**	43646,11	7034,5	1222091	196966	555509	464342	1821348
				16772	1451,79	469616	40650	–	134915	

0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)				
		чел-ч	14	392	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0486	29,3608	
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,833	44	1026
			23,324	–	–
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,4153	198	18934
			95,6284	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0199	2761	1538
			0,5572	1377	767
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	345
			0,0756	1377	104
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0133	5021	1870
			0,3724	1967	733
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,0127	6110	173253
			28,3556	1377	39046
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00309	29	3
			0,08652		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,28	281	10071
			35,84		

2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,47	892	36715
			41,16		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	415216
			28,42		
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0027	25469	1925
			0,0756		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00103	33085	954
			0,02884		
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,031	47461	41196
			0,868		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0041	211235	24250
			0,1148		
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0018	499577	25179

			0,0504							
142	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**0,07569**	216607		16395		16395	–	17707
				–		–		–	1312	
143	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**0,37555**	216607		81347		81347	–	87855
				–		–		–	6508	
144	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**1,73248**	214736		372026		372026	–	401788
				–		–		–	29762	
145	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**1,06189**	206294		219062		219062	–	236587
				–		–		–	17525	
146	**1106-0601-0203**	**Устройство железобетонных диафрагм высотой до 3 м, толщиной до 200 мм (Дж-2) НР = 91 %**								
		м3	**25,128**	43646,09	7034,5	1096739	176763	498529	416714	1634529
				16772,01	1451,77	421447	36480	–	121076	
	0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)								
		чел-ч	14	351,792						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0486	26,34922					

3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,833	44	921
			20,931624	–	–
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,4153	198	16992
			85,8196584	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0199	2761	1381
			0,5000472	1377	689
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	309
			0,0678456	1377	93
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0133	5021	1678
			0,3342024	1967	657
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,0127	6110	155482
			25,4471256	1377	35041
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00309	29	2
			0,07764552		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,28	281	9038
			32,16384		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,47	892	32949
			36,93816		

2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	372627
			25,50492		
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0027	25469	1728
			0,0678456		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00103	33085	856
			0,02588184		
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,031	47461	36971
			0,778968		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0041	211235	21762
			0,1030248		
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0018	499577	22596
			0,0452304		

147	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,06307**	216607		13661		13661	–	14754
					–		–		–	1093	
148	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,39226**	216607		84966		84966	–	91763
					–		–		–	6797	
149	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,48698**	214736		319308		319308	–	344853
					–		–		–	25545	
150	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,19462**	206294		246443		246443	–	266158
					–		–		–	19715	
151	**1106-0601-0203**	**Устройство железобетонных диафрагм высотой до 3 м, толщиной до 200 мм (Дж-3) НР = 91 %**	**м3**	**25,336**	43646,12	7034,54	1105818	178227	502656	420162	1648058
					16771,98	1451,77	424935	36782	–	122078	
	0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	14	354,704						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0486	26,56733						
	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,833	44	929					

			21,104888	–	–
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,4153	198	17133
			86,5300408	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0199	2761	1392
			0,5041864	1377	694
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	312
			0,0684072	1377	94
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0133	5021	1692
			0,3369688	1967	663
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,0127	6110	156769
			25,6577672	1377	35331
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00309	29	2
			0,07828824		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,28	281	9113
			32,43008		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,47	892	33222
			37,24392		

2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	375711
			25,71604		
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0027	25469	1742
			0,0684072		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00103	33085	863
			0,02609608		
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,031	47461	37277
			0,785416		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0041	211235	21943
			0,1038776		
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0018	499577	22783
			0,0456048		

152	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014**						
		т	**0,06518**	216607	14118	14118	–	15247
				–	–	–	1129	
153	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**						
		т	**0,43834**	216607	94948	94948	–	102544
				–	–	–	7596	
154	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**						
		т	**1,46666**	214736	314945	314945	–	340141
				–	–	–	25196	
155	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014**						
		т	**1,47777**	206294	304855	304855	–	329243
				–	–	–	24388	

Итого по разделу 3	**7 352 575**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 315 998
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	551 956
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	113 912
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 638 768
Накладные расходы, тенге	1 301 218
- в т.ч. зарплата, тенге	117 110
Сметная прибыль (8 %), тенге	544 635

Раздел 4 Ригеля

156	1106-0701-0102	**Устройство ригелей Р-1 на высоте от опорной площадки до 6 м НР = 91 %**	**м3**	**3,5**	44768,86	6351,14	156691	22229	75242	58124	232000
					16920	1329,43	59220	4653	–	17185	
	0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	14,4	50,4						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9585	3,35475						
	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	44	132					
				2,9988	–	–					
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8322	198	1963					
				9,9127	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	2761	236					
				0,0854	1377	118					
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	43					
				0,00945	1377	13					
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	5021	286					
				0,05705	1967	112					
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	6110	19569					
				3,20285	1377	4410					
	2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–					

			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	29	0
			0,008225		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,54	70	132
			1,89		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,67	281	659
			2,345		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	892	4839
			5,425		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	51902
			3,5525		
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0956	25469	8522
			0,3346		
2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,00178	31545	197

				0,00623					
	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	33085	91			
				0,002765					
	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0203	47461	3372			
				0,07105					
	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0151	57023	3014			
				0,05285					
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	211235	2514			
				0,0119					
157	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2015**	**т**	**0,15288**	216607		33115	33115	–	35764
					–		–	–	2649	
158	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,05244**	206294		10818	10818	–	11683

				–		–		–	865	
159	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 22 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**0,21714**	206294		44795		44795	–	48379
				–		–		–	3584	
160	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 25 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**0,28112**	206294		57993		57993	–	62632
				–		–		–	4639	
161	**1106-0701-0102**	**Устройство ригелей Р-2 на высоте от опорной площадки до 6 м НР = 91 %**	**м3**	**1,7**	44768,24	6351,18	76106	10797	36545	28232	112685
					16920	1329,41	28764	2260	–	8347	
	0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)								
			чел-ч	14,4	24,48					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9585	1,62945					
	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	44	64				
				1,45656	–	–				
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8322	198	953				
				4,81474	–	–				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	2761	115				
				0,04148	1377	57				
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	21				

			0,00459	1377	6
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	5021	139
			0,02771	1967	55
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	6110	9505
			1,55567	1377	2142
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	29	0
			0,003995		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,54	70	64
			0,918		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,67	281	320
			1,139		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	892	2350
			2,635		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	25210
			1,7255		

2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0956	25469	4139
			0,16252		
2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,00178	31545	95
			0,003026		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	33085	44
			0,001343		
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0203	47461	1638
			0,03451		
2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0151	57023	1464
			0,02567		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	211235	1221

			0,00578							
162	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2015**								
		т	**0,0757**	216607		16397		16397	–	17709
				–		–		–	1312	
163	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**0,02576**	206294		5314		5314	–	5739
				–		–		–	425	
164	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 22 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**0,11065**	206294		22826		22826	–	24652
				–		–		–	1826	
165	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 25 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**0,14395**	206294		29696		29696	–	32072
				–		–		–	2376	
166	**1106-0701-0102**	**Устройство ригелей Р-2а на высоте от опорной площадки до 6 м НР = 91 %**								
		м3	**0,41**	44765,85	6351,22	18354	2604	8813	6810	27177
				16919,51	1331,71	6937	546	–	2013	
	0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)								
		чел-ч	14,4	5,904						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9585	0,39299					

3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	44	15
			0,351288	–	–
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8322	198	230
			1,161202	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	2761	28
			0,010004	1377	14
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	5
			0,001107	1377	2
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	5021	34
			0,006683	1967	13
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	6110	2292
			0,375191	1377	517
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	29	0
			0,0009635		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,54	70	15
			0,2214		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,67	281	77

			0,2747		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	892	567
			0,6355		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	6080
			0,41615		
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0956	25469	998
			0,039196		
2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,00178	31545	23
			0,0007298		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	33085	11
			0,0003239		
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0203	47461	395

			0,008323							
	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0151	57023	353				
				0,006191						
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	211235	294				
				0,001394						
167	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2015**	**т**	**0,02132**	216607		4618		4618	–	4987
					–		–		–	369	
168	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 22 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0456**	206294		9407		9407	–	10160
					–		–		–	753	
169	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 25 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,05892**	206294		12155		12155	–	13127
					–		–		–	972	
170	**1106-0701-0102**	**Устройство ригелей Р-2б на высоте от опорной площадки до 6 м НР = 91 %**	**м3**	**1,12**	44767,86	6350,89	50140	7113	24077	18599	74238
					16919,64	1329,46	18950	1489	–	5499	

0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)				
		чел-ч	14,4	16,128	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9585	1,07352	
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	44	42
			0,959616	–	–
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8322	198	628
			3,172064	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	2761	75
			0,027328	1377	38
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	14
			0,003024	1377	4
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	5021	92
			0,018256	1967	36
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	6110	6262
			1,024912	1377	1411
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	29	0
			0,002632		

2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,54	70	42
			0,6048		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,67	281	211
			0,7504		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	892	1549
			1,736		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	16609
			1,1368		
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0956	25469	2727
			0,107072		
2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,00178	31545	63
			0,0019936		

	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	33085	29			
				0,0008848					
	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0203	47461	1079			
				0,022736					
	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0151	57023	964			
				0,016912					
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	211235	804			
				0,003808					
171	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2015**	**т**	**0,05096**	216607		11038	11038	–	11921
					–		–	–	883	
172	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0184**	206294		3796	3796	–	4100
					–		–	–	304	

173	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 22 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**0,0777**	206294		16029		16029	–	17311
				–		–		–	1282	
174	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 25 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**0,1005**	206294		20733		20733	–	22392
				–		–		–	1659	
175	**1106-0701-0102**	**Устройство ригелей Р-3 на высоте от опорной площадки до 6 м НР = 91 % К=2,000;**	**м3**	**4,48**	44768,97	6351,34	200565	28454	96309	74401	296963
					16920,09	1329,69	75802	5957	–	21997	
	0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	14,4	64,512					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9585	4,29408					
	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	44	169				
				3,838464	–	–				
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8322	198	2512				
				12,688256	–	–				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	2761	302				
				0,109312	1377	151				
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	55				
				0,012096	1377	17				

3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	5021	367
			0,073024	1967	144
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	6110	25049
			4,099648	1377	5645
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	29	0
			0,010528		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,54	70	169
			2,4192		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,67	281	843
			3,0016		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	892	6194
			6,944		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	66435
			4,5472		

2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0956	25469	10908
			0,428288		
2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,00178	31545	252
			0,0079744		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	33085	117
			0,0035392		
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0203	47461	4316
			0,090944		
2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0151	57023	3857
			0,067648		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	211235	3218

			0,015232							
176	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2015 К=2,000;**	**т**	**0,19992**	216607		43304		43304	–	46768
					–		–		–	3464	
177	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 20 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;**									
			т	**0,58638**	206294		120967		120967	–	130644
					–		–		–	9677	
178	**1106-0701-0102**	**Устройство ригелей Р-4 на высоте от опорной площадки до 6 м НР = 91 %**	**м3**	**1,79**	44769,27	6350,84	80137	11368	38482	29727	118653
					16920,11	1329,61	30287	2380	–	8789	
	0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	14,4	25,776						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9585	1,71572						
	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	44	67					
				1,533672	–	–					
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8322	198	1004					
				5,069638	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	2761	121					
				0,043676	1377	60					
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	22					

			0,004833	1377	7
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	5021	146
			0,029177	1967	57
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	6110	10008
			1,638029	1377	2256
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	29	0
			0,0042065		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,54	70	68
			0,9666		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,67	281	337
			1,1993		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	892	2475
			2,7745		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	26544
			1,81685		

2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0956	25469	4358
			0,171124		
2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,00178	31545	101
			0,0031862		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	33085	47
			0,0014141		
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0203	47461	1725
			0,036337		
2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0151	57023	1541
			0,027029		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	211235	1286

			0,006086							
179	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2015**								
		т	**0,08232**	216607		17831		17831	–	19257
				–		–		–	1426	
180	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 20 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**0,241**	206294		49717		49717	–	53694
				–		–		–	3977	
181	**1106-0701-0102**	**Устройство ригелей Р-5 на высоте от опорной площадки до 6 м НР = 91 %**	**м3**	**1,98**	44769,7	6351,01	88644	12575	42567	32882	131248
					16920,2	1329,29	33502	2632	–	9722
	0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)								
			чел-ч	14,4	28,512					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9585	1,89783					
	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	44	75				
				1,696464	–	–				
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8322	198	1110				
				5,607756	–	–				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	2761	133				
				0,048312	1377	67				
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	24				
				0,005346	1377	7				

3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	5021	162
			0,032274	1967	63
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	6110	11071
			1,811898	1377	2495
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	29	0
			0,004653		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,54	70	75
			1,0692		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,67	281	373
			1,3266		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	892	2738
			3,069		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	29362
			2,0097		

2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0956	25469	4821
			0,189288		
2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,00178	31545	111
			0,0035244		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	33085	52
			0,0015642		
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0203	47461	1908
			0,040194		
2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0151	57023	1705
			0,029898		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	211235	1422

			0,006732							
182	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2015**	**т**	**0,09114**	216607		19742		19742	–	21321
					–		–		–	1579	
183	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 20 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,25585**	206294		52780		52780	–	57002
					–		–		–	4222	
184	**2105-0106-2402**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,0068**	245619		1670		1670	–	1804
					–		–		–	134	
185	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2015 К=2,000;**	**т**	**0,18032**	216607		39059		39059	–	42184
					–		–		–	3125	
186	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 20 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;**	**т**	**0,52946**	206294		109224		109224	–	117962
					–		–		–	8738	
187	**1106-0701-0102**	**Устройство ригелей Р-7 на высоте от опорной площадки до 6 м НР = 91 %**	**м3**	**2,4**	44769,58	6351,25	107447	15243	51596	39857	159088

				16920	1329,58	40608	3191	–	11784
0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)								
		чел-ч	14,4	34,56					
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9585	2,3004					
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	44	90				
			2,05632	–	–				
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8322	198	1346				
			6,79728	–	–				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	2761	162				
			0,05856	1377	81				
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	30				
			0,00648	1377	9				
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	5021	196				
			0,03912	1967	77				
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	6110	13419				
			2,19624	1377	3024				
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–				
			0						
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	29	0				
			0,00564						

2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,54	70	91
			1,296		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,67	281	452
			1,608		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	892	3318
			3,72		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	35590
			2,436		
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0956	25469	5844
			0,22944		
2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,00178	31545	135
			0,004272		

	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	33085	63			
				0,001896					
	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0203	47461	2312			
				0,04872					
	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0151	57023	2067			
				0,03624					
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	211235	1724			
				0,00816					
188	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2015**	**т**	**0,10388**	216607	22501	22501	–	24301
					–	–	–	1800	
189	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 20 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,27399**	206294	56522	56522	–	61044
					–	–	–	4522	

190	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2015 К=3,000;**	**т**	**0,07938**	216607	17194	17194	–	18570
					–	–	–	1376	
191	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 20 мм СТ РК 2591-2014 К=3,000;**	**т**	**0,23562**	206294	48607	48607	–	52496
					–	–	–	3889	
192	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2015**	**т**	**0,15288**	216607	33115	33115	–	35764
					–	–	–	2649	
193	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,05244**	206294	10818	10818	–	11683
					–	–	–	865	
194	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 22 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,21714**	206294	44795	44795	–	48379
					–	–	–	3584	

195	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 25 мм СТ РК 2591-2014**								
			т	**0,28112**	206294		57993		57993	–	62632
					–		–		–	4639	
4.2 Устройство ригелей типовых этажей											
196	**1106-0701-0102**	**Устройство ригелей Р-10 на высоте от опорной площадки до 6 м НР = 91 % К=4,000;**	**м3**	**14**	44769	6351,29	626766	88918	300968	232498	928005
					16920	1329,43	236880	18612	–	68741	
	0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	14,4	201,6						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9585	13,419						
	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	44	528					
				11,9952	–	–					
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8322	198	7851					
				39,6508	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	2761	943					
				0,3416	1377	470					
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	172					
				0,0378	1377	52					
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	5021	1146					
				0,2282	1967	449					
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	6110	78278					

			12,8114	1377	17641
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	29	1
			0,0329		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,54	70	529
			7,56		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,67	281	2636
			9,38		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	892	19356
			21,7		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	207608
			14,21		
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0956	25469	34088
			1,3384		

	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,00178	31545	786			
				0,02492					
	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	33085	366			
				0,01106					
	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0203	47461	13488			
				0,2842					
	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0151	57023	12055			
				0,2114					
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	211235	10055			
				0,0476					
197	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2015 К=4,000;**	**т**	**0,61152**	216607		132460	132460	–	143057
					–		–	–	10597	

198	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 22 мм СТ РК 2591-2014 К=4,000;**								
			т	**1,13568**	206294		234284		234284	–	253027
					–		–		–	18743	
199	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 25 мм СТ РК 2591-2014 К=4,000;**								
			т	**1,16144**	206294		239598		239598	–	258766
					–		–		–	19168	
200	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014 К=4,000;**								
			т	**0,20976**	206294		43272		43272	–	46734
					–		–		–	3462	
201	**1106-0701-0102**	**Устройство ригелей Р-11 на высоте от опорной площадки до 6 м НР = 91 % К=4,000;**	**м3**	**14,4**	44768,96	6351,25	644673	91458	309567	239142	954520
					16920	1329,51	243648	19145	–	70705	
	0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)									
			чел-ч	14,4	207,36						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9585	13,8024						
	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	44	543					
				12,33792	–	–					

3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8322	198	8075
			40,78368	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	2761	970
			0,35136	1377	484
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	177
			0,03888	1377	54
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	5021	1179
			0,23472	1967	462
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	6110	80514
			13,17744	1377	18145
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	29	1
			0,03384		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,54	70	544
			7,776		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,67	281	2711
			9,648		

2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	892	19909
			22,32		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	213540
			14,616		
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0956	25469	35062
			1,37664		
2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,00178	31545	809
			0,025632		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	33085	376
			0,011376		
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0203	47461	13874
			0,29232		

	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0151	57023	12399			
				0,21744					
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	211235	10342			
				0,04896					
202	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2015 К=4,000;**	**т**	**0,61152**	216607	132460	132460	–	143057
					–	–	–	10597	
203	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 22 мм СТ РК 2591-2014 К=4,000;**	**т**	**1,13568**	206294	234284	234284	–	253027
					–	–	–	18743	
204	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 25 мм СТ РК 2591-2014 К=4,000;**	**т**	**1,16144**	206294	239598	239598	–	258766
					–	–	–	19168	

205	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014 К=4,000;**								
			т	**0,20976**	206294		43272		43272	–	46734
					–		–		–	3462	
206	**1106-0701-0102**	**Устройство ригелей Р-12 на высоте от опорной площадки до 6 м НР = 91 % К=4,000;**	**м3**	**6,8**	44769,12	6351,32	304430	43189	146185	112927	450746
					16920	1329,41	115056	9040	–	33389	
	0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	14,4	97,92						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9585	6,5178						
	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	44	256					
				5,82624	–	–					
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8322	198	3813					
				19,25896	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	2761	458					
				0,16592	1377	228					
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	84					
				0,01836	1377	25					
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	5021	557					
				0,11084	1967	218					
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	6110	38021					

			6,22268	1377	8569
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	29	0
			0,01598		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,54	70	257
			3,672		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,67	281	1280
			4,556		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	892	9402
			10,54		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	100838
			6,902		
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0956	25469	16557
			0,65008		

	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,00178	31545	382			
				0,012104					
	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	33085	178			
				0,005372					
	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0203	47461	6552			
				0,13804					
	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0151	57023	5855			
				0,10268					
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	211235	4884			
				0,02312					
207	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2015 К=4,000;**	**т**	**0,3028**	216607	65589	65589	–	70836
					–	–	–	5247	

208	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014 К=4,000;**								
			т	**0,10304**	206294		21257		21257	–	22958
					–		–		–	1701	
209	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 25 мм СТ РК 2591-2014 К=4,000;**								
			т	**0,5758**	206294		118784		118784	–	128287
					–		–		–	9503	
210	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 22 мм СТ РК 2591-2014 К=4,000;**								
			т	**0,62612**	206294		129165		129165	–	139498
					–		–		–	10333	
211	**1106-0701-0102**	**Устройство ригелей Р-2а на высоте от опорной площадки до 6 м НР = 91 % К=4,000;**	**м3**	**1,64**	44768,9	6351,22	73421	10416	35256	27236	108710
					16920,12	1329,88	27749	2181	–	8053	
	0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)									
			чел-ч	14,4	23,616						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9585	1,57194						
	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	44	62					
				1,405152	–	–					

3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8322	198	920
			4,644808	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	2761	110
			0,040016	1377	55
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	20
			0,004428	1377	6
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	5021	134
			0,026732	1967	53
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	6110	9170
			1,500764	1377	2067
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	29	0
			0,003854		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,54	70	62
			0,8856		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,67	281	309
			1,0988		

2701-0101-0104					
	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	892	2267
			2,542		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	24320
			1,6646		
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0956	25469	3993
			0,156784		
2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,00178	31545	92
			0,0029192		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	33085	43
			0,0012956		
2107-0203-0305					
	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0203	47461	1580
			0,033292		

	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0151	57023	1412				
				0,024764						
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	211235	1178				
				0,005576						
212	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2015 К=4,000;**	**т**	**0,08528**	216607		18472		18472	–	19950
					–		–		–	1478	
213	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 22 мм СТ РК 2591-2014 К=4,000;**	**т**	**0,1824**	206294		37628		37628	–	40638
					–		–		–	3010	
214	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 25 мм СТ РК 2591-2014 К=4,000;**	**т**	**0,23568**	206294		48619		48619	–	52509
					–		–		–	3890	
215	**1106-0701-0102**	**Устройство ригелей Р-2б на высоте от опорной площадки до 6 м НР = 91 % К=4,000;**	**м3**	**4,48**	44768,97	6351,34	200565	28454	96309	74401	296963

				16920,09	1329,69	75802	5957	–	21997
0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)								
		чел-ч	14,4	64,512					
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9585	4,29408					
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	44	169				
			3,838464	–	–				
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8322	198	2512				
			12,688256	–	–				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	2761	302				
			0,109312	1377	151				
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	55				
			0,012096	1377	17				
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	5021	367				
			0,073024	1967	144				
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	6110	25049				
			4,099648	1377	5645				
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–				
			0						
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	29	0				
			0,010528						

2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,54	70	169
			2,4192		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,67	281	843
			3,0016		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	892	6194
			6,944		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	66435
			4,5472		
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0956	25469	10908
			0,428288		
2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,00178	31545	252
			0,0079744		

	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	33085	117			
				0,0035392					
	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0203	47461	4316			
				0,090944					
	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0151	57023	3857			
				0,067648					
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	211235	3218			
				0,015232					
216	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2015 К=4,000;**	**т**	**0,20384**	216607	44153	44153	–	47685
					–	–	–	3532	
217	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014 К=4,000;**	**т**	**0,0736**	206294	15183	15183	–	16398
					–	–	–	1215	

218	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 22 мм СТ РК 2591-2014 К=4,000;**								
			т	**0,3108**	206294		64116		64116	–	69245
					–		–		–	5129	
219	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 25 мм СТ РК 2591-2014 К=4,000;**								
			т	**0,402**	206294		82930		82930	–	89564
					–		–		–	6634	
220	**1106-0701-0102**	**Устройство ригелей Р-13 на высоте от опорной площадки до 6 м НР = 91 % К=8,000;**	**м3**	**17,92**	44768,86	6351,28	802258	113815	385237	297598	1187844
					16919,98	1329,52	303206	23825	–	87988	
	0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	14,4	258,048						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9585	17,17632						
	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	44	676					
				15,353856	–	–					
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8322	198	10049					
				50,753024	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	2761	1207					
				0,437248	1377	602					
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	221					

			0,048384	1377	67
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	5021	1467
			0,292096	1967	575
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	6110	100195
			16,398592	1377	22581
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	29	1
			0,042112		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,54	70	677
			9,6768		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,67	281	3374
			12,0064		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	892	24776
			27,776		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	265738
			18,1888		

2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0956	25469	43632
			1,713152		
2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,00178	31545	1006
			0,0318976		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	33085	468
			0,0141568		
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0203	47461	17265
			0,363776		
2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0151	57023	15430
			0,270592		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	211235	12870

			0,060928							
221	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2015 К=8,000;**	**т**	**0,79968**	216607		173216		173216	–	187073
					–		–		–	13857	
222	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 22 мм СТ РК 2591-2014 К=8,000;**									
			т	**2,34872**	206294		484527		484527	–	523289
					–		–		–	38762	
223	**1106-0701-0102**	**Устройство ригелей Р-14 на высоте от опорной площадки до 6 м НР = 91 % К=4,000;**	**м3**	**7,16**	44768,58	6351,12	320543	45474	153922	118907	474606
					16919,97	1329,61	121147	9520	–	35156	
	0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	14,4	103,104						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9585	6,86286						
	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	44	270					
				6,134688	–	–					
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8322	198	4015					
				20,278552	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	2761	482					
				0,174704	1377	241					
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	88					

			0,019332	1377	27
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	5021	586
			0,116708	1967	230
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	6110	40033
			6,552116	1377	9022
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	29	0
			0,016826		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,54	70	271
			3,8664		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,67	281	1348
			4,7972		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	892	9899
			11,098		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	106177
			7,2674		

2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0956	25469	17433
			0,684496		
2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,00178	31545	402
			0,0127448		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	33085	187
			0,0056564		
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0203	47461	6898
			0,145348		
2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0151	57023	6165
			0,108116		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	211235	5142

			0,024344							
224	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2015 К=4,000;**	**т**	**0,32928**	216607		71324		71324	–	77030
					–		–		–	5706	
225	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 22 мм СТ РК 2591-2014 К=4,000;**									
			т	**0,97988**	206294		202143		202143	–	218314
					–		–		–	16171	
226	**1106-0701-0102**	**Устройство ригелей Р-15 на высоте от опорной площадки до 6 м НР = 91 % К=4,000;**	**м3**	**7,92**	44768,94	6351,26	354570	50302	170262	131527	524985
					16919,95	1329,42	134006	10529	–	38888	
	0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	14,4	114,048						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9585	7,59132						
	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	44	299					
				6,785856	–	–					
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8322	198	4441					
				22,431024	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	2761	534					
				0,193248	1377	266					
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	97					

			0,021384	1377	29
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	5021	648
			0,129096	1967	254
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	6110	44283
			7,247592	1377	9980
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	29	1
			0,018612		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,54	70	299
			4,2768		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,67	281	1491
			5,3064		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	892	10950
			12,276		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	117447
			8,0388		

2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0956	25469	19284
			0,757152		
2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,00178	31545	445
			0,0140976		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	33085	207
			0,0062568		
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0203	47461	7631
			0,160776		
2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0151	57023	6819
			0,119592		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	211235	5688

			0,026928							
227	**2105-0106-2402**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 К=4,000;**								
		т	**0,0204**	245619		5011		5011	–	5412
				–		–		–	401	
228	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2015 К=4,000;**								
		т	**0,36456**	216607		78966		78966	–	85283
				–		–		–	6317	
229	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 22 мм СТ РК 2591-2014 К=4,000;**								
		т	**1,03396**	206294		213300		213300	–	230364
				–		–		–	17064	
230	**1106-0701-0102**	**Устройство ригелей Р-16 на высоте от опорной площадки до 6 м НР = 91 % К=8,000;**								
		м3	**15,36**	44769,08	6351,3	687653	97556	330206	255083	1018155
				16919,99	1329,43	259891	20420	–	75419	
	0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)								
		чел-ч	14,4	221,184						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9585	14,72256					
	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	44	579				
				13,160448	–	–				

3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8322	198	8614
			43,502592	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	2761	1035
			0,374784	1377	516
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	189
			0,041472	1377	57
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	5021	1257
			0,250368	1967	492
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	6110	85882
			14,055936	1377	19355
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	29	1
			0,036096		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,54	70	581
			8,2944		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,67	281	2892
			10,2912		

2701-0101-0104					
	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	892	21237
			23,808		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	227776
			15,5904		
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0956	25469	37399
			1,468416		
2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,00178	31545	862
			0,0273408		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	33085	401
			0,0121344		
2107-0203-0305					
	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0203	47461	14799
			0,311808		

	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0151	57023	13226				
				0,231936						
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	211235	11032				
				0,052224						
231	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2015 К=8,000;**	**т**	**0,72128**	216607		156234		156234	–	168733
					–		–		–	12499	
232	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 22 мм СТ РК 2591-2014 К=8,000;**									
			т	**2,13168**	206294		439753		439753	–	474933
					–		–		–	35180	
233	**1106-0701-0102**	**Устройство ригелей Р-17 на высоте от опорной площадки до 6 м НР = 91 % К=4,000;**	**м3**	**9,6**	44768,96	6351,25	429782	60972	206378	159428	636347
					16920	1329,58	162432	12764	–	47137	
	0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	14,4	138,24						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9585	9,2016						
	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	44	362					

			8,22528	–	–
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8322	198	5383
			27,18912	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	2761	647
			0,23424	1377	323
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	118
			0,02592	1377	36
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	5021	786
			0,15648	1967	308
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	6110	53676
			8,78496	1377	12097
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	29	1
			0,02256		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,54	70	363
			5,184		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,67	281	1807
			6,432		

2701-0101-0104					
	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	892	13273
			14,88		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	142360
			9,744		
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0956	25469	23374
			0,91776		
2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,00178	31545	539
			0,017088		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	33085	251
			0,007584		
2107-0203-0305					
	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0203	47461	9249
			0,19488		

	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0151	57023	8266				
				0,14496						
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	211235	6895				
				0,03264						
234	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2015 К=4,000;**	**т**	**0,41552**	216607		90005		90005	–	97205
					–		–		–	7200	
235	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 22 мм СТ РК 2591-2014 К=4,000;**	**т**	**1,10524**	206294		228004		228004	–	246244
					–		–		–	18240	
236	**1106-0701-0102**	**Устройство ригелей Р-18 на высоте от опорной площадки до 6 м НР = 91 % К=12,000;**	**м3**	**6,96**	44768,97	6351,29	311592	44205	149624	115585	461351
					16919,97	1329,45	117763	9253	–	34174	
	0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	14,4	100,224						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9585	6,67116						
	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	44	262					

			5,963328	–	–
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8322	198	3903
			19,712112	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	2761	469
			0,169824	1377	234
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	86
			0,018792	1377	26
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	5021	570
			0,113448	1967	223
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	6110	38915
			6,369096	1377	8770
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	29	0
			0,016356		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,54	70	263
			3,7584		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,67	281	1310
			4,6632		

2701-0101-0104					
	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	892	9623
			10,788		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	103211
			7,0644		
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0956	25469	16946
			0,665376		
2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,00178	31545	391
			0,0123888		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	33085	182
			0,0054984		
2107-0203-0305					
	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0203	47461	6706
			0,141288		

	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0151	57023	5993			
				0,105096					
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	211235	4999			
				0,023664					
237	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2015 К=12,000;**	**т**	**0,31752**	216607	68777	68777	–	74279
					–	–	–	5502	
238	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 22 мм СТ РК 2591-2014 К=12,000;**	**т**	**1,1376**	206294	234680	234680	–	253454
					–	–	–	18774	

4.3 Устройство ригелей на отм. + 14.300

239	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2015**	**т**	**0,15288**	216607	33115	33115	–	35764
					–	–	–	2649	

240	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014**						
			т	**0,05244**	206294	10818	10818	–	11683
					–	–	–	865	
241	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 22 мм СТ РК 2591-2014**						
			т	**0,43396**	206294	89523	89523	–	96685
					–	–	–	7162	
242	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2015**						
			т	**0,15288**	216607	33115	33115	–	35764
					–	–	–	2649	
243	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 22 мм СТ РК 2591-2014**						
			т	**0,50794**	206294	104785	104785	–	113168
					–	–	–	8383	
244	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014**						
			т	**0,05244**	206294	10818	10818	–	11683
					–	–	–	865	
245	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2015**						
			т	**0,15288**	216607	33115	33115	–	35764

				–	–	–	2649	
246	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 22 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,50794**	206294	104785	104785	–	113168
					–	–	–	8383	
247	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,05244**	206294	10818	10818	–	11683
					–	–	–	865	
248	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2015**	**т**	**0,08232**	216607	17831	17831	–	19257
					–	–	–	1426	
249	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 20 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,20341**	206294	41962	41962	–	45319
					–	–	–	3357	
250	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2015**	**т**	**0,09114**	216607	19742	19742	–	21321
					–	–	–	1579	

251	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 20 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,21451**	206294	44252	44252	–	47792
					–	–	–	3540	
252	**2105-0106-2402**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,0051**	245619	1253	1253	–	1353
					–	–	–	100	
253	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2015 К=2,000;**	**т**	**0,18032**	216607	39059	39059	–	42184
					–	–	–	3125	
254	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 20 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;**	**т**	**0,44236**	206294	91256	91256	–	98556
					–	–	–	7300	
255	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2015 К=2,000;**	**т**	**0,19992**	216607	43304	43304	–	46768
					–	–	–	3464	

256	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 20 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;**						
			т	**0,48658**	206294	100379	100379	–	108409
					–	–	–	8030	
257	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2015**						
			т	**0,10388**	216607	22501	22501	–	24301
					–	–	–	1800	
258	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 22 мм СТ РК 2591-2014**						
			т	**0,22889**	206294	47219	47219	–	50997
					–	–	–	3778	
259	**2105-0106-2402**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	**т**	**0,0102**	245619	2505	2505	–	2705
					–	–	–	200	

Итого по разделу 4	**15 039 090**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 091 650
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	785 142
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	164 354
- материалы, изделия и конструкции, тенге	8 995 333
Накладные расходы, тенге	2 052 964

	- в т.ч. зарплата, тенге					184 767				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					1 114 001				

Раздел 5 Перекрытия

5.1 Устройство перекрытия

260	**1107-0504-0106**	**Укладка плит перекрытий (П-1) площадью до 10 м2 с опиранием на две стороны НР = 118 %**	**шт сборных конструкций**	**41**	6515	1326,76	267115	54397	64833	189173	492791
					3606,95	303,2	147885	12431	–	36503	
	0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	2,66	109,06						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2202	9,0282						
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2812	198	2283					
				11,5292	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0222	2761	2513					
				0,9102	1377	1253					
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,198	6110	49601					
				8,118	1377	11178					
	2104-9999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	–	–					
				41							
	2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,09	442	1631					

			3,69							
	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0653	11640	31164				
				2,6773						
	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0005	208012	4264				
				0,0205						
	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,00106	639068	27774				
				0,04346						
261	**2104-0108-9909**	**Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 12,5 кПа СТ РК 949-92**	**м2**	**410,64**	8325		3418578		3418578	–	3692064
					–		–		–	273486
262	**1107-0504-0106**	**Укладка плит перекрытий (П-2) площадью до 10 м2 с опиранием на две стороны НР = 118 %**	**шт сборных конструкций**	**85**	6515,01	1326,75	553776	112774	134410	392191	1021644
					3606,96	303,21	306592	25773	–	75677
	0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	2,66	226,1					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2202	18,717					

3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2812	198	4733
			23,902	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0222	2761	5210
			1,887	1377	2598
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,198	6110	102831
			16,83	1377	23175
2104-9999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	–	–
			85		
2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,09	442	3381
			7,65		
2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0653	11640	64608
			5,5505		
2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0005	208012	8841
			0,0425		

	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,00106	639068	57580				
				0,0901						
263	**2104-0108-9909**	**Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 12,5 кПа СТ РК 949-92 К=129,000;**	**м2**	**748,2**	8325		6228765		6228765	–	6727066
					–		–		–	498301
264	**1106-0801-0101**	**Устройство перекрытий безбалочных толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м (Пм-1) НР = 91 %**	**м3**	**26,4**	33746,67	1851,29	890912	48874	592017	237963	1219185
					9470,49	434,73	250021	11477	–	90310
	0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	8,06	212,784					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	8,22888					
	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	17	215				
				12,66144	–	–				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	2761	1020				
				0,3696	1377	509				
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	325				

			0,07128	1377	98
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	5021	1246
			0,24816	1967	488
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	6110	46068
			7,53984	1377	10382
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	29	2
			0,067848		
2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	112	343
			3,0624		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,79	281	5861
			20,856		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	892	20276
			22,7304		
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	6932	785

			0,113256		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	391490
			26,796		
2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	20702	15303
			0,7392		
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0622	25469	41822
			1,64208		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	33085	751
			0,022704		
2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	47461	6641
			0,13992		
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0261	47461	32703

			0,68904						
	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0099	57023	14904			
				0,26136					
	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,005	463148	61136			
				0,132					
265	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 К=18,000;**							
			т	**3,82176**	214736		820669	820669	–	886323
					–		–	–	65654
266	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014 К=18,000;**							
			т	**0,61776**	206294		127440	127440	–	137635
					–		–	–	10195

267	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 20 мм СТ РК 2591-2014 К=18,000;**								
			т	**1,37664**	206294		283993		283993	–	306712
					–		–		–	22719	
268	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014 К=18,000;**	**т**	**0,38844**	216607		84139		84139	–	90870
					–		–		–	6731	
269	**1106-0301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка (Зд-1) НР = 91 % К=18,000;**	**т**	**0,02196**	861111,11	1366,12	18910	30	13375	5020	25844
					250683,06	546,45	5505	12	–	1914	
	0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	198	4,34808						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,00791						
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	2761	13					
				0,0046116	1377	6					
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	5021	17					
				0,003294	1967	6					

	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	609063	13375				
				0,02196						
	5.2 Сейсмопояс									
270	**1106-0701-0201**	**Устройство ж/б обвязки НР = 91 %**	**м3**	**34,8**	29890,11	4797,56	1040176	166955	516356	356435	1508340
					10254,74	1000,63	356865	34822	–	111729	
	0101-0102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	8,25	287,1					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7231	25,16388					
	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4909	44	752				
				17,08332	–	–				
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0825	198	14349				
				72,471	–	–				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0123	2761	1182				
				0,42804	1377	589				
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	428				
				0,09396	1377	129				
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0084	5021	1468				

			0,29232	1967	575
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6997	6110	148776
			24,34956	1377	33529
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0012	29	1
			0,04176		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	70	6090
			87		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	281	3618
			12,876		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,779	892	24181
			27,1092		
2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	12747	450250
			35,322		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0004	33085	461
			0,01392		

	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0081	47461	13378			
				0,28188					
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	211235	18377			
				0,087					
271	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014 К=6,000;**							
			т	**2,28048**	214736	489701	489701	–	528877
					–	–	–	39176	
272	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2015 К=6,000;**	**т**	**0,89196**	216607	193205	193205	–	208661
					–	–	–	15456	
273	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 К=6,000;**							
			т	**0,39336**	214736	84469	84469	–	91227
					–	–	–	6758	
		Итого по разделу 5				**16 937 239**			
		в том числе							

- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 066 868
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	383 030
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	84 515
- материалы, изделия и конструкции, тенге	13 051 950
Накладные расходы, тенге	1 180 782
- в т.ч. зарплата, тенге	106 270
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 254 609

Раздел 6 Стены

6.1 Устройство стен и перегородок

274	**1108-0201-0503**	**Кладка стен наружных армированных средней сложности из кирпича в районах с сейсмичностью 7-8 баллов при высоте этажа до 4 м (380мм) НР = 93 %**	**м3 кладки**	**176,98**	22827,57	2444	4040024	432539	2453551	1163816	5620147
					6520,14	550,8	1153934	97481	–	416307	
	0101-0102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	5,34	945,0732						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	70,792						
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4	6110	432539					
				70,792	1377	97481					
	2105-0309-9902	Сетка арматурная ГОСТ 23279-2012	т	0	–	–					
				0							
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,02	29	103					
				3,5396							

	2102-0401-2810	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М75 ГОСТ 28013-98 (2102-0401-2809->2102-0401-2810)	м3	0,25	12578	556514				
				44,245						
	2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	18383	1627				
				0,08849						
	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,38	28182	1895307				
				67,2524						
275	**2105-0309-0301**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 5 мм ГОСТ 23279-2012 (Сг-1)**	**т**	**1,14245**	249044		284520		284520	–	307282
					–		–		–	22762
276	**1108-0201-0107**	**Кладка внутренних стен из кирпича при высоте этажа до 4 м НР = 93 %**	**м3 кладки**	**9,68**	20853,41	2444,01	201861	23658	131777	48135	269996
					4796,07	550,83	46426	5332	–	20000	
	0101-0102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	4,38	42,3984						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	3,872						

	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4	6110	23658				
				3,872	1377	5332				
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,044	29	12				
				0,42592						
	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	12057	28011				
				2,3232						
	2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	18383	89				
				0,00484						
	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012 (2103-0199-9901->2103-0101-0103)	1000 шт.	0,38	28182	103665				
				3,6784						
277	**1108-0301-0101**	**Кладка стены из легкобетонных камней (газоблоки) без облицовки при высоте этажа до 4 м НР = 93 %**	**м3 кладки**	**9,6**	7069,38	2688,44	67866	25809	95	44434	121284
					4371,04	605,83	41962	5816	–	8984	
	0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	3,72	35,712					

	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,44	4,224				
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,44	6110	25809			
				4,224	1377	5816			
	2103-0399-9901	Камни стеновые из легкого бетона СТ РК 945-92	м3	0,92	–	–			
				8,832					
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,026	29	7			
				0,2496					
	2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	18383	88			
				0,0048					
278	**2105-0309-0301**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 5 мм ГОСТ 23279-2012 (Сг-3)**	**т**	**0,00618**	249044		1539	1539	–	1662
					–		–	–	123	

Итого по разделу 6	**6 320 371**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 242 322
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	482 006
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	108 629
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 871 482
Накладные расходы, тенге	1 256 385
- в т.ч. зарплата, тенге	113 075

		Сметная прибыль (8 %), тенге					468 176			
	Раздел 7 Сердечники									
279	**1106-0501-0104**	**Устройство железобетонных сердечников высотой до 4 м (МС-1) НР = 91 %**	**м3**	**9,24**	34129,98	6248,16	315361	57733	142505	116559	466474
					12459,2	1403,03	115123	12964	–	34554	
	0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	10,4	96,096						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0068	9,30283						
	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6188	44	252					
				5,717712	–	–					
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2495	198	2286					
				11,54538	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0427	2761	1089					
				0,394548	1377	543					
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	114					
				0,024948	1377	34					
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0284	5021	1318					
				0,262416	1967	516					
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,933	6110	52674					
				8,62092	1377	11871					
	2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–					

			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0025	29	1
			0,0231		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,45	281	1168
			4,158		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,35	892	11127
			12,474		
2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	12747	119549
			9,3786		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00084	33085	257
			0,0077616		
2107-0204-0205	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,017	40640	6384
			0,15708		
2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0025	47222	1091
			0,0231		

	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	211235	2928				
				0,01386						
280	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2015**								
			т	**0,56544**	214736		121420		121420	–	131134
					–		–		–	9714	
281	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2015**								
			т	**0,1104**	216607		23913		23913	–	25826
					–		–		–	1913	
282	**1106-0501-0104**	**Устройство железобетонных сердечников высотой до 4 м (МС-2) НР = 91 %**	**м3**	**1,76**	34129,55	6247,73	60068	10996	27144	22201	88851
					12459,09	1402,84	21928	2469	–	6582	
	0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	10,4	18,304					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0068	1,77197					
	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6188	44	48				
				1,089088	–	–				
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2495	198	435				
				2,19912	–	–				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0427	2761	207				
				0,075152	1377	103				

3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	22
			0,004752	1377	7
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0284	5021	251
			0,049984	1967	98
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,933	6110	10033
			1,64208	1377	2261
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0025	29	0
			0,0044		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,45	281	223
			0,792		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,35	892	2119
			2,376		
2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	12747	22771
			1,7864		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00084	33085	49
			0,0014784		

	2107-0204-0205	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,017	40640	1216				
				0,02992						
	2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0025	47222	208				
				0,0044						
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	211235	558				
				0,00264						
283	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0594**	214736		12755		12755	–	13775
					–		–		–	1020	
284	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2015**	**т**	**0,0336**	216607		7278		7278	–	7860
					–		–		–	582	
285	**1109-0601-0102**	**Монтаж сердечников из профильной стали и арматуры Мс-3 НР = 69 %**	**т конструкций**	**0,0333**	60210,21	2672,67	2005	89	127	1246	3511
					53723,72	510,51	1789	17	–	260	

0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	46,6	1,55178	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,01032	
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	26	2
			0,061938	–	–
3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	30	0
			0,013653	–	–
3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	95	29
			0,302364	–	–
3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	216	1
			0,004662	–	–
3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	350	20
			0,058275	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	2761	17
			0,006327	1377	9
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	5021	20

			0,003996	1967	8
2106-0405-9901	Конструкции стальные	т	1	–	–
			0,0333		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	70	0
			0,000999		
2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	144	2
			0,014985		
2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	184	9
			0,04995		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	281	0
			0,000333		
2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	4169	3
			0,00062271		

2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	219558	10					
			0,00004662							
2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	406724	26					
			0,000064602							
2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	426014	4					
			0,000010323							
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	499577	55					
			0,00010989							
2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	603770	12					
			0,00001998							
2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1863719	6					
			0,00000333							
286 1109-0601-0102	**Монтаж сердечников из профильной стали и арматуры Мс-3.1 НР = 69 %**	**т конструкций**	**0,03825**	60235,29	2666,67	2304	102	147	1431	4034
				53725,49	496,73	2055	19	–	299	

0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	46,6	1,78245	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,01186	
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	26	2
			0,071145	–	–
3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	30	0
			0,0156825	–	–
3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	95	33
			0,34731	–	–
3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	216	1
			0,005355	–	–
3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	350	23
			0,0669375	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	2761	20
			0,0072675	1377	10
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	5021	23

			0,00459	1967	9
2106-0405-9901	Конструкции стальные	т	1	–	–
			0,03825		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	70	0
			0,0011475		
2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	144	2
			0,0172125		
2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	184	11
			0,057375		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	281	0
			0,0003825		
2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	4169	3
			0,000715275		

	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	219558	12				
				0,00005355						
	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	406724	30				
				0,000074205						
	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	426014	5				
				0,000011858						
	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	499577	63				
				0,000126225						
	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	603770	14				
				0,00002295						
	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1863719	7				
				0,000003825						
287	**1109-0601-0102**	**Монтаж сердечников из профильной стали и арматуры Мс-3.2 НР = 69 %**	**т конструкций**	**0,02036**	60314,34	2701,38	1228	55	79	762	2149
					53732,81	491,16	1094	10	–	159	

0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	46,6	0,94878	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,00631	
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	26	1
			0,0378696	–	–
3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	30	0
			0,0083476	–	–
3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	95	18
			0,1848688	–	–
3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	216	1
			0,0028504	–	–
3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	350	12
			0,03563	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	2761	11
			0,0038684	1377	5
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	5021	12

			0,0024432	1967	5
2106-0405-9901	Конструкции стальные	т	1	–	–
			0,02036		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	70	0
			0,0006108		
2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	144	1
			0,009162		
2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	184	6
			0,03054		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	281	0
			0,0002036		
2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	4169	2
			0,000380732		

	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	219558	6				
				0,000028504						
	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	406724	16				
				0,000039498						
	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	426014	3				
				0,000006312						
	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	499577	34				
				0,000067188						
	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	603770	7				
				0,000012216						
	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1863719	4				
				0,000002036						
288	**1109-0601-0102**	**Монтаж сердечников из профильной стали и арматуры Мс-4 НР = 69 %**	**т конструкций**	**0,08488**	60285,11	2697,93	5117	229	327	3176	8956
					53734,68	494,82	4561	42	–	663	

0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	46,6	3,95541	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,02631	
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	26	4
			0,1578768	–	–
3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	30	1
			0,0348008	–	–
3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	95	73
			0,7707104	–	–
3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	216	3
			0,0118832	–	–
3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	350	52
			0,14854	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	2761	45
			0,0161272	1377	22
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	5021	51

			0,0101856	1967	20
2106-0405-9901	Конструкции стальные	т	1	–	–
			0,08488		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	70	0
			0,0025464		
2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	144	6
			0,038196		
2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	184	23
			0,12732		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	281	0
			0,0008488		
2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	4169	7
			0,001587256		

2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	219558	26					
			0,000118832							
2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	406724	67					
			0,000164667							
2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	426014	11					
			0,000026313							
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	499577	140					
			0,000280104							
2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	603770	31					
			0,000050928							
2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1863719	16					
			0,000008488							
289 1106-0501-0104	**Устройство железобетонных сердечников высотой до 4 м (МС-5) НР = 91 %**	**м3**	**0,01**	33900	6100	339	61	153	127	503
				12500	1500	125	15	–	37	

0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)				
		чел-ч	10,4	0,104	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0068	0,01007	
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6188	44	0
			0,006188	–	–
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2495	198	2
			0,012495	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0427	2761	1
			0,000427	1377	1
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	0
			0,000027	1377	–
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0284	5021	1
			0,000284	1967	1
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,933	6110	57
			0,00933	1377	13
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0025	29	0
			0,000025		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,45	281	1
			0,0045		

	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,35	892	12			
				0,0135					
	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	12747	129			
				0,01015					
	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00084	33085	0			
				0,0000084					
	2107-0204-0205	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,017	40640	7			
				0,00017					
	2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0025	47222	1			
				0,000025					
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	211235	3			
				0,000015					
290	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2015 К=2,000;**	**т**	**0,00284**	216607		615	615	–	664
					–		–	–	49	

291	**1106-0501-0104**	**Устройство железобетонных сердечников высотой до 4 м (МС-6.1) НР = 91 %**	**м3**	**0,72**	34130,56	6248,61	24574	4499	11104	9083	36350
					12459,72	1402,78	8971	1010	–	2693	
	0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	10,4	7,488						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0068	0,7249						
	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6188	44	20					
				0,445536	–	–					
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2495	198	178					
				0,89964	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0427	2761	85					
				0,030744	1377	42					
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	9					
				0,001944	1377	3					
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0284	5021	103					
				0,020448	1967	40					
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,933	6110	4104					
				0,67176	1377	925					
	2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–					
				0							
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0025	29	0					

			0,0018		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,45	281	91
			0,324		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,35	892	867
			0,972		
2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	12747	9316
			0,7308		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00084	33085	20
			0,0006048		
2107-0204-0205	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,017	40640	497
			0,01224		
2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0025	47222	85
			0,0018		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	211235	228
			0,00108		

292	**1106-0501-0104**	**Устройство железобетонных сердечников высотой до 4 м (МС-7) НР = 91 %**	**м3**	**0,144**	34131,94	6256,94	4915	901	2220	1816	7269
					12458,33	1402,78	1794	202	–	538	
	0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	10,4	1,4976						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0068	0,14498						
	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6188	44	4					
				0,0891072	–	–					
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2495	198	36					
				0,179928	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0427	2761	17					
				0,0061488	1377	8					
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	2					
				0,0003888	1377	1					
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0284	5021	21					
				0,0040896	1967	8					
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,933	6110	821					
				0,134352	1377	185					
	2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–					
				0							
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0025	29	0					

			0,00036		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,45	281	18
			0,0648		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,35	892	173
			0,1944		
2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	12747	1863
			0,14616		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00084	33085	4
			0,00012096		
2107-0204-0205	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,017	40640	99
			0,002448		
2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0025	47222	17
			0,00036		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	211235	46
			0,000216		

293	**1106-0501-0104**	**Устройство железобетонных сердечников высотой до 4 м (МС-7.1) НР = 91 %**	**м3**	**0,044**	34113,64	6250	1501	275	678	555	2220
					12454,55	1409,09	548	62	–	164	
	0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	10,4	0,4576						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0068	0,0443						
	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6188	44	1					
				0,0272272	–	–					
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2495	198	11					
				0,054978	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0427	2761	5					
				0,0018788	1377	3					
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	1					
				0,0001188	1377	–					
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0284	5021	6					
				0,0012496	1967	2					
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,933	6110	251					
				0,041052	1377	57					
	2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–					
				0							
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0025	29	0					

			0,00011		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,45	281	6
			0,0198		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,35	892	53
			0,0594		
2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	12747	569
			0,04466		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00084	33085	1
			0,00003696		
2107-0204-0205	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,017	40640	30
			0,000748		
2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0025	47222	5
			0,00011		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	211235	14
			0,000066		

	Итого по разделу 7					**799 576**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					157 988				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					74 940				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					16 810				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					350 465				
	Накладные расходы, тенге					156 956				
	- в т.ч. зарплата, тенге					14 126				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					59 227				

Раздел 8 Перемычки

294	**1106-0701-0109**	**Устройство перемычек Мп-4 НР = 91 %**	**м3**	**0,6**	39440	4431,67	23664	2659	11769	8912	35182
					15393,33	928,33	9236	557	–	2606	
	0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	13,1	7,86						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6699	0,40194						
	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7795	44	21					
				0,4677	–	–					
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,9159	198	228					
				1,14954	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0174	2761	29					
				0,01044	1377	14					
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	7					
				0,00162	1377	2					

3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,012	5021	36
			0,0072	1967	14
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6378	6110	2338
			0,38268	1377	527
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00231	29	0
			0,001386		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	70	105
			1,5		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,635	281	107
			0,381		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,83	892	979
			1,098		
2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	12747	7763
			0,609		

	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,086	25469	1314			
				0,0516					
	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00077	33085	15			
				0,000462					
	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0251	47461	715			
				0,01506					
	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,014	57023	479			
				0,0084					
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0023	211235	292			
				0,00138					
295	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2015**	**т**	**0,00168**	216607		364	364	–	393
					–		–	–	29	

296	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2015**								
			т	**0,04512**	214736		9689		9689	–	10464
					–		–		–	775	
297	**2105-0309-0301**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 5 мм ГОСТ 23279-2012 (Сг-1) К=15,000;**	**т**	**0,1077**	249044		26822		26822	–	28968
					–		–		–	2146	

Итого по разделу 8	**75 007**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	9 236
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 659
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	557
- материалы, изделия и конструкции, тенге	48 644
Накладные расходы, тенге	8 912
- в т.ч. зарплата, тенге	802
Сметная прибыль (8 %), тенге	5 556

Раздел 10 Лестницы

298	**1108-0101-0201**	**Устройство песчано-гравийного основания под фундаменты НР = 93 %**	**м3 основания**	**14,7**	3422,86	1028,71	50316	15122	23074	17026	72729
					824,49	420,88	12120	6187	–	5387	
	0101-0102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,78	11,466						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	4,263						

3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,42	15	93					
			6,174	–	–					
3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,21	2853	8807					
			3,087	1377	4251					
3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	5291	6222					
			1,176	1646	1936					
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	29	64					
			2,205							
2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 (2101-0401-0101->2101-0601-0101)	м3	1,1	1423	23010					
			16,17							
299 1106-0801-0105	**Устройство лестничных маршей Лм-1 на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %**	**м3**	**1,21**	42674,38	2936,36	51636	3553	29600	17466	74630
				15275,21	586,78	18483	710	–	5528	
0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	13	15,73						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4212	0,50965						
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,7735	17	16					

			0,935935	–	–
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,1658	198	519
			2,620618	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0184	2761	61
			0,022264	1377	31
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	15
			0,003267	1377	4
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0122	5021	74
			0,014762	1967	29
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3879	6110	2868
			0,469359	1377	646
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00206	29	0
			0,0024926		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,00037	70	0
			0,0004477		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,16	281	394

			1,4036		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,442	892	1556
			1,74482		
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	6932	36
			0,0051909		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	17943
			1,22815		
2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,049	20702	1227
			0,05929		
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,041	25469	1264
			0,04961		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00069	33085	28
			0,0008349		
2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0088	47461	505

			0,010648						
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0339	47461	1947				
			0,041019						
2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0065	57023	448				
			0,007865						
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	211235	665				
			0,003146						
2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0064	463148	3587				
			0,007744						
300 2105-0301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,09415**	206294		19423	19423	–	20977
				–		–	–	1554	

301	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**0,0873**	214736		18746		18746	–	20246
				–		–		–	1500	
302	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**0,00217**	216607		470		470	–	508
				–		–		–	38	
303	**1106-0801-0105**	**Устройство лестничных маршей с площадкой Лм-2 на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %**								
		м3	**0,82**	42674,39	2936,59	34993	2408	20059	11837	50576
				15275,61	587,8	12526	482	–	3746	
	0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)								
		чел-ч	13	10,66						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4212	0,34538					
	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,7735	17	11				
				0,63427	–	–				
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,1658	198	352				
				1,775956	–	–				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0184	2761	42				
				0,015088	1377	21				
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	10				
				0,002214	1377	3				

3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0122	5021	50
			0,010004	1967	20
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3879	6110	1943
			0,318078	1377	438
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00206	29	0
			0,0016892		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,00037	70	0
			0,0003034		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,16	281	267
			0,9512		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,442	892	1055
			1,18244		
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	6932	24
			0,0035178		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	12160

			0,8323		
2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,049	20702	832
			0,04018		
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,041	25469	856
			0,03362		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00069	33085	19
			0,0005658		
2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0088	47461	342
			0,007216		
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0339	47461	1319
			0,027798		

	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0065	57023	304				
				0,00533						
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	211235	450				
				0,002132						
	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0064	463148	2431				
				0,005248						
304	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,07946**	206294		16392		16392	–	17703
					–		–		–	1311
305	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2015**	**т**	**0,07195**	214736		15450		15450	–	16686
					–		–		–	1236
306	**1106-0801-0105**	**Устройство лестничных маршей Лм-3 на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %**	**м3**	**1,1**	42676,36	2936,36	46944	3230	26911	15879	67849

				15275,45	587,27	16803	646	–	5026
0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)								
		чел-ч	13	14,3					
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4212	0,46332					
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,7735	17	14				
			0,85085	–	–				
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,1658	198	472				
			2,38238	–	–				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0184	2761	56				
			0,02024	1377	28				
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	14				
			0,00297	1377	4				
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0122	5021	67				
			0,01342	1967	26				
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3879	6110	2607				
			0,42669	1377	588				
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–				
			0						
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00206	29	0				
			0,002266						

2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,00037	70	0
			0,000407		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,16	281	359
			1,276		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,442	892	1415
			1,5862		
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	6932	33
			0,004719		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	16312
			1,1165		
2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,049	20702	1116
			0,0539		
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,041	25469	1149
			0,0451		

2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00069	33085	25
			0,000759		
2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0088	47461	459
			0,00968		
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0339	47461	1770
			0,03729		
2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0065	57023	408
			0,00715		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	211235	604
			0,00286		
2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0064	463148	3261

			0,00704							
307	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**0,09226**	206294		19033		19033	–	20556
				–		–		–	1523	
308	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**0,0906**	214736		19455		19455	–	21011
				–		–		–	1556	
309	**1106-0801-0105**	**Устройство лестничных маршей Лм-4 на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %**								
		м3	**1,14**	42674,56	2936,84	48649	3348	27887	16456	70313
				15275,44	586,84	17414	669	–	5208	
	0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)								
		чел-ч	13	14,82						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4212	0,48017					
	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,7735	17	15				
				0,88179	–	–				
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,1658	198	489				
				2,469012	–	–				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0184	2761	58				
				0,020976	1377	29				

3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	14
			0,003078	1377	4
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0122	5021	70
			0,013908	1967	27
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3879	6110	2702
			0,442206	1377	609
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00206	29	0
			0,0023484		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,00037	70	0
			0,0004218		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,16	281	372
			1,3224		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,442	892	1466
			1,64388		
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	6932	34
			0,0048906		

2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	16905
			1,1571		
2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,049	20702	1156
			0,05586		
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,041	25469	1190
			0,04674		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00069	33085	26
			0,0007866		
2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0088	47461	476
			0,010032		
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0339	47461	1834
			0,038646		

	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0065	57023	423			
				0,00741					
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	211235	626			
				0,002964					
	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0064	463148	3379			
				0,007296					
310	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014 К=3,000;**							
			т	**0,27936**	206294	57630	57630	–	62240
					–	–	–	4610	
311	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 К=3,000;**							
			т	**0,27648**	214736	59370	59370	–	64120
					–	–	–	4750	

312 1106-0801-0105	**Устройство лестничных маршей Лм-5 на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %**									
		м3	**1**	42674	2936	42674	2936	24463	14434	61677
				15275	587	15275	587	–	4569	
0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)									
		чел-ч	13	13						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4212	0,4212						
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,7735	17	13					
			0,7735	–	–					
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,1658	198	429					
			2,1658	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0184	2761	51					
			0,0184	1377	25					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	12					
			0,0027	1377	4					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0122	5021	61					
			0,0122	1967	24					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3879	6110	2370					
			0,3879	1377	534					
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–					
			0							
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00206	29	0					

			0,00206		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,00037	70	0
			0,00037		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,16	281	326
			1,16		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,442	892	1286
			1,442		
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	6932	30
			0,00429		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	14829
			1,015		
2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,049	20702	1014
			0,049		
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,041	25469	1044

			0,041		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00069	33085	23
			0,00069		
2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0088	47461	418
			0,0088		
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0339	47461	1609
			0,0339		
2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0065	57023	371
			0,0065		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	211235	549
			0,0026		

2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0064	463148	2964					
			0,0064							
313 2105-0301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014**									
		т	**0,08448**	206294		17428		17428	–	18822
				–		–		–	1394	
314 2105-0301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014**									
		т	**0,08192**	214736		17591		17591	–	18998
				–		–		–	1407	
315 1106-0801-0105	**Устройство лестничных маршей Лм-6 на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %**									
		м3	**1,14**	42674,56	2936,84	48649	3348	27887	16456	70313
				15275,44	586,84	17414	669	–	5208	
0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	13	14,82						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4212	0,48017						
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,7735	17	15					
			0,88179	–	–					

3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,1658	198	489
			2,469012	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0184	2761	58
			0,020976	1377	29
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	14
			0,003078	1377	4
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0122	5021	70
			0,013908	1967	27
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3879	6110	2702
			0,442206	1377	609
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00206	29	0
			0,0023484		
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,00037	70	0
			0,0004218		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,16	281	372
			1,3224		

2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,442	892	1466
			1,64388		
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	6932	34
			0,0048906		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	16905
			1,1571		
2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,049	20702	1156
			0,05586		
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,041	25469	1190
			0,04674		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00069	33085	26
			0,0007866		
2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0088	47461	476

			0,010032						
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0339	47461	1834				
			0,038646						
2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0065	57023	423				
			0,00741						
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	211235	626				
			0,002964						
2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0064	463148	3379				
			0,007296						
316 2105-0301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014 К=3,000;**								
		т	**0,29376**	206294		60601	60601	–	65449
				–		–	–	4848	

317	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 К=3,000;**								
			т	**0,27648**	214736		59370		59370	–	64120
					–		–		–	4750	
318	**1106-0801-0101**	**Устройство лестничных площадок ЛП-1 толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %**	**м3**	**2,02**	33745,05	1850,99	68165	3739	45296	18207	93282
					9470,3	434,65	19130	878	–	6910	
	0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	8,06	16,2812						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	0,62963						
	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	17	16					
				0,968792	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	2761	78					
				0,02828	1377	39					
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	25					
				0,005454	1377	8					
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	5021	95					
				0,018988	1967	37					
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	6110	3525					
				0,576912	1377	794					
	2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–					

			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	29	0
			0,0051914		
2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	112	26
			0,23432		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,79	281	448
			1,5958		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	892	1551
			1,73922		
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	6932	60
			0,0086658		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	29955
			2,0503		
2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	20702	1171
			0,05656		

2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0622	25469	3200
			0,125644		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	33085	57
			0,0017372		
2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	47461	508
			0,010706		
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0261	47461	2502
			0,052722		
2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0099	57023	1140
			0,019998		

	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,005	463148	4678				
				0,0101						
319	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014 К=4,000;**								
			т	**1,32592**	206294		273529		273529	–	295411
					–		–		–	21882	
320	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014 К=4,000;**	**т**	**0,0212**	216607		4592		4592	–	4959
					–		–		–	367	
321	**1106-0801-0101**	**Устройство лестничных площадок ЛП-2 толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %**	**м3**	**1,7**	33747,65	1851,76	57371	3148	38123	15323	78510
					9470,59	434,71	16100	739	–	5816	
	0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	8,06	13,702					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	0,52989					
	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	17	14				
				0,81532	–	–				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	2761	66				

			0,0238	1377	33
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	21
			0,00459	1377	6
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	5021	80
			0,01598	1967	31
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	6110	2967
			0,48552	1377	669
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	29	0
			0,004369		
2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	112	22
			0,1972		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,79	281	377
			1,343		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	892	1306
			1,4637		

2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	6932	51
			0,007293		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	25210
			1,7255		
2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	20702	985
			0,0476		
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0622	25469	2693
			0,10574		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	33085	48
			0,001462		
2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	47461	428
			0,00901		

	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0261	47461	2106			
				0,04437					
	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0099	57023	960			
				0,01683					
	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,005	463148	3937			
				0,0085					
322	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014**							
			т	**0,50014**	206294	103176	103176	–	111430
					–	–	–	8254	
323	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**							
			т	**0,009**	216607	1949	1949	–	2105
					–	–	–	156	

324 1106-0801-0101	**Устройство лестничных площадок ЛП-3 толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %**	**м3**	**1,08**	33747,22	1851,85	36447	2000	24219	9735	49877
				9470,37	435,19	10228	470	–	3695	
0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	8,06	8,7048						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	0,33664						
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	17	9					
			0,517968	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	2761	42					
			0,01512	1377	21					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	13					
			0,002916	1377	4					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	5021	51					
			0,010152	1967	20					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	6110	1885					
			0,308448	1377	425					
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–					
			0							
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	29	0					
			0,0027756							

2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	112	14
			0,12528		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,79	281	240
			0,8532		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	892	829
			0,92988		
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	6932	32
			0,0046332		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	16015
			1,0962		
2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	20702	626
			0,03024		
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0622	25469	1711

			0,067176		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	33085	31
			0,0009288		
2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	47461	272
			0,005724		
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0261	47461	1338
			0,028188		
2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0099	57023	610
			0,010692		
2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,005	463148	2501
			0,0054		

325	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014**								
			т	**0,37426**	206294		77208		77208	–	83385
					–		–		–	6177	
326	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**								
			т	**0,0053**	216607		1148		1148	–	1240
					–		–		–	92	
327	**1106-0801-0101**	**Устройство лестничных площадок ЛП-4 толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %**	**м3**	**1,3**	33746,92	1851,54	43871	2407	29152	11718	60036
					9470,77	434,62	12312	565	–	4447	
	0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	8,06	10,478						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	0,40521						
	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	17	11					
				0,62348	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	2761	50					
				0,0182	1377	25					
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	16					
				0,00351	1377	5					
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	5021	61					
				0,01222	1967	24					

3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	6110	2269
			0,37128	1377	511
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	29	0
			0,003341		
2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	112	17
			0,1508		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,79	281	289
			1,027		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	892	998
			1,1193		
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	6932	39
			0,005577		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	19278
			1,3195		

2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	20702	754
			0,0364		
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0622	25469	2059
			0,08086		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	33085	37
			0,001118		
2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	47461	327
			0,00689		
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0261	47461	1610
			0,03393		
2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0099	57023	734

			0,01287							
2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,005	463148	3010					
			0,0065							
328 2105-0301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014 К=3,000;**									
		т	**1,1094**	206294		228863		228863	–	247172
				–		–		–	18309	
329 2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014 К=3,000;**	**т**	**0,02034**	216607		4406		4406	–	4758
				–		–		–	352	
330 1106-0801-0101	**Устройство лестничных площадок ЛП-5 толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м НР = 91 %**	**м3**	**1,39**	33748,92	1851,8	46911	2574	31173	12530	64196
				9470,5	435,25	13164	605	–	4755	
0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	8,06	11,2034						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	0,43326						
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	17	11					

			0,666644	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	2761	54
			0,01946	1377	27
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	17
			0,003753	1377	5
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	5021	66
			0,013066	1967	26
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	6110	2426
			0,396984	1377	547
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	29	0
			0,0035723		
2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	112	18
			0,16124		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,79	281	309
			1,0981		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	892	1068

			1,19679		
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	6932	41
			0,0059631		
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	20613
			1,41085		
2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	20702	806
			0,03892		
2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0622	25469	2202
			0,086458		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	33085	40
			0,0011954		
2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	47461	350
			0,007367		

	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0261	47461	1722			
				0,036279					
	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0099	57023	785			
				0,013761					
	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,005	463148	3219			
				0,00695					
331	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014**							
			т	**0,44539**	206294	91881	91881	–	99231
					–	–	–	7350	
332	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**							
			т	**0,00678**	216607	1469	1469	–	1587
					–	–	–	118	

Итого по разделу 10	**2 076 702**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	180 969
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	47 813
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	13 207
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 517 024
Накладные расходы, тенге	177 067
- в т.ч. зарплата, тенге	15 936
Сметная прибыль (8 %), тенге	153 829

Итого по смете	**63 497 126**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	8 034 503
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 104 177
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	675 375
- материалы, изделия и конструкции, тенге	39 567 873
Накладные расходы, тенге	8 087 098
- в т.ч. зарплата, тенге	727 839
Сметная прибыль (8 %), тенге	4 703 475

Составил _____ Байтугелов М.А.

Проверил _____ Приходько О.

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 175в Строительство 9,7,5-ти этажных жилых домов на 98 квартир в 8 мкр (Бирлик) г.Талдыкорган Алматинская область" Пятно №30. Завершение работ /Выполненные работы/
Регион Алматинская обл.
Текущие цены с 05.04.19 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.3)
Коэф-т на ветер 1
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 1,5*0,9*1,00= 1,35 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 9 этажный жилой дом (1 блок-секция) ГИП Кузнецова В.В.
Смета № 2-1-1 9-этажный дом (блок-секция 1) (КЖ)
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
Накл. расходы на работы по экслуатации автомоб. дорог общего назначения - 108 %
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Байтугелов М. Кузнецова В.

Раздел 1 Земляные работы

1 Разработка грунта

1 1101-0101-0315 4574,21

2 1101-0205-0303 Грунты 3 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами 137,23 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;

3 1101-0104-0402 Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 (1941,54+600,36) 2541,9

4 1101-0104-0408 2541,9

5 1101-0201-0502 2541,9

6 4102-0103-1003 2169,54 (Коб=1,95)

Раздел 2 Фундаменты

1 Фундамент столбчатый

7 1106-0101-0101 Устройство бетонной подготовки из В7,5 (Ф-1) 0,84

Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301

Ресурс удален 2102-0101-0101

8 1106-0101-0105 Устройство железобетонных фундаментов под колонны объемом до 3 м3 4,2

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001

Ресурс исключен 3403-0102-0201

Ресурс удален 2102-0101-0601

Ресурс удален 2113-0209-0401

9 2105-0301-3001 0,01582

10 2105-0301-3202 0,08152

11 2105-0301-3202 0,11456

12 2105-0309-0303 0,0819

13 2113-0203-9901 12

14 1108-0101-0307 Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен фундаментов битумом в 2 слоя 17,81

15 1106-0101-0101 Устройство бетонной подготовки из В7,5 (Ф-2) 0,53 (Коб=4)

16 1106-0101-0105 Устройство железобетонных фундаментов под колонны объемом до 3 м3 2,71 (Коб=4)

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001

Ресурс исключен 3403-0102-0201

Ресурс удален 2102-0101-0601

Ресурс удален 2113-0209-0401

17 2105-0301-3001 0,01582 (Коб=4)

18 2105-0301-3202 0,11456 (Коб=4)

19 2105-0301-3202 0,08152 (Коб=4)

20 2105-0309-0303 0,0484 (Коб=4)

21 2113-0203-9901 0,012 (Коб=4)
22 1108-0101-0307 Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен фундаментов битумом в 2 слоя 13,01 (Коб=4)
23 1106-0101-0101 Устройство бетонной подготовки из В7,5 (Ф-3) 0,4 (Коб=3)
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
24 1106-0101-0105 Устройство железобетонных фундаментов под колонны объемом до 3 м3 2,1 (Коб=3)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401
25 2105-0301-3001 0,01554 (Коб=3)
26 2105-0301-3202 0,07188 (Коб=3)
27 2105-0301-3202 0,065 (Коб=3)
28 2105-0309-0303 0,03816 (Коб=3)
29 2113-0203-9901 0,008 (Коб=3)
30 1108-0101-0307 Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен фундаментов битумом в 2 слоя 10,86 (Коб=3)
31 1106-0101-0101 Устройство бетонной подготовки из В7,5 (Ф-4) 0,76 (Коб=7)
32 1106-0101-0105 Устройство железобетонных фундаментов под колонны объемом до 3 м3 4,38 (Коб=7)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401
33 2105-0301-3001 0,03108 (Коб=7)
34 2105-0301-3202 0,13 (Коб=7)
35 2105-0301-3202 0,14376 (Коб=7)
36 2105-0309-0303 0,10035 (Коб=7)
37 2113-0203-9901 0,016 (Коб=7)
38 1108-0101-0307 Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен фундаментов битумом в 2 слоя 18,92 (Коб=7)
2 Фундамент ленточный
39 1106-0101-0101 Устройство бетонной подготовки из В7,5 (Фл-1) 11,8
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
40 1106-0101-0120 39,33
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601

Ресурс удален 2113-0209-0401
41 2105-0301-3001 2,02678
42 2105-0301-3202 2,64535
43
2105-0301-3202 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 25 мм СТ РК 2591-2014 3,41765
44 2105-0301-3201 0,12732
45 1108-0101-0307 Боковая обмазочная гидроизоляция по наружной поверхности стен подвала битумом в 2 слоя 235,97
46 1106-0101-0101 Устройство бетонной подготовки из В7,5 (Фл-2) 0,24
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
47 1106-0101-0120 0,64
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401
48 2105-0301-3001 0,0192
49 2105-0301-3202 0,04638
50 1108-0101-0307 Боковая обмазочная гидроизоляция по наружной поверхности стен подвала битумом в 2 слоя 5,53
51 1106-0101-0101 Устройство бетонной подготовки из В7,5 (Фл-3) 0,21 (Коб=3)
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
52 1106-0101-0120 1,45 (Коб=3)
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2113-0209-0401
53 1108-0101-0307 Боковая обмазочная гидроизоляция по наружной поверхности стен подвала битумом в 2 слоя 8,88 (Коб=3)
54 1108-0201-0101 0,89 (Коб=3)
Ресурс заменен 2103-0199-9901->2103-0101-0103
Ресурс удален 2103-0199-9901
55 1101-0201-0502 3 (Коб=3)
3 Монолитные стены
56 1106-0401-0103 Устройство железобетонных подпорных стен №1 высотой до 3 м, толщиной до 500 мм 67,59
Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0301
Ресурс удален 2113-0209-0401
57 2105-0301-3001 0,11736

58 2105-0301-3001 0,37836
59 2105-0301-3201 1,90607
60 2105-0301-3202 0,6855
61 2105-0301-3202 0,24863
62 1108-0101-0307 Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен фундаментов битумом в 2 слоя 176,58
63 1106-0401-0103 Устройство железобетонных подпорных стен №2 высотой до 3 м, толщиной до 500 мм 1,76
Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0301
Ресурс удален 2113-0209-0401
64 2105-0301-3001 0,00462
65 2105-0301-3001 0,01485
66 2105-0301-3201 0,10181
67 2105-0301-3202 0,03696
68 1108-0101-0307 Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен фундаментов битумом в 2 слоя 4,35
4 Выпуски
69 2105-0301-3202 0,07188 (Коб=4)
70 2105-0301-3202 0,02724 (Коб=4)
71 2105-0301-3001 0,00868 (Коб=4)
72 2113-0203-9901 0,008 (Коб=4)
73 2105-0301-3202 0,11456 (Коб=2)
74 2105-0301-3202 0,08152 (Коб=2)
75 2105-0301-3001 0,00868 (Коб=2)
76 2113-0203-9901 0,012 (Коб=2)
77 2105-0301-3201 0,00219 (Коб=13)
78 2105-0301-3001 0,00016 (Коб=13)
79 2105-0301-3201 0,00219 (Коб=244)
80 2105-0301-3001 0,00032 (Коб=244)
81 2105-0301-3202 0,00428 (Коб=150)
82 2105-0301-3001 0,00032 (Коб=150)
83 2105-0301-3001 0,0184
84 2105-0301-3202 0,00428 (Коб=98)
85 2105-0301-3001 0,00016 (Коб=98)
Раздел 3 Диафрагмы
1 Устройство диафрагм
86 1106-0601-0203 Устройство железобетонных диафрагм высотой до 3 м, толщиной до 200 мм (Дж-1) 20,264

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401

87 2105-0301-3001 0,2208

88 1106-0601-0203 Устройство железобетонных диафрагм высотой до 3 м, толщиной до 200 мм (Дж-2) 21,404
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401

89 2105-0301-3001 0,09376

90 1106-0601-0203 Устройство железобетонных диафрагм высотой до 3 м, толщиной до 200 мм (Дж-3) 45,04
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401

91 2105-0301-3001 0,1296

92 2105-0301-3202 2,55434

93 2105-0301-3202 5,19974

Раздел 4 Колонны

1 Устройство колонн

94 1106-0501-0104 Устройство железобетонных колонн высотой до 4 м, периметром до 2 м в деревянной опалубке К-1 9,696
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401

95 2105-0309-0302 0,15204

96 2105-0301-3001 0,96666

97 2105-0301-3001 0,21288

98 2105-0301-3202 0,02784

99 2105-0301-3202 4,74696

100 2105-0301-3202 2,9811

101 1106-0501-0104 Устройство железобетонных колонн высотой до 4 м, периметром до 2 м в деревянной опалубке К-2 3,27274
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601

Ресурс удален 2113-0209-0401
102 2105-0309-0302 0,0486
103 2105-0301-3001 0,35082
104 2105-0301-3001 0,07558
105 2105-0301-3202 0,0089
106 2105-0301-3202 1,63214
107 2105-0301-3202 1,02722
108 1106-0501-0104 Устройство железобетонных колонн высотой до 4 м, периметром до 2 м в деревянной опалубке К-3 32,7724
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401
109 2105-0309-0302 0,4864
110 2105-0301-3001 3,2326
111 2105-0301-3001 0,7288
112 2105-0301-3202 0,0594
113 2105-0301-3202 8,043
114 2105-0301-3202 10,4348
Раздел 5 Ригеля
1 Устройство ригелей
115 1106-0701-0102 Устройство ригелей Р-1 на высоте от опорной площадки до 6 м 1,79
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401
116 2105-0301-3001 0,147
117 2105-0301-3202 0,0532
118 2105-0301-3202 0,0972
119 2105-0301-3202 0,28066
120 2105-0301-3202 0,35383
121 1106-0701-0102 Устройство ригелей Р-2 на высоте от опорной площадки до 6 м 0,575
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401
122 2105-0301-3001 0,049

123 2105-0301-3202 0,0171
124 2105-0301-3202 0,07779
125 2105-0301-3202 0,1005
126 1106-0701-0102 Устройство ригелей Р-3 на высоте от опорной площадки до 6 м 0,25
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401
127 2105-0301-3001 0,02132
128 2105-0301-3202 0,0378
129 2105-0301-3202 0,0456
130 1106-0701-0102 Устройство ригелей Р-15 на высоте от опорной площадки до 6 м 2
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401
131 2105-0301-3001 0,064
132 2105-0301-3202 0,2736
133 1106-0701-0102 Устройство ригелей Р-4 на высоте от опорной площадки до 6 м 0,895
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401
134 2105-0301-3001 0,07154
135 2105-0301-3202 0,0266
136 2105-0301-3202 0,11214
137 2105-0301-3202 0,14628
138 1106-0701-0102 Устройство ригелей Р-5 на высоте от опорной площадки до 6 м 1,79
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401
139 2105-0301-3001 0,147
140 2105-0301-3202 0,0532
141 2105-0301-3202 0,21624
142 2105-0301-3202 0,28064

143 1106-0701-0102 Устройство ригелей Р-6 на высоте от опорной площадки до 6 м 1,09
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401
144 2105-0301-3001 0,09996
145 2105-0301-3202 0,29221
146 1106-0701-0102 Устройство ригелей Р-7 на высоте от опорной площадки до 6 м 3,075
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401
147 2105-0301-3001 0,29988
148 2105-0301-3202 1,04652
149 1106-0701-0102 Устройство ригелей Р-8 на высоте от опорной площадки до 6 м 0,96
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401
150 2105-0301-3001 0,08918
151 2105-0301-3202 0,22037
152 1106-0701-0102 Устройство ригелей Р-9 на высоте от опорной площадки до 6 м 0,99
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401
153 2105-0301-3001 0,09114
154 2105-0301-3202 0,21411
155 1106-0701-0102 Устройство ригелей Р-10 на высоте от опорной площадки до 6 м 0,895
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401
156 2105-0301-3001 0,08232
157 2105-0301-3202 0,20298
158 1106-0701-0102 Устройство ригелей Р-11 на высоте от опорной площадки до 6 м 1,12

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401

159	2105-0301-3001	0,10388	
160	2105-0301-3202	0,32544	
161	1106-0701-0102 Устройство ригелей Р-23 на высоте от опорной площадки до 6 м		4,48

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401

162	2105-0301-3001	0,15584	
163	2105-0301-3202	0,04896	
164	2105-0301-3202	0,48816	
165	1106-0701-0102 Устройство ригелей Р-12 на высоте от опорной площадки до 6 м		1,16

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401

166	2105-0301-3001	0,05292	
167	2105-0301-3202	0,15708	
168	1106-0701-0102 Устройство ригелей Р-13 на высоте от опорной площадки до 6 м		14,32

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401

169	2105-0301-3001	0,44104	
170	2105-0301-3202	0,1596	
171	2105-0301-3202	1,21864	
172	2105-0301-3202	1,06152	
173	1106-0701-0102 Устройство ригелей Р-14 на высоте от опорной площадки до 6 м		1,725

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401

174	2105-0301-3001	0,147	

175	2105-0301-3202	0,0513	
176	2105-0301-3202	0,32817	
177	2105-0301-3202	0,3015	
178	1106-0701-0102	Устройство ригелей Р-16 на высоте от опорной площадки до 6 м	2,4
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001		
	Ресурс исключен 3403-0102-0201		
	Ресурс удален 2102-0101-0601		
	Ресурс удален 2113-0209-0401		
179	2105-0301-3001	0,21462	
180	2105-0301-3202	0,0798	
181	2105-0301-3202	0,47052	
182	2105-0301-3202	0,14628	
183	1106-0701-0102	Устройство ригелей Р-17 на высоте от опорной площадки до 6 м	23,27
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001		
	Ресурс исключен 3403-0102-0201		
	Ресурс удален 2102-0101-0601		
	Ресурс удален 2113-0209-0401		
184	2105-0301-3001	0,17604	
185	2105-0301-3202	0,4256	
186	2105-0301-3202	2,27382	
187	2105-0301-3202	2,24512	
188	1106-0701-0102	Устройство ригелей Р-18 на высоте от опорной площадки до 6 м	8,72
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001		
	Ресурс исключен 3403-0102-0201		
	Ресурс удален 2102-0101-0601		
	Ресурс удален 2113-0209-0401		
189	2105-0301-3001	0,29992	
190	2105-0301-3202	0,8856	
191	2105-0106-2401	0,0816	
192	1106-0701-0102	Устройство ригелей Р-19 на высоте от опорной площадки до 6 м	24,6
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001		
	Ресурс исключен 3403-0102-0201		
	Ресурс удален 2102-0101-0601		
	Ресурс удален 2113-0209-0401		
193	2105-0301-3001	0,89976	
194	2105-0301-3202	2,598	

195	2105-0301-3202	0,9636	
196	1106-0701-0102 Устройство ригелей Р-20 на высоте от опорной площадки до 6 м		7,68
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001		
	Ресурс исключен 3403-0102-0201		
	Ресурс удален 2102-0101-0601		
	Ресурс удален 2113-0209-0401		
197	2105-0301-3001	0,2676	
198	2105-0301-3202	0,86056	
199	1106-0701-0102 Устройство ригелей Р-21 на высоте от опорной площадки до 6 м		7,92
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001		
	Ресурс исключен 3403-0102-0201		
	Ресурс удален 2102-0101-0601		
	Ресурс удален 2113-0209-0401		
200	2105-0301-3001	0,31752	
201	2105-0301-3202	1,02544	
202	2105-0106-2401	0,0816	
203	1106-0701-0102 Устройство ригелей Р-22 на высоте от опорной площадки до 6 м		7,16
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001		
	Ресурс исключен 3403-0102-0201		
	Ресурс удален 2102-0101-0601		
	Ресурс удален 2113-0209-0401		
204	2105-0301-3001	0,65856	
205	2105-0301-3202	1,928	
206	1106-0701-0102 Устройство ригелей Р-24 на высоте от опорной площадки до 6 м		4,64
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001		
	Ресурс исключен 3403-0102-0201		
	Ресурс удален 2102-0101-0601		
	Ресурс удален 2113-0209-0401		
207	2105-0301-3001	0,15888	
208	2105-0301-3202	0,56848	
209	1106-0701-0102 Устройство ригелей Р-25 на высоте от опорной площадки до 6 м		1,79
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001		
	Ресурс исключен 3403-0102-0201		
	Ресурс удален 2102-0101-0601		
	Ресурс удален 2113-0209-0401		
210	2105-0301-3202	0,0532	

211	2105-0301-3202	0,31344	
212	2105-0301-3202	0,28064	
213	1106-0701-0102	Устройство ригелей Р-26 на высоте от опорной площадки до 6 м	3,58
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001		
	Ресурс исключен 3403-0102-0201		
	Ресурс удален 2102-0101-0601		
	Ресурс удален 2113-0209-0401		
214	2105-0301-3202	0,1064	
215	2105-0301-3202	0,35702	
216	2105-0301-3202	0,4849	
217	1106-0701-0102	Устройство ригелей Р-27 на высоте от опорной площадки до 6 м	1,09
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001		
	Ресурс исключен 3403-0102-0201		
	Ресурс удален 2102-0101-0601		
	Ресурс удален 2113-0209-0401		
218	2105-0301-3202	0,11328	
219	2105-0301-3202	0,13626	
220	1106-0701-0102	Устройство ригелей Р-28 на высоте от опорной площадки до 6 м	3,075
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001		
	Ресурс исключен 3403-0102-0201		
	Ресурс удален 2102-0101-0601		
	Ресурс удален 2113-0209-0401		
221	2105-0301-3202	0,35982	
222	2105-0301-3202	0,43299	
223	1106-0701-0102	Устройство ригелей Р-29 на высоте от опорной площадки до 6 м	0,96
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001		
	Ресурс исключен 3403-0102-0201		
	Ресурс удален 2102-0101-0601		
	Ресурс удален 2113-0209-0401		
224	2105-0301-3001	0,08918	
225	2105-0301-3202	0,11038	
226	2105-0301-3202	0,13359	
227	1106-0701-0102	Устройство ригелей Р-30 на высоте от опорной площадки до 6 м	0,99
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001		
	Ресурс исключен 3403-0102-0201		
	Ресурс удален 2102-0101-0601		

Ресурс удален 2113-0209-0401
228 2105-0301-3202 0,10705
229 2105-0301-3202 0,12957
230 2105-0106-2401 0,0102
231 1106-0701-0102 Устройство ригелей Р-31 на высоте от опорной площадки до 6 м 0,895
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401
232 2105-0301-3202 0,01876
233 2105-0301-3202 0,20298
Раздел 6 Перекрытия
1 Устройство перекрытия
234 1107-0504-0106 Укладка плит перекрытий (П-1) площадью до 10 м2 с опиранием на две стороны 13
235 2104-0108-9909 250,56
236 1107-0504-0106 Укладка плит перекрытий (П-2) площадью до 10 м2 с опиранием на две стороны 18
237 2104-0108-9909 487,2
238 1106-0801-0101 Устройство перекрытий безбалочных толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м (Пм-1) 17,6
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401
239 2105-0301-3201 1,69856
240 2105-0301-3202 0,27456
241 2105-0301-3202 0,61184
242 2105-0301-3001 0,17264
243 1106-0801-0101 Устройство перекрытий безбалочных толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м (Пм-2) 2,83
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401
244 2105-0301-3201 1,32932
245 2105-0301-3202 0,208
246 2105-0301-3202 0,4584
247 2105-0301-3001 0,1316
248 1106-0801-0101 Устройство перекрытий безбалочных толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м (Пм-3) 1,58

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401
249 2105-0301-3201 0,50752
250 2105-0301-3202 0,0832
251 2105-0301-3202 0,25056
252 2105-0301-3001 0,11136
253 1106-0801-0109 Устройство монолитных участков (Му-1) при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2 приведенной толщиной до 200 мм 2,12
Ресурс заменен 21-020101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401
254 2105-0301-3202 0,86296
255 2105-0301-3001 0,17556
256 2105-0301-3201 0,73206
257 2105-0301-3001 0,02502
258 2105-0301-3201 0,18333
259 2105-0301-3202 0,12328
260 2105-0301-3001 0,03336
261 2105-0301-3201 0,14994
262 2105-0301-3202 0,61026
2 Сейсмопояс
263 1106-0701-0201 Устройство ж/б обвязки 10,46
Ресурс удален 2113-0209-0401
264 2105-0301-3201 0,39528 (Коб=10)
265 2105-0301-3001 0,14185 (Коб=10)
266 2105-0301-3201 0,1374 (Коб=10)
Раздел 7 Стены
1 Устройство стен и перегородок
267 1108-0201-0503 Кладка стен наружных армированных средней сложности из кирпича в районах с сейсмичностью 7-8 баллов при высоте этажа до 4 м (380мм) (58+341) 22,16
Ресурс заменен 2102-0401-2809->2102-0401-2810
Ресурс удален 2102-0401-2809
268 2105-0309-0301 0,1292

269 1108-0201-0107 Кладка внутренних стен из кирпича при высоте этажа до 4 м 49,62
Ресурс заменен 2103-0199-9901->2103-0101-0103
Ресурс удален 2103-0199-9901
Раздел 8 Сердечники
1 Устройство сердечников
270 2105-0301-3201 0,03024
271 2105-0301-3001 0,01296
272 1106-0501-0104 Устройство железобетонных сердечников высотой до 4 м (МС-7.3) 0,1442
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2113-0209-0401
Раздел 11 Лестницы
1 Лестница Л-1
273 1108-0101-0201 Устройство песчано-гравийного основания под фундаменты 14,7
Ресурс заменен 2101-0401-0101->2101-0601-0101
Ресурс удален 2101-0401-0101
274 1106-0801-0105 Устройство лестничных маршей Лм-1 на высоте от опорной площади до 6 м 1,21
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401
275 2105-0301-3202 0,09415
276 2105-0301-3201 0,0873
277 2105-0301-3001 Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 0,00217
278 1106-0801-0105 Устройство лестничных маршей с площадкой Лм-2 на высоте от опорной площади до 6 м 0,82
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401
279 1106-0801-0105 Устройство лестничных маршей Лм-3 на высоте от опорной площади до 6 м 1,1
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401
280 1106-0801-0105 Устройство лестничных маршей Лм-5 на высоте от опорной площади до 6 м 1
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201

Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401
281 1106-0801-0105 Устройство лестничных маршей Лм-6 на высоте от опорной площади до 6 м 1,14 (Коб=7)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401
282 1106-0801-0101 Устройство лестничных площадок ЛП-1 толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м 1,01 (Коб=8)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401
283 2105-0301-3202 0,66296
284 2105-0301-3001 0,01064
285 1106-0801-0101 Устройство лестничных площадок ЛП-2 толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м 1,7
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401
286 1106-0801-0101 Устройство лестничных площадок ЛП-3 толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м 1,08
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401
287 2105-0301-3202 0,37426
288 2105-0301-3001 0,0053
289 1106-0801-0101 Устройство лестничных площадок ЛП-4 толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м 1,3 (Коб=7)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401
290 2105-0301-3202 1,10943
291 2105-0301-3001 0,02037
292 1106-0801-0101 Устройство лестничных площадок ЛП-5 толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м 1,39
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201

Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401
293 2105-0301-3202 0,44539
294 2105-0301-3001 0,00678
Раздел 12 Лифтовая шахта
1 Фундамент под шахту
295
2105-0301-3202 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 20 мм СТ РК 2591-2014 0,09684
296
2105-0301-3202 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014 0,0774
297
2105-0301-3202 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014 0,14168
298 2105-0301-3001 Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014 0,028
299 1108-0101-0307 Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен фундаментов битумом в 2 слоя 7,11
2 Устройство шахты
300 1106-0401-0102 Устройство железобетонных стен лифтовой шахты высотой до 3 м, толщиной до 300 мм 33,34
Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0301
Ресурс удален 2113-0209-0401
301 2105-0301-3001 0,277
302 2105-0301-3202 1,15652
303 2105-0301-3202 0,93137
304 2105-0301-3202 0,04536
305 1108-0101-0307 Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен фундаментов битумом в 2 слоя 7,98
3 Пол шахты
306 1101-0201-0502 Уплотнение пневматическими трамбовками грунта 4 группы. 8,64
307 1106-0101-0101 Устройство бетонной подготовки из В7,5 0,69
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
308 1111-0101-0209 Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками 1,39
Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-1001
Ресурс удален 2102-0101-0301
309 2105-0309-0303 0,14627
* * * * *

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 175в Строительство 9,7,5-ти этажных жилых домов на 98 квартир в 8 мкр (Бирлик) г.Талдыкорган Алматинская область" Пятно №30. Завершение работ /Выполненные работы/
Регион Алматинская обл.
Текущие цены с 05.04.19 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.3)
Коэф-т на ветер 1
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 1,5*0,9*1,00= 1,35 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-2 7 этажный жилой дом (2 блок-секция) ГИП Кузнецова В.В.
Смета № 2-2-1 7-этажный дом (блок-секция 2) (КЖ)
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
Накл. расходы на работы по экслуатации автомоб. дорог общего назначения - 108 %
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Байтугелов М. А. Кузнецова В. В.

Раздел 1 Фундаменты

1 Фундамент столбчатый

1 1106-0101-0101 Устройство бетонной подготовки из В7,5 (Ф-1) 0,4 (Коб=6)
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101

2 1106-0101-0105 Устройство железобетонных фундаментов под колонны объемом до 3 м3 2,1 (Коб=6)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401

3 2105-0301-3001 0,01554 (Коб=6)

4 2105-0301-3202 0,07188 (Коб=6)

5 2105-0301-3202 0,065 (Коб=6)

6 2105-0309-0303 0,03816 (Коб=6)

7 2113-0203-9901 0,008 (Коб=6)

8
1108-0101-0307 Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен фундаментов битумом в 2 слоя 10,88 (Коб=6)

9 1106-0101-0101 Устройство бетонной подготовки из В7,5 (Ф-2) 0,4 (Коб=4)

10 1106-0101-0105 Устройство железобетонных фундаментов под колонны объемом до 3 м3 2,1 (Коб=4)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401

11 2105-0301-3001 0,01554 (Коб=4)

12 2105-0301-3202 0,05728 (Коб=4)

13 2105-0301-3202 0,05032 (Коб=4)

14 2105-0309-0303 0,03816 (Коб=4)

15 2113-0203-9901 0,008 (Коб=4)

16 1108-0101-0307 Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен фундаментов битумом в 2 слоя 9,28 (Коб=4)

17 1106-0101-0101 Устройство бетонной подготовки из В7,5 (Ф-3) 0,4 (Коб=6)
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101

18 1106-0101-0105 Устройство железобетонных фундаментов под колонны объемом до 3 м3 2,1 (Коб=6)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601

Ресурс удален 2113-0209-0401
19 2105-0301-3001 0,01554 (Коб=6)
20 2105-0301-3202 0,04436 (Коб=6)
21 2105-0301-3202 0,04168 (Коб=6)
22 2105-0309-0303 0,03816 (Коб=6)
23 2113-0203-9901 0,008 (Коб=6)
24 1108-0101-0307 Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен фундаментов битумом в 2 слоя 10,88 (Коб=6)
25 1106-0101-0101 Устройство бетонной подготовки из В7,5 (Ф-4) 0,29 (Коб=2)
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
26 1106-0101-0105 Устройство железобетонных фундаментов под колонны объемом до 3 м3 1,29 (Коб=2)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401
27 2105-0301-3001 0,01554 (Коб=2)
28 2105-0301-3202 0,05728 (Коб=2)
29 2105-0301-3202 0,05032 (Коб=2)
30 2105-0309-0303 0,03094 (Коб=2)
31 2113-0203-9901 0,008 (Коб=2)
32 1108-0101-0307 Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен фундаментов битумом в 2 слоя 8,05 (Коб=2)
33 1106-0101-0101 Устройство бетонной подготовки из В7,5 (Ф-5) 0,29 (Коб=2)
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
34 1106-0101-0105 Устройство железобетонных фундаментов под колонны объемом до 3 м3 1,29 (Коб=2)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401
35 2105-0301-3001 0,01554 (Коб=2)
36 2105-0301-3202 0,07188 (Коб=2)
37 2105-0301-3202 0,065 (Коб=2)
38 2105-0309-0303 0,03094 (Коб=2)
39 2113-0203-9901 0,008 (Коб=2)
40 1108-0101-0307 Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен фундаментов битумом в 2 слоя 8,05 (Коб=2)
41 1106-0101-0101 Устройство бетонной подготовки из В7,5 (Ф-6) 0,54 (Коб=2)

Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
42 1106-0101-0105 Устройство железобетонных фундаментов под колонны объемом до 3 м3 2,57 (Коб=2)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401
43 2105-0301-3001 0,03108 (Коб=2)
44 2105-0309-0303 0,06521 (Коб=2)
45 2105-0301-3202 0,04288 (Коб=2)
46 2105-0301-3202 0,09468 (Коб=2)
47 2105-0301-3202 0,05728 (Коб=2)
48 2113-0203-9901 0,016 (Коб=2)
49 1108-0101-0307 Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен фундаментов битумом в 2 слоя 10,98 (Коб=2)
50 1106-0101-0101 Устройство бетонной подготовки из В7,5 (Ф-7) 0,54 (Коб=2)
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
51 1106-0101-0105 Устройство железобетонных фундаментов под колонны объемом до 3 м3 2,57 (Коб=2)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401
52 2105-0301-3001 0,03108 (Коб=2)
53 2105-0309-0303 0,06521 (Коб=2)
54 2105-0301-3202 0,13 (Коб=2)
55 2105-0301-3202 0,14376 (Коб=2)
56 1108-0101-0307 Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен фундаментов битумом в 2 слоя 10,98 (Коб=2)
57 1106-0101-0101 Устройство бетонной подготовки из В7,5 (Ф-8) 0,76 (Коб=4)
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
58 1106-0101-0105 Устройство железобетонных фундаментов под колонны объемом до 3 м3 4,38 (Коб=4)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401
59 2105-0301-3001 0,03108 (Коб=4)

60 2105-0309-0303 0,10035 (Коб=4)
61 2105-0301-3202 0,08336 (Коб=4)
62 2105-0301-3202 0,08872 (Коб=4)
63 2113-0203-9901 0,016 (Коб=4)
64 1108-0101-0307 Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен фундаментов битумом в 2 слоя 16,78 (Коб=4)

2 Фундамент ленточный

65 1106-0101-0101 Устройство бетонной подготовки из В7,5 (Фл-1) 9,96 (Коб=2)
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
66 1106-0101-0120 33,69 (Коб=2)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401
67 2105-0301-3202 4,42721 (Коб=2)
68 2105-0301-3001 1,78074 (Коб=2)
69 2105-0301-3201 0,20796 (Коб=2)
70 1108-0101-0307 Боковая обмазочная гидроизоляция по наружной поверхности стен подвала битумом в 2 слоя 335,48 (Коб=2)
71 1106-0101-0101 Устройство бетонной подготовки из В7,5 (Фл-2) 0,24 (Коб=2)
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
72 1106-0101-0120 0,65 (Коб=2)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401
73 2105-0301-3001 0,02016 (Коб=2)
74 2105-0301-3202 0,04542 (Коб=2)
75 1108-0101-0307 Боковая обмазочная гидроизоляция по наружной поверхности стен подвала битумом в 2 слоя 4,56 (Коб=2)
76 1106-0101-0101 Устройство бетонной подготовки из В7,5 (Фл-3) 0,21 (Коб=2)
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
77 1106-0101-0120 1,45 (Коб=2)
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2113-0209-0401
78 1108-0101-0307 Боковая обмазочная гидроизоляция по наружной поверхности стен подвала битумом в 2 слоя 8,88 (Коб=2)

79 1108-0201-0101 0,89 (Коб=2)
Ресурс заменен 2103-0199-9901->2103-0101-0103
Ресурс удален 2103-0199-9901
80 1101-0201-0502 3 (Коб=2)
81 1106-0101-0101 Устройство бетонной подготовки из В7,5 (Фл-4) 0,24 (Коб=2)
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
82 1106-0101-0120 1,63 (Коб=2)
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2113-0209-0401
83 1108-0101-0307 Боковая обмазочная гидроизоляция по наружной поверхности стен подвала битумом в 2 слоя 9,54 (Коб=2)
84 1108-0201-0101 1 (Коб=2)
Ресурс заменен 2103-0199-9901->2103-0101-0103
Ресурс удален 2103-0199-9901
85 1101-0201-0502 2,95 (Коб=2)
3 Монолитные стены
86 1106-0401-0102 Устройство железобетонных подпорных стен №1 высотой до 3 м, толщиной до 300 мм 57,21 (Коб=2)
Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0301
Ресурс удален 2113-0209-0401
87 2105-0301-3001 0,1044 (Коб=2)
88 2105-0301-3001 0,35852 (Коб=2)
89 2105-0301-3201 1,86283 (Коб=2)
90 2105-0301-3202 0,67636 (Коб=2)
91 2105-0301-3202 0,24383 (Коб=2)
92 1106-0401-0102 Устройство железобетонных подпорных стен №2 высотой до 3 м, толщиной до 300 мм 3,52 (Коб=2)
Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0301
Ресурс удален 2113-0209-0401
93 2105-0301-3001 0,00462 (Коб=2)
94 2105-0301-3001 0,01485 (Коб=2)
95 2105-0301-3201 0,10181 (Коб=2)
96 2105-0301-3202 0,03696 (Коб=2)
4 Выпуски

97	2105-0301-3202	0,07188 (Коб=8)
98	2105-0301-3202	0,02724 (Коб=8)
99	2105-0301-3001	0,00868 (Коб=8)
100	2113-0203-9901	0,008 (Коб=8)
101	2105-0301-3202	0,05728 (Коб=2)
102	2105-0301-3202	0,05032 (Коб=2)
103	2105-0301-3001	0,00868 (Коб=2)
104	2113-0203-9901	0,008 (Коб=2)
105	2105-0301-3202	0,04436 (Коб=2)
106	2105-0301-3202	0,01748 (Коб=2)
107	2105-0301-3001	0,00868 (Коб=2)
108	2113-0203-9901	0,008 (Коб=2)
109	2105-0301-3201	0,00219 (Коб=484)
110	2105-0301-3001	0,00032 (Коб=484)
111	2105-0301-3202	0,00428 (Коб=288)
112	2105-0301-3001	0,00032 (Коб=288)
113	2105-0301-3201	0,00219 (Коб=204)
114	2105-0301-3001	0,00016 (Коб=204)
115	2105-0301-3202	0,00428 (Коб=206)
116	2105-0301-3001	0,00016 (Коб=206)
	Раздел 2 Диафрагмы	
	1 Устройство диафрагм	
117	1106-0601-0203 Устройство железобетонных диафрагм высотой до 3 м, толщиной до 200 мм (Дж-1)	12,6625
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001	
	Ресурс исключен 3403-0102-0201	
	Ресурс удален 2102-0101-0601	
	Ресурс удален 2113-0209-0401	
118	2105-0301-3001	0,03679
119	2105-0301-3001	0,3108
120	2105-0301-3202	2,16704
121	2105-0301-3202	1,37016
122	1108-0101-0307 Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен фундаментов битумом в 2 слоя	7,8
123	1106-0601-0203 Устройство железобетонных диафрагм высотой до 3 м, толщиной до 200 мм (Дж-2)	13,92875
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001	
	Ресурс исключен 3403-0102-0201	
	Ресурс удален 2102-0101-0601	

Ресурс удален 2113-0209-0401
124 2105-0301-3001 0,03679
125 2105-0301-3001 0,3108
126 2105-0301-3202 2,16704
127 2105-0301-3202 1,37016
128 1108-0101-0307 Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен фундаментов битумом в 2 слоя 7,8
129 1106-0601-0203 Устройство железобетонных диафрагм высотой до 3 м, толщиной до 200 мм (Дж-3) 29,62437
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401
130 2105-0301-3001 0,0735
131 2105-0301-3001 0,68346
132 2105-0301-3201 1,77091
133 2105-0301-3202 2,11321
134 1108-0101-0307 Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен фундаментов битумом в 2 слоя 12,8
135 1106-0601-0203 Устройство железобетонных диафрагм высотой до 3 м, толщиной до 200 мм (Дж-4) 28,875
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401
136 2105-0301-3001 0,07884
137 2105-0301-3001 0,60168
138 2105-0301-3201 1,81475
139 2105-0301-3202 1,81374
140 1108-0101-0307 Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен фундаментов битумом в 2 слоя 12,8
141 1106-0601-0203 Устройство железобетонных диафрагм высотой до 3 м, толщиной до 200 мм (Дж-5) 29,624
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401
142 2105-0301-3001 0,0735
143 2105-0301-3001 0,68346
144 2105-0301-3201 1,77091
145 2105-0301-3202 2,11321
146 2105-0301-3202 0,01393

147 1108-0101-0307 Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен фундаментов битумом в 2 слоя 12,8
148 1106-0601-0203 Устройство железобетонных диафрагм высотой до 3 м, толщиной до 200 мм (Дж-6) 28,875
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401
149 2105-0301-3001 0,07884
150 2105-0301-3001 0,60168
151 2105-0301-3201 1,81475
152 2105-0301-3202 1,81371
153 1108-0101-0307 Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен фундаментов битумом в 2 слоя 12,8
Раздел 3 Колонны
1 Устройство колонн
154 1106-0501-0104 Устройство железобетонных колонн высотой до 4 м, периметром до 2 м в деревянной опалубке К-1 8,074
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401
155 2105-0309-0302 0,064
156 2105-0301-3001 0,388
157 2105-0301-3001 0,088
158 2105-0301-3202 0,00928
159 2105-0301-3202 0,972
160 2105-0301-3202 0,1268
161 1106-0501-0104 Устройство железобетонных колонн высотой до 4 м, периметром до 2 м в деревянной опалубке К-2 4,037
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401
162 2105-0309-0302 0,032
163 2105-0301-3001 0,1944
164 2105-0301-3001 0,02688
165 2105-0301-3202 0,00502
166 2105-0301-3202 0,3692
167 2105-0301-3202 0,496
168 1106-0501-0104 Устройство железобетонных колонн высотой до 4 м, периметром до 2 м в деревянной опалубке К-3 4,486

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401

169	2105-0309-0302	0,064	
170	2105-0301-3001	0,388	
171	2105-0301-3001	0,0896	
172	2105-0301-3202	0,01004	
173	2105-0301-3202	0,6036	
174	2105-0301-3202	0,7556	
175	1106-0501-0104	Устройство железобетонных колонн высотой до 4 м, периметром до 2 м в деревянной опалубке К-4	3,6 (Коб=16)

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401

176	2105-0309-0302	0,224	
177	2105-0301-3001	1,5984	
178	2105-0301-3001	0,3584	
179	2105-0301-3202	0,0352	
180	2105-0301-3202	3,92832	
181	2105-0301-3202	5,11712	
182	1106-0501-0104	Устройство железобетонных колонн высотой до 4 м, периметром до 2 м в деревянной опалубке К-5	3,6 (Коб=8)

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401

183	2105-0309-0302	0,112	
184	2105-0301-3001	0,7992	
185	2105-0301-3001	0,1792	
186	2105-0301-3202	0,0176	
187	2105-0301-3202	1,4932	
188	2105-0301-3202	2,0028	
189	1106-0501-0104	Устройство железобетонных колонн высотой до 4 м, периметром до 2 м в деревянной опалубке К-6	3,6 (Коб=14)

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601

	Ресурс удален 2113-0209-0401		
190	2105-0309-0302	0,196	
191	2105-0301-3001	1,3986	
192	2105-0301-3001	0,3136	
193	2105-0301-3202	0,0308	
194	2105-0301-3202	2,1357	
195	2105-0301-3202	2,66518	
	Раздел 4 Ригеля		
	1 Устройство ригелей на отм. -0.800		
196	1106-0701-0102 Устройство ригелей Р-1 на высоте от опорной площадки до 6 м	2,86 (Коб=2)	
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001		
	Ресурс исключен 3403-0102-0201		
	Ресурс удален 2102-0101-0601		
	Ресурс удален 2113-0209-0401		
197	2105-0301-3001	0,13328 (Коб=2)	
198	2105-0301-3202	0,04784 (Коб=2)	
199	2105-0301-3202	0,20103 (Коб=2)	
200	2105-0301-3202	0,25524 (Коб=2)	
201	1106-0701-0102 Устройство ригелей Р-2 на высоте от опорной площадки до 6 м	1,6	
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001		
	Ресурс исключен 3403-0102-0201		
	Ресурс удален 2102-0101-0601		
	Ресурс удален 2113-0209-0401		
202	2105-0301-3001	0,07669	
203	2105-0301-3202	0,02576	
204	2105-0301-3202	0,11151	
205	2105-0301-3202	0,1447	
206	2105-0106-2402	0,0051	
207	1106-0701-0102 Устройство ригелей Р-2* на высоте от опорной площадки до 6 м	1,54	
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001		
	Ресурс исключен 3403-0102-0201		
	Ресурс удален 2102-0101-0601		
	Ресурс удален 2113-0209-0401		
208	2105-0301-3001	0,07154	
209	2105-0301-3202	0,02576	
210	2105-0301-3202	0,11214	

211 2105-0301-3202 0,14551
212 1106-0701-0102 Устройство ригелей Р-2а на высоте от опорной площадки до 6 м 0,41 (Коб=2)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401
213 2105-0301-3001 0,02132 (Коб=2)
214 2105-0301-3202 0,0456 (Коб=2)
215 2105-0301-3202 0,05892 (Коб=2)
216 1106-0701-0102 Устройство ригелей Р-2б на высоте от опорной площадки до 6 м 0,58 (Коб=2)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401
217 2105-0301-3001 0,02646 (Коб=2)
218 2105-0301-3202 0,01104 (Коб=2)
219 2105-0301-3202 0,04737 (Коб=2)
220 2105-0301-3202 0,06123 (Коб=2)
221 1106-0701-0102 Устройство ригелей Р-3 на высоте от опорной площадки до 6 м 3,2
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401
222 2105-0301-3001 0,15139
223 2105-0301-3202 0,05152
224 2105-0301-3202 0,21555
225 2105-0301-3202 0,27977
226 2105-0106-2402 0,0051
227 1106-0701-0102 Устройство ригелей Р-3* на высоте от опорной площадки до 6 м 3,14
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401
228 2105-0301-3001 0,1484
229 2105-0301-3202 0,05152
230 2105-0301-3202 0,21618

231 2105-0301-3202 0,28058
232 1106-0701-0102 Устройство ригелей Р-4 на высоте от опорной площадки до 6 м 1,79 (Коб=2)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401
233 2105-0301-3001 0,08232 (Коб=2)
234 2105-0301-3202 0,241 (Коб=2)
235 1106-0701-0102 Устройство ригелей Р-5 на высоте от опорной площадки до 6 м 1,98 (Коб=2)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401
236 2105-0301-3001 0,09114 (Коб=2)
237 2105-0301-3202 0,25585 (Коб=2)
238 2105-0106-2402 0,0068 (Коб=2)
239 1106-0701-0102 Устройство ригелей Р-6 на высоте от опорной площадки до 6 м 1,92 (Коб=4)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401
240 2105-0301-3001 0,09016 (Коб=4)
241 2105-0301-3202 0,26473 (Коб=4)
242 1106-0701-0102 Устройство ригелей Р-7 на высоте от опорной площадки до 6 м 2,06 (Коб=2)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401
243 2105-0301-3001 0,09506 (Коб=2)
244 2105-0301-3202 0,26603 (Коб=2)
245 2105-0106-2402 0,0068 (Коб=2)
246 1106-0701-0102 Устройство ригелей Р-8 на высоте от опорной площадки до 6 м 0,58 (Коб=4)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401

247 2105-0301-3001 0,02646 (Коб=4)
248 2105-0301-3202 0,07854 (Коб=4)
249 1106-0701-0102 Устройство ригелей Р-9 на высоте от опорной площадки до 6 м 1,92 (Коб=4)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401
250 2105-0301-3001 0,06019 (Коб=4)
251 2105-0301-3202 0,26473 (Коб=4)
2 Устройство ригелей типовых этажей
252 1106-0701-0102 Устройство ригелей Р-2а на высоте от опорной площадки до 6 м 0,41 (Коб=12)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401
253 2105-0301-3001 0,19188
254 2105-0301-3202 0,4104
255 2105-0301-3202 0,00528
256 1106-0701-0102 Устройство ригелей Р-2б на высоте от опорной площадки до 6 м 4,2282
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401
257 2105-0301-3001 0,23808
258 2105-0301-3202 0,00096
259 2105-0301-3202 0,0042
260 2105-0301-3202 0,5508
261 1106-0701-0102 Устройство ригелей Р-10 на высоте от опорной площадки до 6 м 2,86 (Коб=12)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401
262 2105-0301-3001 1,19952
263 2105-0301-3202 2,38884
264 2105-0301-3202 2,38032
265 2105-0301-3202 0,43056

266 1106-0701-0102 Устройство ригелей Р-11 на высоте от опорной площадки до 6 м 5,832
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401
267 2105-0301-3001 0,00336
268 2105-0301-3202 0,7008
269 2105-0301-3202 0,0648
270 2105-0301-3202 0,11592
271 1106-0701-0102 Устройство ригелей Р-11* на высоте от опорной площадки до 6 м 1,54 (Коб=6)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401
272 2105-0301-3001 0,3219
273 2105-0301-3202 0,70578
274 2105-0301-3202 0,64578
275 2105-0301-3202 0,11592
276 1106-0701-0102 Устройство ригелей Р-12 на высоте от опорной площадки до 6 м 3,2 (Коб=6)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401
277 2105-0301-3001 0,684
278 2105-0301-3202 1,3383
279 2105-0301-3202 1,3002
280 2105-0301-3202 0,23184
281 1106-0701-0102 Устройство ригелей Р-12* на высоте от опорной площадки до 6 м 3,14 (Коб=6)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401
282 2105-0301-3001 0,6678
283 2105-0301-3202 1,338
284 2105-0301-3202 1,30416
285 2105-0301-3202 0,23184

286 1106-0701-0102 Устройство ригелей Р-13 на высоте от опорной площадки до 6 м 1,79 (Коб=12)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401
287 2105-0301-3001 0,74088
288 2105-0301-3202 2,208
289 1106-0701-0102 Устройство ригелей Р-14 на высоте от опорной площадки до 6 м 1,98 (Коб=12)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401
290 2105-0301-3001 0,8202
291 2105-0301-3202 2,3322
292 1106-0701-0102 Устройство ригелей Р-15 на высоте от опорной площадки до 6 м 1,92 (Коб=24)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401
293 2105-0301-3001 1,62288
294 2105-0301-3202 4,8
295 1106-0701-0102 Устройство ригелей Р-15а на высоте от опорной площадки до 6 м 1,92 (Коб=24)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401
296 2105-0301-3001 1,62288
297 2105-0301-3202 4,8
298 1106-0701-0102 Устройство ригелей Р-16 на высоте от опорной площадки до 6 м 2,06 (Коб=12)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401
299 2105-0301-3001 0,85548
300 2105-0301-3202 2,4
301 1106-0701-0102 Устройство ригелей Р-17 на высоте от опорной площадки до 6 м 12,76008

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401

302 2105-0301-3001 0,02646 (Коб=24)

303 2105-0301-3202 0,09474 (Коб=24)

3 Устройство ригелей на отм. +20.700

304 1106-0701-0102 Устройство ригелей Р-8 на высоте от опорной площадки до 6 м 0,58 (Коб=4)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401

305 1106-0701-0102 Устройство ригелей Р-18 на высоте от опорной площадки до 6 м 3,58 (Коб=2)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401

306 1106-0701-0102 Устройство ригелей Р-19 на высоте от опорной площадки до 6 м 2,72
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401

307 1106-0701-0102 Устройство ригелей Р-19а на высоте от опорной площадки до 6 м 2,66
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401

308 2105-0106-2402 0,0051

309 1106-0701-0102 Устройство ригелей Р-20 на высоте от опорной площадки до 6 м 3,2
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401

310 2105-0106-2402 0,0068

311 1106-0701-0102 Устройство ригелей Р-20* на высоте от опорной площадки до 6 м 3,14
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001

Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401
312 1106-0701-0102 Устройство ригелей Р-21 на высоте от опорной площадки до 6 м 1,79 (Коб=2)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401
313 1106-0701-0102 Устройство ригелей Р-22 на высоте от опорной площадки до 6 м 1,98 (Коб=2)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401
314 2105-0106-2402 0,0051 (Коб=2)
315 1106-0701-0102 Устройство ригелей Р-23 на высоте от опорной площадки до 6 м 1,92 (Коб=4)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401
316 1106-0701-0102 Устройство ригелей Р-23а на высоте от опорной площадки до 6 м 1,92 (Коб=4)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401
317 1106-0701-0102 Устройство ригелей Р-24 на высоте от опорной площадки до 6 м 2,06 (Коб=2)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401

Раздел 5 Перекрытия

1 Устройство перекрытия

318 1107-0504-0106 Укладка плит перекрытий (П-1) площадью до 10 м2 с опиранием на две стороны 123
319 2104-0108-9909 856,08
320 1107-0504-0106 Укладка плит перекрытий (П-2) площадью до 10 м2 с опиранием на две стороны 201
321 2104-0108-9909 1165,8
322 1106-0801-0101 Устройство перекрытий безбалочных толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м (Пм-1) 28,6

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401
323 2105-0301-3201 2,76016
324 2105-0301-3202 0,44616
325 2105-0301-3202 0,99424
326 2105-0301-3001 0,28054
327 1106-0301-0407 Детали закладные весом до 4 кг. Установка (Зд-1) 0,12688
Ресурс удален 2113-0210-0102
328 1106-0801-0101 Устройство перекрытий безбалочных толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м (Пм-2) 5,3 (Коб=2)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401
329 2105-0301-3201 0,49515 (Коб=2)
330 2105-0301-3202 0,0416 (Коб=2)
331 2105-0301-3202 0,22492 (Коб=2)
332 2105-0301-3001 0,05964 (Коб=2)
333 1106-0301-0407 Детали закладные весом до 4 кг. Установка (Зд-1) 0,01098 (Коб=2)
Ресурс удален 2113-0210-0102
334 1106-0801-0101 Устройство перекрытий безбалочных толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м (Пм-3) 20,54
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401
335 2105-0301-3201 1,64944
336 2105-0301-3202 0,2704
337 2105-0301-3202 0,81432
338 2105-0301-3001 0,36192
339 1106-0801-0101 Устройство перекрытий безбалочных толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м (Пм-4) 78,43
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401
340 2105-0301-3201 6,71874

341 2105-0301-3202 0,69256
342 2105-0301-3202 1,65396
343 2105-0301-3001 0,71874
344 2105-0301-3202 0,32714
345 1106-0301-0407 0,12078
346 1106-0801-0109 Устройство монолитных участков (Му-1) при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2 приведенной толщиной до 200 мм 0,53 (Коб=10)
Ресурс заменен 21-020101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401
347 2105-0301-3202 0,06164 (Коб=10)
348 2105-0301-3001 0,01254 (Коб=10)
349 2105-0301-3201 0,05229 (Коб=10)
350 1106-0801-0109 Устройство монолитных участков (Му-2) при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2 приведенной толщиной до 200 мм 0,38 (Коб=42)
Ресурс заменен 21-020101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401
351 2105-0301-3001 0,00834 (Коб=42)
352 2105-0301-3201 0,06111 (Коб=42)
353 1106-0801-0109 Устройство монолитных участков (Му-3) при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2 приведенной толщиной до 200 мм 0,78 (Коб=6)
Ресурс заменен 21-020101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401
354 2105-0301-3202 0,06164 (Коб=6)
355 2105-0301-3001 0,01668 (Коб=6)
356 2105-0301-3201 0,07497 (Коб=6)
357 2105-0301-3202 0,6794
2 Сейсмопояс
358 1106-0701-0201 Устройство ж/б обвязки (9,07х8х2бл) 9,07 (Коб=16)
Ресурс удален 2113-0209-0401
359 2105-0301-3201 2,8336

360 2105-0301-3001 0,9724
361 2105-0301-3201 0,86336

Раздел 6 Стены

1 Устройство стен и перегородок

362 1108-0201-0503 Кладка стен наружных армированных средней сложности из кирпича в районах с сейсмичностью 7-8 баллов при высоте этажа до 4 м (380мм) 263,61

Ресурс заменен 2102-0401-2809->2102-0401-2810

Ресурс удален 2102-0401-2809

363 2105-0309-0301 0,35888
364 2105-0309-0301 0,0465
365 2103-0301-0402 54,74 (Коб=0,92)
366 2205-0110-0102 25 (Коб=54,74)
367 2105-0309-0301 0,01478

Раздел 7 Сердечники

1 Устройство сердечников

368 1106-0501-0104 Устройство железобетонных сердечников высотой до 4 м (МС-1) 0,11 (Коб=266)

Ресурс исключен 3403-0102-0201

Ресурс удален 2113-0209-0401

369 2105-0301-3201 0,5586
370 2105-0301-3001 0,20748
371 1106-0501-0104 Устройство железобетонных сердечников высотой до 4 м (МС-1.1) 0,09 (Коб=8)

Ресурс исключен 3403-0102-0201

Ресурс удален 2113-0209-0401

372 1106-0501-0104 Устройство железобетонных сердечников высотой до 4 м (МС-1.2) 0,11 (Коб=4)

Ресурс исключен 3403-0102-0201

Ресурс удален 2113-0209-0401

373 1106-0501-0104 Устройство железобетонных сердечников высотой до 4 м (МС-1.3) 0,12 (Коб=16)

Ресурс исключен 3403-0102-0201

Ресурс удален 2113-0209-0401

374 1106-0501-0104 Устройство железобетонных сердечников высотой до 4 м (МС-1.4) 0,18 (Коб=4)

Ресурс исключен 3403-0102-0201

Ресурс удален 2113-0209-0401

375 1106-0501-0104 Устройство железобетонных сердечников высотой до 4 м (МС-2) 0,11 (Коб=28)

Ресурс исключен 3403-0102-0201

Ресурс удален 2113-0209-0401

376 1106-0501-0104 Устройство железобетонных сердечников высотой до 4 м (МС-2.1) 0,11 (Коб=28)

Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2113-0209-0401
377 2105-0301-3201 0,06048
378 2105-0301-3001 0,03444
379 2106-0510-1601 0,01071 (Коб=84)
380 2105-0301-3201 0,03864
381 2105-0301-3001 0,00096 (Коб=84)
382 1109-0601-0102 Монтаж сердечников из профильной стали и арматуры Мс-3.1 0,00485 (Коб=14)
Ресурс удален 2113-0209-0401
383 2106-0510-1601 0,00407 (Коб=14)
384 2105-0301-3201 0,00322
385 2105-0301-3001 0,0014
386 1106-0501-0104 Устройство железобетонных сердечников высотой до 4 м (МС-4) 0,08 (Коб=84)
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2113-0209-0401
387 1106-0501-0104 Устройство железобетонных сердечников высотой до 4 м (МС-5) 0,01 (Коб=4)
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2113-0209-0401
388 2106-0510-1601 0,00198 (Коб=4)
389 1106-0501-0104 Устройство железобетонных сердечников высотой до 4 м (МС-5.2) 0,04 (Коб=4)
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2113-0209-0401
390 2106-0510-1601 0,00198 (Коб=4)
391 1109-0601-0102 Монтаж сердечников из профильной стали и арматуры Мс-6 0,02122 (Коб=28)
Ресурс удален 2113-0209-0401
392 2106-0510-1601 0,0181 (Коб=28)
Раздел 8 Парапет
393 1106-0501-0104 Устройство железобетонных сердечников высотой до 4 м (Вс-1) 0,12 (Коб=68)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0603
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401
394 1106-0701-0109 Устройство перемычек Мп-8 0,06 (Коб=24)
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2113-0209-0401
395 1106-0701-0201 Устройство ж/б сейсмопояса 5,31 (Коб=2)

Ресурс заменен 21-020101-0601->2102-0101-0603
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401
396 1108-0201-0101 Стены наружные простые из кирпича. Кладка парапета при высоте этажа до 4 м 59,79 (Коб=2)
Ресурс заменен 2102-0401-2808->2102-0401-2810
Ресурс заменен 2103-0199-9901->2103-0101-0103
Ресурс удален 2102-0401-2808
Ресурс удален 2103-0199-9901
397
2105-0309-0301 Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 5 мм ГОСТ 23279-2012 (Сг-1) 0,23672 (Коб=2)
Раздел 9 Перемычки
1 Устройство перемычек
398 2106-0510-1601 0,00867 (Коб=14)
399 2106-0510-1601 0,00576 (Коб=14)
400 1106-0701-0109 Устройство перемычек Мп-3 0,08 (Коб=42)
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2113-0209-0401
401 1106-0701-0109 Устройство перемычек Мп-7 0,03 (Коб=2)
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2113-0209-0401
402 1106-0701-0109 Устройство обрамления Об-1 0,12 (Коб=28)
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2113-0209-0401
403 2105-0309-0301 0,00601 (Коб=28)
404 1106-0701-0109 Устройство перемычек Мп-9 0,17 (Коб=2)
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2113-0209-0401
Раздел 11 Лестницы
1 Лестница Л-1
405 1108-0101-0201 Устройство песчано-гравийного основания под фундаменты 14,7 (Коб=2)
Ресурс заменен 2101-0401-0101->2101-0601-0101
Ресурс удален 2101-0401-0101
406 1106-0801-0105 Устройство лестничных маршей Лм-1 на высоте от опорной площади до 6 м 1,21 (Коб=2)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601

Ресурс удален 2113-0209-0401
407 2105-0301-3202 0,09415 (Коб=2)
408 2105-0301-3201 0,0873 (Коб=2)
409 2105-0301-3001 0,00217 (Коб=2)
410 1106-0801-0105 Устройство лестничных маршей Лм-3 на высоте от опорной площади до 6 м 1,1 (Коб=2)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401
411 2105-0301-3202 0,09226 (Коб=2)
412 2105-0301-3201 0,0906 (Коб=2)
413 1106-0801-0105 Устройство лестничных маршей Лм-4 на высоте от опорной площади до 6 м 6,84
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401
414 2105-0301-3202 0,558
415 2105-0301-3201 0,5529
416 1106-0801-0105 Устройство лестничных маршей Лм-5 на высоте от опорной площади до 6 м 1 (Коб=2)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401
417 2105-0301-3202 0,08448 (Коб=2)
418 2105-0301-3201 0,08192 (Коб=2)
419 1106-0801-0105 Устройство лестничных маршей Лм-6 на высоте от опорной площади до 6 м 6,84
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401
420 2105-0301-3202 0,5875
421 2105-0301-3201 0,5529
422 1106-0801-0101 Устройство лестничных площадок ЛП-1 толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м 4,04
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601

Ресурс удален 2113-0209-0401
423 2105-0301-3202 2,6244
424 2105-0301-3001 0,0053 (Коб=12)
425 1106-0801-0101 Устройство лестничных площадок ЛП-3 толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м 1,08 (Коб=2)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401
426 2105-0301-3202 0,37426 (Коб=2)
427 2105-0301-3001 0,0053 (Коб=2)
428 1106-0801-0101 Устройство лестничных площадок ЛП-4 толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м 5,2
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401
429 2105-0301-3202 1,849
430 2105-0301-3001 0,0339
431 1106-0801-0101 Устройство лестничных площадок ЛП-5 толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м 1,39 (Коб=2)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401
432 2105-0301-3202 0,44539 (Коб=2)
433 2105-0301-3001 0,00678 (Коб=2)
Раздел 12 Лифтовая шахта
1 Фундамент под шахту
434 1106-0101-0101 Устройство бетонной подготовки из В7,5 0,32 (Коб=2)
435 1106-0101-0120 0,95 (Коб=2)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401
436 2105-0301-3202 0,09684 (Коб=2)
437 2105-0301-3202 0,0774 (Коб=2)
438 2105-0301-3202 0,14168 (Коб=2)
439 2105-0301-3001 0,028 (Коб=2)

440 1108-0101-0307 Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен фундаментов битумом в 2 слоя 7,11 (Коб=2)

2 Устройство шахты

441 1106-0401-0102 Устройство железобетонных стен лифтовой шахты высотой до 3 м, толщиной до 300 мм 18,22 (Коб=2)

Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-1001

Ресурс исключен 3403-0102-0201

Ресурс удален 2102-0101-0301

Ресурс удален 2113-0209-0401

442 2105-0301-3001 0,71014

443 2105-0301-3202 2,688

444 2105-0301-3202 1,8975

445 2105-0301-3202 0,15876

446 1108-0101-0307 Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен фундаментов битумом в 2 слоя 7,98 (Коб=2)

3 Пол шахты

447 1101-0201-0502 Уплотнение пневматическими трамбовками грунта 4 группы. 8,64 (Коб=2)

448 1106-0101-0101 Устройство бетонной подготовки из В7,5 0,69 (Коб=2)

Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301

Ресурс удален 2102-0101-0101

449 1111-0101-0209 Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками 1,39 (Коб=2)

Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-1001

Ресурс удален 2102-0101-0301

450 2105-0301-3202 0,14627 (Коб=2)

4 Перекрытие

451 1106-0801-0101 Устройство безбалочных перекрытий, толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м 1,39 (Коб=2)

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001

Ресурс исключен 3403-0102-0201

Ресурс удален 2102-0101-0601

Ресурс удален 2113-0209-0401

* * * * *

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 175в Строительство 9,7,5-ти этажных жилых домов на 98 квартир в 8 мкр (Бирлик) г.Талдыкорган Алматинская область" Пятно №30. Завершение работ /Выполненные работы/
Регион Алматинская обл.
Текущие цены с 05.04.19 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 36) 1,5 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.3)
Коэф-т на ветер 1
Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 1,5*0,9*1,00= 1,35 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804(Ф=1.12/1.02)
- оборудование: 1,10672(Ф=1.12/1.012)
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-3 5 этажный жилой дом (3 блок-секция) ГИП Кузнецова В.В.
Смета № 2-3-1 5-этажный дом (КЖ)
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00
Накл. расходы на работы по экслуатации автомоб. дорог общего назначения - 108 %
Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Байтугелов М.А. Кузнецова В.В.

Раздел 1 Фундаменты

1 Фундамент столбчатый

1 1106-0101-0101 Устройство бетонной подготовки из В7,5 (Фм-1) 0,4 (Коб=5)
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101

2 1106-0101-0105 Устройство железобетонных фундаментов под колонны объемом до 3 м3 2,2 (Коб=5)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401

3 2105-0301-3001 0,01554 (Коб=5)

4 2105-0309-0303 0,03816 (Коб=5)

5 2105-0301-3202 0,04168 (Коб=5)

6 2105-0301-3202 0,04436 (Коб=5)

7 2113-0203-9901 0,008 (Коб=5)

8
1108-0101-0307 Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен фундаментов битумом в 2 слоя 10,88 (Коб=5)

9 1106-0101-0101 Устройство бетонной подготовки из В7,5 (Фм-2) 0,76 (Коб=6)
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101

10 1106-0101-0105 Устройство железобетонных фундаментов под колонны объемом до 3 м3 4,4 (Коб=6)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401

11 2105-0301-3001 0,01736 (Коб=6)

12 2105-0301-3202 0,09476 (Коб=6)

13 2105-0309-0303 0,10035 (Коб=6)

14 2113-0203-9901 0,008 (Коб=6)

15 1108-0101-0307 Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен фундаментов битумом в 2 слоя 18,92 (Коб=6)

16 1106-0101-0101 Устройство бетонной подготовки из В7,5 (Фм-3) 1,3 (Коб=3)
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101

17 1106-0101-0105 Устройство железобетонных фундаментов под колонны объемом до 3 м3 0,97 (Коб=3)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701
Ресурс исключен 3403-0102-0201

Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401
18 2105-0301-3001 0,00868 (Коб=3)
19 2105-0301-3202 0,04738 (Коб=3)
20 2105-0309-0303 0,0238 (Коб=3)
21 2113-0203-9901 0,004 (Коб=3)
22 1108-0101-0307 Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен фундаментов битумом в 2 слоя 6,5 (Коб=3)
23 1106-0101-0101 Устройство бетонной подготовки из В7,5 (Фм-4) 0,4
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
24 1106-0101-0105 Устройство железобетонных фундаментов под колонны объемом до 3 м3 2,2
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401
25 2105-0301-3001 0,00868
26 2105-0301-3202 0,04738
27 2105-0309-0303 0,03816
28 2113-0203-9901 4
29 1108-0101-0307 Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен фундаментов битумом в 2 слоя 10,88
2 Фундамент ленточный
30 1106-0101-0101 Устройство бетонной подготовки из В7,5 (Фл-1) 5,97
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
31 1106-0101-0120 31,2
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401
32 2105-0301-3202 1,8525
33 2105-0301-3202 1,5
34 2105-0301-3201 0,2113
35 2105-0301-3001 Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014 1,1143
36 1108-0101-0307 Боковая обмазочная гидроизоляция по наружной поверхности стен подвала битумом в 2 слоя 118,51
37 1106-0101-0101 Устройство бетонной подготовки из В7,5 (Фл-2) 0,25
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301

Ресурс удален 2102-0101-0101
38 1106-0101-0120 0,65
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401
39 2105-0301-3001 0,02016
40 2105-0301-3202 0,04494
41 1108-0101-0307 Боковая обмазочная гидроизоляция по наружной поверхности стен подвала битумом в 2 слоя 5,53
42 1106-0101-0101 Устройство бетонной подготовки из В7,5 (Фл-3) 0,21 (Коб=3)
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
43 1106-0101-0120 1,48 (Коб=3)
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2113-0209-0401
44 1108-0101-0307 Боковая обмазочная гидроизоляция по наружной поверхности стен подвала битумом в 2 слоя 8,88 (Коб=3)
45 1108-0201-0101 0,93 (Коб=3)
Ресурс заменен 2103-0199-9901->2103-0101-0103
Ресурс удален 2103-0199-9901
46 1101-0201-0502 3 (Коб=3)
3 Монолитные стены
47 1106-0401-0103 Устройство железобетонных подпорных стен №1 высотой до 3 м, толщиной до 500 мм 11,6
Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0301
Ресурс удален 2113-0209-0401
48 2105-0301-3201 0,38076
49 2105-0301-3202 0,15995
50 2105-0301-3001 0,02376
51 2105-0301-3001 0,08352
52 2105-0301-3202 0,0388
53 1108-0101-0307 Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен фундаментов битумом в 2 слоя 27,7
54 1106-0401-0103 Устройство железобетонных подпорных стен №1* высотой до 3 м, толщиной до 500 мм 6,6
Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0301

Ресурс удален 2113-0209-0401
55 2105-0301-3201 0,22837
56 2105-0301-3202 0,05484
57 2105-0301-3202 0,05739
58 2105-0301-3001 0,0144
59 2105-0301-3001 0,0408
60 1108-0101-0307 Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен фундаментов битумом в 2 слоя 13,1
61 1106-0401-0103 Устройство железобетонных подпорных стен №2 высотой до 3 м, толщиной до 500 мм 15,22
Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0301
Ресурс удален 2113-0209-0401
62 2105-0301-3201 0,48977
63 2105-0301-3202 0,13253
64 2105-0301-3202 0,05776
65 2105-0301-3001 0,03096
66 2105-0301-3001 0,07944
67 1108-0101-0307 Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен фундаментов битумом в 2 слоя 29,12
68 1106-0401-0103 Устройство железобетонных подпорных стен №2* высотой до 3 м, толщиной до 500 мм 3,31
Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0301
Ресурс удален 2113-0209-0401
69 2105-0301-3201 0,10863
70 2105-0301-3202 0,02742
71 2105-0301-3202 0,01896
72 2105-0301-3001 0,00648
73 2105-0301-3001 0,0204
74 1108-0101-0307 Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен фундаментов битумом в 2 слоя 6,6
75 1106-0401-0103 Устройство железобетонных подпорных стен №3 высотой до 3 м, толщиной до 500 мм 10,8
Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0301
Ресурс удален 2113-0209-0401
76 2105-0301-3201 0,33726
77 2105-0301-3202 0,11882

78	2105-0301-3202	0,01232	
79	2105-0301-3001	0,02016	
80	2105-0301-3001	0,054	
81	1108-0101-0307 Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен фундаментов битумом в 2 слоя		20,4
82	1106-0401-0103 Устройство железобетонных подпорных стен №3* высотой до 3 м, толщиной до 500 мм	0,7	
	Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-1001		
	Ресурс исключен 3403-0102-0201		
	Ресурс удален 2102-0101-0301		
	Ресурс удален 2113-0209-0401		
83	2105-0301-3201	0,00634	
84	2105-0301-3202	0,01036	
85	2105-0301-3001	0,01824	
86	2105-0301-3001	0,00216	
87	1108-0101-0307 Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен фундаментов битумом в 2 слоя		1,5
88	1106-0401-0103 Устройство железобетонных подпорных стен №4 высотой до 3 м, толщиной до 500 мм	10,8	
	Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-1001		
	Ресурс исключен 3403-0102-0201		
	Ресурс удален 2102-0101-0301		
	Ресурс удален 2113-0209-0401		
89	2105-0301-3201	0,33334	
90	2105-0301-3202	0,11882	
91	2105-0301-3202	0,03792	
92	2105-0301-3001	0,02016	
93	2105-0301-3001	0,054	
94	1108-0101-0307 Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен фундаментов битумом в 2 слоя		20,4
95	1106-0401-0103 Устройство железобетонных подпорных стен №4* высотой до 3 м, толщиной до 500 мм	1,4	
	Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-1001		
	Ресурс исключен 3403-0102-0201		
	Ресурс удален 2102-0101-0301		
	Ресурс удален 2113-0209-0401		
96	2105-0301-3201	0,06386	
97	2105-0301-3202	0,03656	
98	2105-0301-3001	0,00432	
99	2105-0301-3001	0,03648	
100	1108-0101-0307 Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен фундаментов битумом в 2 слоя		1,5
101	1106-0401-0103 Устройство железобетонных подпорных стен №5 высотой до 3 м, толщиной до 500 мм	2	

Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0301
Ресурс удален 2113-0209-0401

102	2105-0301-3201	0,09881
103	2105-0301-3202	0,03696
104	2105-0301-3001	0,00528
105	2105-0301-3001	0,011
106	1108-0101-0307 Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен фундаментов битумом в 2 слоя	4,5

4 Выпуски

107	2105-0301-3201	0,00219 (Коб=256)
108	2105-0301-3001	0,00032 (Коб=256)
109	2105-0301-3202	0,00428 (Коб=146)
110	2105-0301-3001	0,00032 (Коб=146)
111	2105-0301-3201	0,26937
112	2105-0301-3001	0,01968
113	2105-0301-3201	0,50076
114	2105-0301-3001	0,01872
115	2105-0301-3202	0,08596 (Коб=2)
116	2105-0301-3001	0,00868 (Коб=2)
117	2113-0203-9901	0,008 (Коб=2)
118	2105-0301-3202	0,04738 (Коб=4)
119	2105-0301-3001	0,00868 (Коб=4)
120	2113-0203-9901	0,004 (Коб=4)

Раздел 2 Колонны

1 Устройство колонн

121	1106-0501-0104 Устройство железобетонных колонн высотой до 4 м, периметром до 2 м в деревянной опалубке К-1	2,71 (Коб=2)

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401

122	2105-0309-0302	0,017 (Коб=2)
123	2105-0301-3001	0,12096 (Коб=2)
124	2105-0301-3001	0,02688 (Коб=2)
125	2105-0301-3202	0,00352 (Коб=2)
126	2105-0301-3202	0,18088 (Коб=2)

127 2105-0301-3202 0,22732 (Коб=2)
128 1106-0501-0104 Устройство железобетонных колонн высотой до 4 м, периметром до 2 м в деревянной опалубке К-2 2,71 (Коб=20)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401
129 2105-0309-0302 0,017 (Коб=20)
130 2105-0301-3001 0,06944 (Коб=20)
131 2105-0301-3001 0,02688 (Коб=20)
132 2105-0301-3202 0,00176 (Коб=20)
133 2105-0301-3202 0,22452 (Коб=20)
134 1106-0501-0104 Устройство железобетонных колонн высотой до 4 м, периметром до 2 м в деревянной опалубке К-3 2,24 (Коб=5)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401
135 2105-0309-0302 0,0136 (Коб=5)
136 2105-0301-3001 0,0972 (Коб=5)
137 2105-0301-3001 0,0224 (Коб=5)
138 2105-0301-3202 0,00352 (Коб=5)
139 2105-0301-3202 0,14812 (Коб=5)
140 2105-0301-3202 0,18724 (Коб=5)
Раздел 3 Диафрагмы
1 Устройство диафрагм
141 1106-0601-0203 Устройство железобетонных диафрагм высотой до 3 м, толщиной до 200 мм (Дж-1) 28
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401
142 2105-0301-3001 0,07569
143 2105-0301-3001 0,37555
144 2105-0301-3201 1,73248
145 2105-0301-3202 1,06189
146 1106-0601-0203 Устройство железобетонных диафрагм высотой до 3 м, толщиной до 200 мм (Дж-2) 25,128
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201

Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401
147 2105-0301-3001 0,06307
148 2105-0301-3001 0,39226
149 2105-0301-3201 1,48698
150 2105-0301-3202 1,19462
151 1106-0601-0203 Устройство железобетонных диафрагм высотой до 3 м, толщиной до 200 мм (Дж-3) 25,336
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401
152 2105-0301-3001 0,06518
153 2105-0301-3001 0,43834
154 2105-0301-3201 1,46666
155 2105-0301-3202 1,47777
Раздел 4 Ригеля
1 Устройство ригелей на отм. - 0.300
156 1106-0701-0102 Устройство ригелей Р-1 на высоте от опорной площадки до 6 м 3,5
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401
157 2105-0301-3001 0,15288
158 2105-0301-3202 0,05244
159 2105-0301-3202 0,21714
160 2105-0301-3202 0,28112
161 1106-0701-0102 Устройство ригелей Р-2 на высоте от опорной площадки до 6 м 1,7
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401
162 2105-0301-3001 0,0757
163 2105-0301-3202 0,02576
164 2105-0301-3202 0,11065
165 2105-0301-3202 0,14395
166 1106-0701-0102 Устройство ригелей Р-2а на высоте от опорной площадки до 6 м 0,41

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401

167	2105-0301-3001	0,02132	
168	2105-0301-3202	0,0456	
169	2105-0301-3202	0,05892	
170	1106-0701-0102 Устройство ригелей Р-2б на высоте от опорной площадки до 6 м		1,12

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401

171	2105-0301-3001	0,05096	
172	2105-0301-3202	0,0184	
173	2105-0301-3202	0,0777	
174	2105-0301-3202	0,1005	
175	1106-0701-0102 Устройство ригелей Р-3 на высоте от опорной площадки до 6 м		2,24 (Коб=2)

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401

176	2105-0301-3001	0,09996 (Коб=2)	
177	2105-0301-3202	0,29319 (Коб=2)	
178	1106-0701-0102 Устройство ригелей Р-4 на высоте от опорной площадки до 6 м		1,79

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401

179	2105-0301-3001	0,08232	
180	2105-0301-3202	0,241	
181	1106-0701-0102 Устройство ригелей Р-5 на высоте от опорной площадки до 6 м		1,98

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401

182	2105-0301-3001	0,09114	

183 2105-0301-3202 0,25585
184 2105-0106-2402 0,0068
185 2105-0301-3001 0,09016 (Коб=2)
186 2105-0301-3202 0,26473 (Коб=2)
187 1106-0701-0102 Устройство ригелей Р-7 на высоте от опорной площадки до 6 м 2,4
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401
188 2105-0301-3001 0,10388
189 2105-0301-3202 0,27399
190 2105-0301-3001 0,02646 (Коб=3)
191 2105-0301-3202 0,07854 (Коб=3)
192 2105-0301-3001 0,15288
193 2105-0301-3202 0,05244
194 2105-0301-3202 0,21714
195 2105-0301-3202 0,28112
2 Устройство ригелей типовых этажей
196 1106-0701-0102 Устройство ригелей Р-10 на высоте от опорной площадки до 6 м 3,5 (Коб=4)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401
197 2105-0301-3001 0,15288 (Коб=4)
198 2105-0301-3202 0,28392 (Коб=4)
199 2105-0301-3202 0,29036 (Коб=4)
200 2105-0301-3202 0,05244 (Коб=4)
201 1106-0701-0102 Устройство ригелей Р-11 на высоте от опорной площадки до 6 м 3,6 (Коб=4)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401
202 2105-0301-3001 0,15288 (Коб=4)
203 2105-0301-3202 0,28392 (Коб=4)
204 2105-0301-3202 0,29036 (Коб=4)
205 2105-0301-3202 0,05244 (Коб=4)

206 1106-0701-0102 Устройство ригелей Р-12 на высоте от опорной площадки до 6 м 1,7 (Коб=4)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401
207 2105-0301-3001 0,0757 (Коб=4)
208 2105-0301-3202 0,02576 (Коб=4)
209 2105-0301-3202 0,14395 (Коб=4)
210 2105-0301-3202 0,15653 (Коб=4)
211 1106-0701-0102 Устройство ригелей Р-2а на высоте от опорной площадки до 6 м 0,41 (Коб=4)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401
212 2105-0301-3001 0,02132 (Коб=4)
213 2105-0301-3202 0,0456 (Коб=4)
214 2105-0301-3202 0,05892 (Коб=4)
215 1106-0701-0102 Устройство ригелей Р-2б на высоте от опорной площадки до 6 м 1,12 (Коб=4)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401
216 2105-0301-3001 0,05096 (Коб=4)
217 2105-0301-3202 0,0184 (Коб=4)
218 2105-0301-3202 0,0777 (Коб=4)
219 2105-0301-3202 0,1005 (Коб=4)
220 1106-0701-0102 Устройство ригелей Р-13 на высоте от опорной площадки до 6 м 2,24 (Коб=8)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401
221 2105-0301-3001 0,09996 (Коб=8)
222 2105-0301-3202 0,29359 (Коб=8)
223 1106-0701-0102 Устройство ригелей Р-14 на высоте от опорной площадки до 6 м 1,79 (Коб=4)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201

	Ресурс удален 2102-0101-0601		
	Ресурс удален 2113-0209-0401		
224	2105-0301-3001	0,08232 (Коб=4)	
225	2105-0301-3202	0,24497 (Коб=4)	
226	1106-0701-0102 Устройство ригелей Р-15 на высоте от опорной площадки до 6 м		1,98 (Коб=4)
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001		
	Ресурс исключен 3403-0102-0201		
	Ресурс удален 2102-0101-0601		
	Ресурс удален 2113-0209-0401		
227	2105-0106-2402	0,0051 (Коб=4)	
228	2105-0301-3001	0,09114 (Коб=4)	
229	2105-0301-3202	0,25849 (Коб=4)	
230	1106-0701-0102 Устройство ригелей Р-16 на высоте от опорной площадки до 6 м		1,92 (Коб=8)
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001		
	Ресурс исключен 3403-0102-0201		
	Ресурс удален 2102-0101-0601		
	Ресурс удален 2113-0209-0401		
231	2105-0301-3001	0,09016 (Коб=8)	
232	2105-0301-3202	0,26646 (Коб=8)	
233	1106-0701-0102 Устройство ригелей Р-17 на высоте от опорной площадки до 6 м		2,4 (Коб=4)
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001		
	Ресурс исключен 3403-0102-0201		
	Ресурс удален 2102-0101-0601		
	Ресурс удален 2113-0209-0401		
234	2105-0301-3001	0,10388 (Коб=4)	
235	2105-0301-3202	0,27631 (Коб=4)	
236	1106-0701-0102 Устройство ригелей Р-18 на высоте от опорной площадки до 6 м		0,58 (Коб=12)
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001		
	Ресурс исключен 3403-0102-0201		
	Ресурс удален 2102-0101-0601		
	Ресурс удален 2113-0209-0401		
237	2105-0301-3001	0,02646 (Коб=12)	
238	2105-0301-3202	0,0948 (Коб=12)	
	3 Устройство ригелей на отм. + 14.300		
239	2105-0301-3001	0,15288	
240	2105-0301-3202	0,05244	

241 2105-0301-3202 0,43396
242 2105-0301-3001 0,15288
243 2105-0301-3202 0,50794
244
2105-0301-3202 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014 0,05244
245 2105-0301-3001 0,15288
246 2105-0301-3202 0,50794
247
2105-0301-3202 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014 0,05244
248 2105-0301-3001 0,08232
249 2105-0301-3202 0,20341
250 2105-0301-3001 0,09114
251 2105-0301-3202 0,21451
252 2105-0106-2402 0,0051
253 2105-0301-3001 0,09016 (Коб=2)
254 2105-0301-3202 0,22118 (Коб=2)
255 2105-0301-3001 0,09996 (Коб=2)
256 2105-0301-3202 0,24329 (Коб=2)
257 2105-0301-3001 0,10388
258 2105-0301-3202 0,22889
259 2105-0106-2402 0,0102
Раздел 5 Перекрытия
1 Устройство перекрытия
260 1107-0504-0106 Укладка плит перекрытий (П-1) площадью до 10 м2 с опиранием на две стороны 41
261 2104-0108-9909 410,64
262 1107-0504-0106 Укладка плит перекрытий (П-2) площадью до 10 м2 с опиранием на две стороны 85
263 2104-0108-9909 5,8 (Коб=129)
264 1106-0801-0101 Устройство перекрытий безбалочных толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м (Пм-1) 26,4
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401
265 2105-0301-3201 0,21232 (Коб=18)
266 2105-0301-3202 0,03432 (Коб=18)
267 2105-0301-3202 0,07648 (Коб=18)
268 2105-0301-3001 0,02158 (Коб=18)

269 1106-0301-0407 Детали закладные весом до 4 кг. Установка (Зд-1) 0,00122 (Коб=18)
Ресурс удален 2113-0210-0102
2 Сейсмопояс
270 1106-0701-0201 Устройство ж/б обвязки 34,8
Ресурс удален 2113-0209-0401
271 2105-0301-3201 0,38008 (Коб=6)
272 2105-0301-3001 0,14866 (Коб=6)
273 2105-0301-3201 0,06556 (Коб=6)
Раздел 6 Стены
1 Устройство стен и перегородок
274 1108-0201-0503 Кладка стен наружных армированных средней сложности из кирпича в районах с сейсмичностью 7-8 баллов при высоте этажа до 4 м (380мм) 176,98
Ресурс заменен 2102-0401-2809->2102-0401-2810
Ресурс удален 2102-0401-2809
275 2105-0309-0301 1,14245
276 1108-0201-0107 Кладка внутренних стен из кирпича при высоте этажа до 4 м 9,68
Ресурс заменен 2103-0199-9901->2103-0101-0103
Ресурс удален 2103-0199-9901
277 1108-0301-0101 Кладка стены из легкобетонных камней (газоблоки) без облицовки при высоте этажа до 4 м 9,6
Ресурс удален 2102-0401-2808
278 2105-0309-0301 0,00618
Раздел 7 Сердечники
1 Устройство сердечников
279 1106-0501-0104 Устройство железобетонных сердечников высотой до 4 м (МС-1) 9,24
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2113-0209-0401
280 2105-0301-3201 0,56544
281 2105-0301-3001 0,1104
282 1106-0501-0104 Устройство железобетонных сердечников высотой до 4 м (МС-2) 1,76
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2113-0209-0401
283 2105-0301-3201 0,0594
284 2105-0301-3001 0,0336
285 1109-0601-0102 Монтаж сердечников из профильной стали и арматуры Мс-3 0,0333
Ресурс удален 2113-0209-0401
286 1109-0601-0102 Монтаж сердечников из профильной стали и арматуры Мс-3.1 0,03825

Ресурс удален 2113-0209-0401
287 1109-0601-0102 Монтаж сердечников из профильной стали и арматуры Мс-3.2 0,02036
Ресурс удален 2113-0209-0401
288 1109-0601-0102 Монтаж сердечников из профильной стали и арматуры Мс-4 0,08488
Ресурс удален 2113-0209-0401
289 1106-0501-0104 Устройство железобетонных сердечников высотой до 4 м (МС-5) 0,01
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2113-0209-0401
290 2105-0301-3001 0,00142 (Коб=2)
291 1106-0501-0104 Устройство железобетонных сердечников высотой до 4 м (МС-6.1) 0,72
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2113-0209-0401
292 1106-0501-0104 Устройство железобетонных сердечников высотой до 4 м (МС-7) 0,144
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2113-0209-0401
293 1106-0501-0104 Устройство железобетонных сердечников высотой до 4 м (МС-7.1) 0,044
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2113-0209-0401

Раздел 8 Перемычки

1 Устройство перемычек

294 1106-0701-0109 Устройство перемычек Мп-4 0,6
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2113-0209-0401
295 2105-0301-3001 0,00168
296 2105-0301-3201 0,04512
297 2105-0309-0301 0,00718 (Коб=15)

Раздел 10 Лестницы

1 Лестница Л-1

298 1108-0101-0201 Устройство песчано-гравийного основания под фундаменты 14,7
Ресурс заменен 2101-0401-0101->2101-0601-0101
Ресурс удален 2101-0401-0101
299 1106-0801-0105 Устройство лестничных маршей Лм-1 на высоте от опорной площади до 6 м 1,21
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401

300 2105-0301-3202 0,09415
301 2105-0301-3201 0,0873
302 2105-0301-3001 Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 0,00217
303 1106-0801-0105 Устройство лестничных маршей с площадкой Лм-2 на высоте от опорной площади до 6 м 0,82
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401
304 2105-0301-3202 0,07946
305 2105-0301-3201 0,07195
306 1106-0801-0105 Устройство лестничных маршей Лм-3 на высоте от опорной площади до 6 м 1,1
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401
307 2105-0301-3202 0,09226
308 2105-0301-3201 0,0906
309 1106-0801-0105 Устройство лестничных маршей Лм-4 на высоте от опорной площади до 6 м 1,14
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401
310 2105-0301-3202 0,09312 (Коб=3)
311 2105-0301-3201 0,09216 (Коб=3)
312 1106-0801-0105 Устройство лестничных маршей Лм-5 на высоте от опорной площади до 6 м 1
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401
313 2105-0301-3202 0,08448
314 2105-0301-3201 0,08192
315 1106-0801-0105 Устройство лестничных маршей Лм-6 на высоте от опорной площади до 6 м 1,14
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401

316 2105-0301-3202 0,09792 (Коб=3)
317 2105-0301-3201 0,09216 (Коб=3)
318 1106-0801-0101 Устройство лестничных площадок ЛП-1 толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м 2,02
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401
319 2105-0301-3202 0,33148 (Коб=4)
320 2105-0301-3001 0,0053 (Коб=4)
321 1106-0801-0101 Устройство лестничных площадок ЛП-2 толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м 1,7
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401
322 2105-0301-3202 0,50014
323 2105-0301-3001 0,009
324 1106-0801-0101 Устройство лестничных площадок ЛП-3 толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м 1,08
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401
325 2105-0301-3202 0,37426
326 2105-0301-3001 0,0053
327 1106-0801-0101 Устройство лестничных площадок ЛП-4 толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м 1,3
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401
328 2105-0301-3202 0,3698 (Коб=3)
329 2105-0301-3001 0,00678 (Коб=3)
330 1106-0801-0101 Устройство лестничных площадок ЛП-5 толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м 1,39
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
Ресурс удален 2113-0209-0401
331 2105-0301-3202 0,44539

332 2105-0301-3001 0,00678

* * * * *

Заказ 175 в

Наименование стройки: Строительство 9,7,5-ти этажных жилых домов на 98 квартир в 8 мкр (Бирлик) г.Талдыкорган Алматинская область" Пятно №30.
Завершение работ /Выполненные работы/

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-1

9-этажный дом (блок-секция 1) (КЖ)

Составлена в текущих ценах с 05.04.19 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП / маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	6889		
	Средневзвешенный разряд работы		3		
	Итого ФОТ				**8015529**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	30,604476	4397,00	134567
				1646,00	50375
2 3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	145,002457	7795,00	1130294
				1967,00	285220
3 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	293,5690784	44,00	12916
				0,00	0
4 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	42,827289	17,00	727
				0,00	0
5 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	381,4565763	6110,00	2330698

				———	———
				1377,00	525270
6 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	8,371919556	5021,00	42034
				———	———
				1967,00	16469
7 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	1,445953518	4559,00	6588
				———	———
				1377,00	1989
8 3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	1,176	5291,00	6222
				———	———
				1646,00	1936
9 3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	83,072625	2853,00	237005
				———	———
				1377,00	114391
10 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	926,0056937	198,00	183349
				———	———
				0,00	0
11 3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	13,631085	812,00	11069
				———	———
				0,00	0
12 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	14,58263022	2761,00	40263
				———	———
				1377,00	20078
13 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	326,1165	15,00	4892
				———	———
				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**4140624**
					———
					1015728
	Материалы				
1 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,4309	1837,00	792

2	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	16,17	1423,00	23010
3	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	7,5888	9982,00	75751
4	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	15,708	10981,00	172489
5	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	15,178513	12747,00	193481
6	2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	529,8107021	14610,00	7740534
7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	2,0243	11640,00	23563
8	2102-0401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,6408	11744,00	7526
9	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	11,9088	12057,00	143584
10	2102-0401-2810	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	5,54	12578,00	69682
11	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	28,291	28182,00	797297
12	2104-0108-9909	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 12,5 кПа СТ РК 949-92	м2	737,76	8325,00	6141852
13	2105-0106-2401	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,1734	285311,00	49472
14	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	т	16,70663	216607,00	3618773
15	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	12,7431	214736,00	2736403
16	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 28 мм СТ РК 2591-2014	т	83,67181	206294,00	17260999
17	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	8,20176	112,00	919
18	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	134,5813407	70,00	9419
19	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 5 мм ГОСТ 23279-2012 (Сг-1)	т	0,1292	249044,00	32176

20	2105-0309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром 6 мм ГОСТ 23279-2012 (С-1)	т	0,68704	255530,00	175560
21	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 14 мм ГОСТ 23279-2012 (С-1)	т	1,2387	241002,00	298529
22	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,03286	639068,00	20999
23	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,294304	463148,00	136308
24	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,2418753	31545,00	7633
25	2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,11471335	47222,00	5417
26	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	2,5598425	57023,00	145972
27	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	16,5647856	25469,00	421886
28	2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,037225	18383,00	685
29	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,418776	47461,00	19875
30	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	9,4391415	47461,00	447992
31	2107-0204-0205	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,78005078	40640,00	31702
32	2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00139	15142,00	21

33	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	1,80747	20702,00	37418
34	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2,78	766,00	2129
35	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	1677,672	224,00	375799
36	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,366836276	33085,00	12135
37	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,1118448	128823,00	14410
38	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,2515624	499577,00	125674
39	2113-0203-9901	Шайбы плоские ГОСТ 11371-78	1000 шт.	0,252	85415,00	21524
40	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	357,537093	281,00	100469
41	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,1677672	53700,00	9010
42	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	6,85639942	29,00	195
43	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	17,8129903	6932,00	123481
44	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	1,09295581	211235,00	230872
45	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0155	208012,00	3224
46	2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	2,79	442,00	1233
47	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	601,649459	892,00	536668
		Итого по материалам				**42404542**
		Перевозка грузов				
1	4102-0103-1003	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км	т	4230,603	80,00	338448
		Итого по перевозке грузов				**338448**

Заказ 175 в

Наименование стройки: Строительство 9,7,5-ти этажных жилых домов на 98 квартир в 8 мкр (Бирлик) г.Талдыкорган Алматинская область" Пятно №30.
Завершение работ /Выполненные работы/

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-2-1

7-этажный дом (блок-секция 2) (КЖ)

Составлена в текущих ценах с 05.04.19 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	17923		
	Средневзвешенный разряд работы		3,2		
	Итого ФОТ				**21487145**
	Машины и механизмы				
1 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	771,118333	44,00	33928
				0,00	0
2 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	121,411324	17,00	2065
				0,00	0
3 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1172,835331	6110,00	7166022
				1377,00	1614997
4 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	22,81129351	5021,00	114539
				1967,00	44867
5 3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	6,0115048	95,00	572

				0,00	0
6 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	3,73776363	4559,00	17039
				1377,00	5142
7 3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	2,352	5291,00	12444
				1646,00	3871
8 3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	7,085875	2853,00	20216
				1377,00	9758
9 3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,158605	350,00	406
				0,00	0
10 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2515,308406	198,00	498037
				0,00	0
11 3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0926884	216,00	20
				0,00	0
12 3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,2314316	26,00	32
				0,00	0
13 3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	21,93399	812,00	17814
				0,00	0
14 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	43,26130177	2761,00	119445
				1377,00	59568
15 3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2714446	30,00	8
				0,00	0
16 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	15,9955	15,00	239

				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**8002826**
					1738203
	Материалы				
1 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,8618	1837,00	1583
2 2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	32,34	1423,00	46020
3 2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	2,2848	9982,00	22807
4 2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	34,5168	10981,00	379027
5 2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	209,0697	12747,00	2665013
6 2102-0101-0603	Бетон тяжелый класса В15, F50, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	19,0617	12976,00	247344
7 2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	1179,826454	14610,00	17237265
8 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	21,1572	11640,00	246269
9 2102-0401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,9072	11744,00	10654
10 2102-0401-2810	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	94,6017	12578,00	1189901
11 2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	147,0486	28182,00	4144123
12 2103-0301-0402	Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В2,5, D500 ГОСТ 31360-2007	м3	50,3608	17629,00	887811
13 2104-0108-9909	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 12,5 кПа СТ РК 949-92	м2	2021,88	8325,00	16832151
14 2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0595	245619,00	14614
15 2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,001284396	406724,00	523

16	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	т	30,8383	216607,00	6679787
17	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	34,66456	214736,00	7443728
18	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 28 мм СТ РК 2591-2014	т	114,72332	206294,00	23666734
19	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	22,05524	112,00	2471
20	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	682,677744	70,00	47790
21	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 5 мм ГОСТ 23279-2012 (Сг-1)	т	1,06188	249044,00	264455
22	2105-0309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром 6 мм ГОСТ 23279-2012 (С-1)	т	0,692	255530,00	176827
23	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 14 мм ГОСТ 23279-2012 (С-1)	т	1,39656	241002,00	336573
24	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,012380522	4169,00	51
25	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,14884	609063,00	90653
26	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,34344	639068,00	219482
27	2106-0510-1601	Стальные крепежные элементы из швеллеров	т	1,68128	399870,00	672294
28	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,90557	463148,00	419413

29	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,651836498	31545,00	20556
30	2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,5192425	47222,00	24521
31	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	7,317201228	57023,00	417248
32	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	46,91399474	25469,00	1194857
33	2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,193485	18383,00	3556
34	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,357289	47461,00	64418
35	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	23,0066349	47461,00	1091917
36	2107-0204-0205	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	3,530849	40640,00	143493
37	2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00278	15142,00	42
38	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	5,33834	20702,00	110512
39	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	5,56	766,00	4259
40	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2699,568	224,00	604703
41	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,99182641	33085,00	32825
42	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,1799712	128823,00	23187
43	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,450126114	499577,00	224874
44	2113-0203-9901	Шайбы плоские ГОСТ 11371-78	1000 шт.	0,352	85415,00	30068

45	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	899,6163518	281,00	252793
46	2113-0210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	0,12078	423887,00	51197
47	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,99309	184,00	183
48	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,297927	144,00	43
49	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,2699568	53700,00	14496
50	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	19,51722358	29,00	558
51	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	26,7247427	6932,00	185255
52	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000066206	1863719,00	124
53	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	2,895951894	211235,00	611725
54	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,000926884	219558,00	204
55	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,162	208012,00	33698
56	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000205239	426014,00	87
57	2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	29,16	442,00	12889
58	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000397236	603770,00	240
59	2205-0110-0102	Смеси сухие - кладочный клей для газо и пеноблоков СТ РК 1168-2006	кг	1368,5	43,00	58846
60	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1614,106115	892,00	1439781
		Итого по материалам				**90598518**

Заказ 175 в

Наименование стройки: Строительство 9,7,5-ти этажных жилых домов на 98 квартир в 8 мкр (Бирлик) г.Талдыкорган Алматинская область" Пятно №30.
Завершение работ /Выполненные работы/

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-3-1

5-этажный дом (КЖ)

Составлена в текущих ценах с 05.04.19 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	6681		
	Средневзвешенный разряд работы		3,2		
	Итого ФОТ				**8034503**
	Машины и механизмы				
1 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	285,8233584	44,00	12578
				0,00	0
2 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	29,712579	17,00	504
				0,00	0
3 3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	457,1485718	6110,00	2793177
				1377,00	629495
4 3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	8,0080522	5021,00	40210
				1967,00	15751
5 3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,6052532	95,00	153

				0,00	0
6 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	1,3547304	4559,00	6177
				1377,00	1866
7 3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	1,176	5291,00	6222
				1646,00	1936
8 3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	3,36825	2853,00	9609
				1377,00	4638
9 3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,3093825	350,00	107
				0,00	0
10 3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	930,9261682	198,00	184323
				0,00	0
11 3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,0247506	216,00	6
				0,00	0
12 3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3288294	26,00	9
				0,00	0
13 3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	9,2391	812,00	7502
				0,00	0
14 3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	15,7513939	2761,00	43489
				1377,00	21689
15 3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0724839	30,00	1
				0,00	0
16 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	7,299	15,00	110

				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**3104177**
					675375
	Материалы				
1 2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	16,17	1423,00	23010
2 2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	18,0642	10981,00	198362
3 2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	52,53437	12747,00	669656
4 2102-0101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	2,95365	13544,00	40004
5 2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	453,79026	14610,00	6629877
6 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	8,2278	11640,00	95772
7 2102-0401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,6696	11744,00	7864
8 2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	2,3232	12057,00	28011
9 2102-0401-2810	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	44,245	12578,00	556514
10 2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	71,991	28182,00	2028851
11 2104-0108-9909	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 12,5 кПа СТ РК 949-92	м2	1158,84	8325,00	9647343
12 2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0425	245619,00	10439
13 2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,000342972	406724,00	139
14 2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	т	14,88932	216607,00	3225135
15 2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	16,32562	214736,00	3505696

16	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 20 мм СТ РК 2591-2014	т	47,19052	206294,00	9735124
17	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6,52435	112,00	730
18	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	182,1995954	70,00	12752
19	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 5 мм ГОСТ 23279-2012 (Сг-1)	т	1,25633	249044,00	312881
20	2105-0309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром 6 мм ГОСТ 23279-2012 (С-1)	т	0,442	255530,00	112944
21	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 14 мм ГОСТ 23279-2012 (С-1)	т	0,90246	241002,00	217495
22	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,003305973	4169,00	15
23	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,02196	609063,00	13375
24	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,13356	639068,00	85354
25	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,210474	463148,00	97482
26	2107-0101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,2200436	31545,00	6943
27	2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,206845	47222,00	9768
28	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	2,252238	57023,00	128431
29	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	14,5272088	25469,00	369990

30	2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,099525	18383,00	1830
31	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,286831	47461,00	13613
32	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	7,718524	47461,00	366329
33	2107-0204-0205	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,406546	40640,00	57162
34	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	1,26301	20702,00	26146
35	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	1137,12	224,00	254714
36	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,34457164	33085,00	11399
37	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,075808	128823,00	9765
38	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,191762607	499577,00	95801
39	2113-0203-9901	Шайбы плоские ГОСТ 11371-78	1000 шт.	0,136	85415,00	11618
40	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	314,6332679	281,00	88413
41	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,265185	184,00	49
42	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,0795555	144,00	11
43	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,113712	53700,00	6104
44	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	7,83537966	29,00	220
45	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	14,305195	6932,00	99164
46	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000017679	1863719,00	33
47	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	1,0682844	211235,00	225660
48	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,000247506	219558,00	54
49	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,063	208012,00	13105
50	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000054806	426014,00	23
51	2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	11,34	442,00	5012
52	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000106074	603770,00	64
53	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	573,57618	892,00	511627
		Итого по материалам				**39567873**