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

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Объект: «Строительство двух 9-ти этажных жилых домов на 72 квартиры в 8мкр (Бирлик) г.Талдыкорган Алматинская область. Пятно №31. Завершение работ». Выполненные работы

07-2021 – СМ

Раздел: «Сметная документация»

ГСЛ №17021363
г.Талдыкорган, 2024 год

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

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Объект: «Строительство двух 9-ти этажных жилых домов на 72 квартиры в 8мкр (Бирлик) г.Талдыкорган Алматинская область. Пятно №31. Завершение работ». Выполненные работы

07-2021 – СМ

Раздел: «Сметная документация»

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

М.П.

ГСЛ №17021363
г.Талдыкорган, 2024 год

Пояснительная записка

Объект строительства "Строительство двух 9-ти этажных жилых домов на 72 квартиры в 8 мкр (Бирлик) г.Талдыкорган Алматинская область" Пятно №31. 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. 35а, в размере - 0,9 %.

- 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.1б, (с коэффициентом 0,9) (прил. п.3), в размере -1,08 %

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 - 3343,919 тыс. тенге

в т.ч. с разбивкой по годам

- 2019 г. (7893,489*3,24%) = 255,749 тыс. тенге
- 2020 г. (95313,879*3,24%) = 3088,170 тыс. тенге
- по авторскому надзору.

всего - 1155,922 тыс. тенге

в т.ч. с разбивкой по годам

- 2019 г. (7893,489*1,12%) = 88,407 тыс. тенге
- 2020 г. (95313,879*1,12%) = 1067,515 тыс. тенге

Месячный расчетный показатель на 2020 год составляет 2651 тенге, индекс изменения месячного расчетного показателя - 1,05.

Налог на добавленную стоимость на 2020 год - 12 %.

Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения "SANA-2015". Версия 19.3.1 от 29.08.19 г., в текущих ценах, введенных с 05.07.19 г.

"SANA-2015". Версия 19.3.1 от 29.08.19 г. Приложение 5 к НДОССС в РК Заказ 172

Форма 1

Заказчик: ГУ "Отдел строительства г.Талдыкорган"

(наименование организации)

Утвержден/Согласован

Сводный сметный расчет в сумме **152147,82** тысячи тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **16301,552** тысячи тенге

(ссылка на документ о согласовании/утверждении)

"22" октября 2024 г.

Сводный сметный расчет

Строительство двух 9-ти этажных жилых домов на 72 квартиры в 8 мкр (Бирлик) г.Талдыкорган Алматинская область"

Пятно №31. Завершение работ /Выполненные работы/

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 05.07.19 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование 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
		Раздел I Проектирование				
1		Проектные работы 2018 г.			26 146,275	26 146,275
2		Инженерные изыскания для строительства 2018 г.			322,251	322,251
3	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу 2019 г.			1 670,533	1 670,533
4		**Итого по разделу I**			**28 139,059**	**28 139,059**
		Раздел II Сметная стоимость подрядных работ				
5	СРСС	Сметная стоимость строительства	103 177,105		30,263	103 207,368
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2019 г.	7 891,174		2,315	7 893,489
		2020 г.	95 285,931		27,948	95 313,879
6		**Итого по разделу II**	**103 177,105**		**30,263**	**103 207,368**
		Раздел III Инжиниринговые услуги				

7	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на технический надзор			3 343,919	3 343,919
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2019 г. (7893,489*3,24%)			255,749	255,749
		2020 г. (95313,879*3,24%)			3 088,170	3 088,170
8	Правила оказания инж. услуг	Средства заказчика на авторский надзор			1 155,922	1 155,922
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2019 г. (7893,489*1,12%)			88,407	88,407
		2020 г. (95313,879*1,12%)			1 067,515	1 067,515
9		**Итого по разделу III**			**4 499,841**	**4 499,841**
10		**Итого по сводному сметному расчету**	**103 177,105**		**32 669,163**	**135 846,268**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2019 г.	7 891,174		28 485,530	36 376,704
		2020 г.	95 285,931		4 183,633	99 469,564
11	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость (12 %)**			**16 301,552**	**16 301,552**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		2019 г.			4 365,204	4 365,204
		2020 г.			11 936,348	11 936,348
12		**Всего по сводному сметному расчету**	**103 177,105**		**48 970,715**	**152 147,820**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
		ПИР 2018 г.			29 644,749	**29644,749**
		Экспертиза 2019 г.			1870,997	**1870,997**
		2019 г.	7 891,174		1 334,988	9 226,162
		2020 г.	95 285,931		16 119,981	111 405,912

Директор ТОО "Геодезия Сервис" Приходько О.Д.

"SANA-2015". Версия 19.3.1 от 29.08.19 г. Приложение 4 к НДОССС в РК Заказ 172

Форма 2

Заказчик: ГУ "Отдел строительства г.Талдыкорган"

(наименование организации)

Утвержден/Согласован

Сметный расчет стоимости строительства в сумме **115592,252** тысячи тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **12384,884** тысячи тенге

(ссылка на документ о согласовании/утверждении)

"22" октября 2024 г.

Сметный расчет стоимости строительства

Строительство двух 9-ти этажных жилых домов на 72 квартиры в 8 мкр (Бирлик) г.Талдыкорган Алматинская область"

Пятно №31. Завершение работ /Выполненные работы/

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 05.07.19 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	Два 9-ти этажных жилых дома	94 818,938			94 818,938
2		Вынос объекта в натуру			28,932	28,932
		Итого по главе 2	94 818,938		28,932	94 847,870
		Итого по главам 1-7	94 818,938		28,932	94 847,870
		сметная з/плата				11 302,620
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				8,655
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
3	НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п. 35а	Временные здания и сооружения (0,9 %)	853,370			853,370
		сметная з/плата (К=0,141)				120,325
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				
		Итого по главе 8	853,370			853,370
		Итого по главам 1-8	95 672,308		28,932	95 701,240

		сметная з/плата				11 422,945
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				8,655
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
4	НДЗ РК 8.04-06-2015 табл.3 п. VIII.1б	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,08 %)	1 033,261			1 033,261
		сметная з/плата (0,432 %)				413,304
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				
		Итого по главе 9	1 033,261			1 033,261
		Итого по главам 1-9	96 705,569		28,932	96 734,501
		сметная з/плата				11 836,249
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				8,655
5		**Непредвиденные работы и затраты (2 %)**	**1 934,111**			**1 934,111**
		Итого по сметному расчету:				
6		**- в текущих ценах с 05.07.19 г.**	**98 639,680**		**28,932**	**98 668,612**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
7		2019 г. - 8 % (МРП = 2525 тенге)	7 891,174		2,315	7 893,489
8		2020 г. - 92 % (МРП = 2651 тенге)	90 748,506		26,617	90 775,123
9		**- в текущих и прогнозных ценах**	**103 177,105**		**30,263**	**103 207,368**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
10		2019 г. - 8 % (Иинф = 1,000)	7 891,174		2,315	7 893,489
11		2020 г. - 92 % (Иинф = 1,050)	95 285,931		27,948	95 313,879
12	Налоговый кодекс РК	**Налог на добавленную стоимость**			**12 384,884**	**12 384,884**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
13		2019 г. - НДС (12 %)			947,219	947,219
14		2020 г. - НДС (12 %)			11 437,665	11 437,665
15		**Всего по сметному расчету**	**103 177,105**		**12 415,147**	**115 592,252**
		в т.ч. с разбивкой по годам				
16		2019 г.	7 891,174		949,534	8 840,708
17		2020 г.	95 285,931		11 465,613	106 751,544

Директор ТОО "Геодезия Сервис" Приходько О.Д.

Заказ 172

Наименование стройки: Строительство двух 9-ти этажных жилых домов на 72 квартиры в 8 мкр (Бирлик) г.Талдыкорган Алматинская область" Пятно №31.
Завершение работ /Выполненные работы/

Форма 3

Объектная смета 2-1

на строительство Два 9-ти этажных жилых дома

(наименование объекта)

Сметная стоимость	**94818,938**	тысяч тенге
Нормативная трудоемкость	**8,655**	тысяч чел-ч
Сметная заработная плата	**11302,62**	тысяч тенге

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 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 (КЖ)	92225,306			92225,306	8,43	11040,618	
2	2-1-2	9-этажный дом (АР)	2593,632			2593,632	0,225	262,002	
	Итого:		**94818,938**			**94818,938**	**8,655**	**11302,62**	

ГИП Приходько О.Д.

Наименование стройки: Строительство двух 9-ти этажных жилых домов на 72 квартиры в 8 мкр (Бирлик) г.Талдыкорган Алматинская область" Заказ 172
Пятно №31. Завершение работ /Выполненные работы/

Наименование объекта: Два 9-ти этажных жилых дома

Форма 4

Локальная ресурсная смета № 2-1-1

9-этажный дом (КЖ)

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**92225,306**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**11040,618**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**8,43**

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 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	**2469,76**	261,19	247,1	645077	610281	–	135932	843490
					14,09	62,35	34796	153999	–	62481	
	0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)									
			чел-ч	0,0146	36,0585						

0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0317	78,29139						
3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0317	7795	610281					
			78,291392	1967	153999					
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**	**117,23**	3312,29	–	388300	–	–	279576	721306
				3312,29	–	388300	–	–	53430	
0101-0102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	2,976	348,87648						
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 (1039,91+447,87) НР = 72 %**	**м3 грунта**	**1487,78**	35,44	35,44	52727	52727	–	14211	72293
				–	13,27	–	19738	–	5355	
0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	11,99151						
3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	4397	52727					
			11,9915068	1646	19738					

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**	**1487,78**	17,5	17,5	26036	26036	–	7018	35698
				–	6,55	–	9747	–	2644	
0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00398	5,92136						
3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00398	4397	26036					
			5,9213644	1646	9747					
5 1101-0201-0502	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**1487,78**	195,13	91,03	290317	135435	–	157610	483761
				104,1	43,03	154882	64021	–	35834	
0101-0102-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,00)	чел-ч	0,129	191,92362						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03125	46,49313						
3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,03125	2853	132645					
			46,493125	1377	64021					
3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,125	15	2790					
			185,9725	–	–					

6	**1101-0107-1303**	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**1099,21**	79,69	79,69	87600	87600	–	20452	116696
					–	25,84	–	28406	–	8644	
	0101-0102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0157	17,2576						
	3101-0101-0202	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0157	5076	87600					
				17,257597	1646	28406					
		Итого по разделу 1					**2 273 244**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					577 978				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					912 079				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					275 911				
		- накладные расходы, тенге					614 799				
		в т.ч. зарплата, тенге					55 332				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					168 388				
	<u>Раздел 2 Фундаменты</u>										
7	**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	

8	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	
9	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	
10	2113-0203-9901	**Шайбы плоские ГОСТ 11371-78 К=8,000;**	**1000 шт.**	**0,064**	85415	5467	5467	–	5904
					–	–	–	437	
11	2105-0301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 25 мм СТ РК 2591-2014 (Вп-2) К=4,000;**						
			т	**0,45824**	206294	94532	94532	–	102095
					–	–	–	7563	
12	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	
13	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	
14	2113-0203-9901	**Шайбы плоские ГОСТ 11371-78 К=4,000;**	**1000 шт.**	**0,048**	85415	4100	4100	–	4428
				–	–	–	328	
15	2105-0301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014 (Вп-3) К=32,000;**						
			т	**0,07008**	214736	15049	15049	–	16253
				–	–	–	1204	
16	2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 К=32,000;**	**т**	**0,00512**	216607	1109	1109	–	1198
				–	–	–	89	
17	2105-0301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014 (Вп-4) К=476,000;**						
			т	**1,04244**	214736	223849	223849	–	241757
				–	–	–	17908	
18	2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 К=476,000;**	**т**	**0,15232**	216607	32994	32994	–	35634
				–	–	–	2640	

19	2105-0301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014 (Вп-5) К=346,000;**						
			т	**1,48088**	206294	305497	305497	–	329937
					–	–	–	24440	
20	2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 К=346,000;**	**т**	**0,11072**	216607	23983	23983	–	25902
					–	–	–	1919	
21	2105-0301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014 (Вп-6) К=144,000;**						
			т	**0,80496**	206294	166058	166058	–	179343
					–	–	–	13285	
22	2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014 К=144,000;**	**т**	**0,03456**	216607	7486	7486	–	8085
					–	–	–	599	
23	2105-0301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 20 мм СТ РК 2591-2014 (Вп-7) К=158,000;**						
			т	**1,38092**	206294	284876	284876	–	307666
					–	–	–	22790	

24	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014 К=158,000;**	**т**	**0,03792**	216607	8214	8214	–	8871
					–	–	–	657	
25	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 18 мм СТ РК 2591-2014 (Вп-8) К=148,000;**	**т**	**1,04784**	206294	216163	216163	–	233456
					–	–	–	17293	
26	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014 К=148,000;**	**т**	**0,03552**	216607	7694	7694	–	8310
					–	–	–	616	
27	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014 (Вп-9) К=18,000;**	**т**	**0,07704**	206294	15893	15893	–	17164
					–	–	–	1271	
28	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 К=18,000;**	**т**	**0,00288**	216607	624	624	–	674
					–	–	–	50	

2.2 Приямки

29	**1106-1301-0103**	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство (Свп-1) НР = 91 % К=2,000;**								
			м3	**1,74**	36641,95	5593,1	63757	9732	25034	29619	100846
					16661,49	2044,25	28991	3557	–	7470	
	0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	12,49	21,7326						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,2462	2,16839						
	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-0501)	м3	1,015	12086	21345					
				1,7661							
	2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–					
				0							
	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	122					
				1,74							
	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	0,013	31545	714					
				0,02262							

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	0,0027	47461	223
			0,004698		
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	0,009	47461	743
			0,01566		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00137	33085	79
			0,0023838		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,9	281	929
			3,306		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00412	29	0
			0,0071688		
2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000113	208012	41
			0,00019662		
2701-0101-0104					
	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,54	892	838
			0,9396		
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7	44	54

			1,218	–	–					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0124	5021	108					
			0,021576	1967	42					
3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,194	4497	9343					
			2,07756	1646	3420					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	21					
			0,004698	1377	6					
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,081	198	28					
			0,14094	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0371	2761	178					
			0,064554	1377	89					
30 2105-0309-0301	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 5 мм ГОСТ 23279-2012 К=2,000;**	**т**	**0,019**	249044		4732		4732	–	5111
				–		–		–	379	
31 2106-0801-0301	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т К=2,000;**	**т**	**0,0013**	514920		669		669	–	723
				–		–		–	54	
32 1106-0301-0407	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка (Зд-1) НР = 91 % К=2,000;**	**т**	**0,00696**	861063,22	1293,1	5993	9	4239	1592	8192
				250718,39	574,71	1745	4	–	607	

0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)									
		чел-ч	198	1,37808						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,00251						
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	4239					
			0,00696							
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	5021	5					
			0,001044	1967	2					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	2761	4					
			0,0014616	1377	2					
33 1108-0101-0307	**Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен приямка битумом в 2 слоя НР = 93 % К=2,000;**	**м2 поверхности**	**5,74**	879,97	21,43	5051	123	3278	1549	7128
				287,46	2,79	1650	16	–	528	
0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)									
		чел-ч	0,212	1,21688						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,01148						
2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	224	3086					

			13,776							
2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	128823	118					
			0,0009184							
2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	53700	74					
			0,0013776							
3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	812	91					
			0,11193	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	2761	32					
			0,01148	1377	16					
34 1106-1301-0103	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство (Пр-1) НР = 91 %**	**м3**	**0,41**	36646,34	5595,12	15025	2294	5900	6980	23765
				16660,98	2046,34	6831	839	–	1760	
0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	12,49	5,1209						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,2462	0,51094						
2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-0501)	м3	1,015	12086	5030					
			0,41615							
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–					
			0							

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	29
			0,41		
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	0,013	31545	168
			0,00533		
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	0,0027	47461	53
			0,001107		
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	0,009	47461	175
			0,00369		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00137	33085	19
			0,0005617		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,9	281	219

			0,779							
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00412	29	0					
			0,0016892							
2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000113	208012	10					
			0,00004633							
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,54	892	197					
			0,2214							
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7	44	13					
			0,287	–	–					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0124	5021	26					
			0,005084	1967	10					
3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,194	4497	2201					
			0,48954	1646	806					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	5					
			0,001107	1377	2					
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,081	198	7					
			0,03321	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0371	2761	42					
			0,015211	1377	21					
35 1106-0101-0101	**Устройство бетонной подготовки из В7,5 НР = 91 %**	**м3**	**0,12**	15341,67	1108,33	1841	133	1552	169	2171

				1300	250	156	30	–	161	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,35	0,162						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,02176						
2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0101->2102-0101-0301)	м3	1,02	10981	1344					
			0,1224							
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	29	0					
			0,00024							
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	6932	208					
			0,03							
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	17	1					
			0,0576	–	–					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	6110	132					
			0,0216	1377	30					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	2761	0					
			0,000156	1377	–					
36 2105-0309-0301	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,00778**	249044		1938		1938	–	2093
				–		–		–	155	

37	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**0,00982**	214736		2109		2109	–	2278
				–		–		–	169	
38	**2105-0201-0502**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**								
		т	**0,01191**	249466		2971		2971	–	3209
				–		–		–	238	
39	**1108-0101-0307**	**Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен приямка битумом в 2 слоя НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**2,6**	880	21,15	2288	55	1486	701	3228
					287,31	2,69	747	7	–	239	
	0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,212	0,5512					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0052					
	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	224	1398				
				6,24						
	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	128823	54				

			0,000416							
2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	53700	34					
			0,000624							
3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	812	41					
			0,0507	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	2761	14					
			0,0052	1377	7					
2.3 Фундамент ленточный										
40 1106-0101-0101	**Устройство бетонной подготовки из В7,5 (Фл-1) НР = 91 %**	**м3**	**23,27**	15347,96	1111,56	357147	25866	300966	32874	421223
				1302,75	249,68	30315	5810	–	31202	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,35	31,4145						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	4,21885						
2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0101->2102-0101-0301)	м3	1,02	10981	260638					
			23,7354							
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	29	1					
			0,04654							
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	6932	40327					

			5,8175							
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	17	190					
			11,1696	–	–					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	6110	25592					
			4,1886	1377	5768					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	2761	84					
			0,030251	1377	42					
41 1106-0101-0120	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**78,43**	22862,14	2046,13	1793078	160478	1287853	344359	2308432
				4395,6	429,29	344747	33669	–	170995	
0101-0102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	3,6	282,348						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	24,03095						
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	1163050					
			79,606450							
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–					
			0							
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	1664					

			23,76429		
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	5211
			0,109802		
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	17495
			0,368621		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	33085	649
			0,0196075		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,13	281	2865
			10,1959		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	29	6
			0,2219569		
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	6932	47952
			6,917526		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	211235	21537
			0,101959		

	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	892	27424			
				30,74456					
	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	44	739			
				16,799706	–	–			
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	6110	130584			
				21,372175	1377	29429			
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	5021	4922			
				0,980375	1967	1928			
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	965			
				0,211761	1377	292			
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2376	198	19219			
				97,064968	–	–			
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	2761	4049			
				1,466641	1377	2020			
42	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**4,36788**	216607		946113	946113	–	1021802
					–		–	–	75689	
43	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 22 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**5,79378**	206294		1195222	1195222	–	1290840

				–		–		–	95618	
44	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 25 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**7,48525**	206294		1544162		1544162	–	1667695
				–		–		–	123533	
45	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**0,31458**	214736		67552		67552	–	72956
				–		–		–	5404	
46	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**0,02016**	216607		4367		4367	–	4716
				–		–		–	349	
47	**1108-0101-0307**	**Боковая обмазочная гидроизоляция по наружной поверхности стен подвала битумом в 2 слоя НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**457,59**	879,93	21,36	402645	9772	261329	123508	568245
					287,47	2,75	131544	1260	–	42092
	0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,212	97,00908					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,91518					
	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	224	246000				
				1098,216						

2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	128823	9432					
			0,0732144							
2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	53700	5897					
			0,1098216							
3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	812	7245					
			8,923005	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	2761	2527					
			0,91518	1377	1260					
48 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						
2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0101->2102-0101-0301)	м3	1,02	10981	5376					
			0,4896							
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							
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	17	4					
			0,2304	–	–					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	6110	528					
			0,0864	1377	119					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	2761	2					
			0,000624	1377	1					
49 1106-0101-0120	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство НР = 91 % К=2,000;**	**м3**	**1,28**	22862,5	2046,09	29264	2619	21019	5619	37674
				4395,31	428,91	5626	549	–	2791	
0101-0102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	3,6	4,608						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	0,39219						
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	18981					
			1,2992							
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–					
			0							

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	27
			0,38784		
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	85
			0,001792		
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	286
			0,006016		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	33085	11
			0,00032		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,13	281	47
			0,1664		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	29	0
			0,0036224		
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	6932	783

			0,112896						
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	211235	351				
			0,001664						
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	892	448				
			0,50176						
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	44	12				
			0,274176	–	–				
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	6110	2131				
			0,3488	1377	480				
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	5021	80				
			0,016	1967	31				
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	16				
			0,003456	1377	5				
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2376	198	314				
			1,584128	–	–				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	2761	66				
			0,023936	1377	33				
50 2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;**	**т**	**0,0384**	216607		8318	8318	–	8983
				–		–	–	665	

51	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;**								
			т	**0,09276**	206294		19136		19136	–	20667
					–		–		–	1531	
52	**1108-0101-0307**	**Боковая обмазочная гидроизоляция по наружной поверхности стен подвала битумом в 2 слоя НР = 93 % К=2,000;**	**м2 поверхности**	**11,06**	879,93	21,34	9732	236	6317	2984	13733
					287,43	2,71	3179	30	–	1017	
	0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,212	2,34472						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,02212						
	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	224	5946					
				26,544							
	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	128823	228					
				0,0017696							
	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	53700	143					
				0,0026544							
	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	812	175					

			0,21567	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	2761	61					
			0,02212	1377	30					
53 1106-0101-0101	**Устройство бетонной подготовки из В7,5 (Фл-3) НР = 91 % К=6,000;**	**м3**	**1,26**	15348,41	1111,9	19339	1401	16297	1779	22807
				1302,38	249,21	1641	314	–	1689	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,35	1,701						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,22844						
2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0101->2102-0101-0301)	м3	1,02	10981	14113					
			1,2852							
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	29	0					
			0,00252							
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	6932	2184					
			0,315							
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	17	10					
			0,6048	–	–					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	6110	1386					
			0,2268	1377	312					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	2761	5					

			0,001638	1377	2					
54 1106-0101-0120	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство НР = 91 % К=6,000;**	**м3**	**8,7**	20971,26	2046,09	182450	17801	126407	38199	238301
				4395,63	429,31	38242	3735	–	17652	
0101-0102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	3,6	31,32						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	2,66568						
2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	12747	112562					
			8,8305							
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–					
			0							
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	185					
			2,6361							
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	578					
			0,01218							

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	1941
			0,04089		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	33085	72
			0,002175		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,13	281	318
			1,131		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	29	1
			0,024621		
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	6932	5319
			0,76734		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	211235	2389
			0,01131		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	892	3042
			3,4104		
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	44	82
			1,86354	–	–
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	6110	14485

			2,37075	1377	3265					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	5021	546					
			0,10875	1967	214					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	107					
			0,02349	1377	32					
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2376	198	2132					
			10,76712	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	2761	449					
			0,16269	1377	224					
55 1108-0101-0307	**Боковая обмазочная гидроизоляция по наружной поверхности стен подвала битумом в 2 слоя НР = 93 % К=6,000;**	**м2 поверхности**	**53,28**	879,94	21,36	46883	1138	30428	14382	66166
				287,48	2,76	15317	147	–	4901	
0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,212	11,29536						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,10656						
2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	224	28643					
			127,872							
2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	128823	1098					

			0,0085248							
2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	53700	687					
			0,0127872							
3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	812	844					
			1,03896	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	2761	294					
			0,10656	1377	147					
56 1108-0201-0101	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 % К=6,000;**	**м3 кладки**	**5,34**	20953,56	2444,01	111892	13051	72294	27424	150461
				4971,35	550,75	26547	2941	–	11145	
0101-0102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	4,54	24,2436						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	2,136						
2102-0401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	11744	15051					
			1,2816							
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	57187					

			2,0292							
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	49					
			0,00267							
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,044	29	7					
			0,23496							
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4	6110	13051					
			2,136	1377	2941					
57 1101-0201-0502	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=6,000;**	**м3 уплотненн ого грунта**	**18**	195,17	91,06	3513	1639	–	1907	5854
				104,11	43,06	1874	775	–	434	
0101-0102-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,00)	чел-ч	0,129	2,322						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03125	0,5625						
3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,03125	2853	1605					
			0,5625	1377	775					
3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,125	15	34					
			2,25	–	–					

2.4 Фундамент столбчатый

58	**1106-0101-0101**	**Устройство бетонной подготовки из В7,5 (Ф-1) НР = 91 % К=2,000;**	**м3**	**1,68**	15348,21	1111,9	25785	1868	21728	2373	30411
					1302,98	249,4	2189	419	–	2253	
	0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,35	2,268						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,30458						
	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0101->2102-0101-0301)	м3	1,02	10981	18817					
				1,7136							
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	29	0					
				0,00336							
	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	6932	2911					
				0,42							
	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	17	14					
				0,8064	–	–					
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	6110	1848					
				0,3024	1377	416					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	2761	6					
				0,002184	1377	3					
59	**1106-0101-0105**	**Устройство железобетонных фундаментов под колонны объемом до 3 м3 НР = 91 % К=2,000;**	**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					
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	124565				
			8,526						
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–				
			0						
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						
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						
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		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	33085	75
			0,002268		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,238	281	562
			1,9992		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00441	29	1
			0,037044		
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	6932	8909
			1,2852		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	892	4803
			5,3844		
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3772	44	139
			3,16848	–	–
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3035	6110	15577
			2,5494	1377	3511
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0068	5021	287
			0,05712	1967	112
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	103
			0,02268	1377	31

3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0099	2761	230				
			0,08316	1377	115				
60 2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;**	**т**	**0,03164**	216607		6853	6853	–	7401
				–		–	–	548	
61 2105-0309-0303	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 14 мм ГОСТ 23279-2012 (С-1) К=2,000;**	**т**	**0,1638**	241002		39476	39476	–	42634
				–		–	–	3158	
62 2105-0301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 25 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;**	**т**	**0,22912**	206294		47266	47266	–	51047
				–		–	–	3781	
63 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	
64 2113-0203-9901	**Шайбы плоские ГОСТ 11371-78 К=2,000;**	**1000 шт.**	**0,024**	85415		2050	2050	–	2214
				–		–	–	164	

65	**1108-0101-0307**	**Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен фундаментов битумом в 2 слоя НР = 93 % К=2,000;**	**м2 поверхности**	**35,62**	879,93	21,36	31343	761	20342	9614	44234
					287,48	2,75	10240	98	–	3277	
	0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,212	7,55144						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,07124						
	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	224	19149					
				85,488							
	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	128823	734					
				0,0056992							
	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	53700	459					
				0,0085488							
	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	812	564					
				0,69459	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	2761	197					
				0,07124	1377	98					
66	**1106-0101-0101**	**Устройство бетонной подготовки из В7,5 (Ф-2) НР = 91 % К=8,000;**	**м3**	**4,24**	14329,01	1111,56	60755	4713	50518	5991	72086

				1302,83	249,76	5524	1059	–	5340	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)									
		чел-ч	1,35	5,724						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,76871						
2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	9982	43170					
			4,3248							
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	29	0					
			0,00848							
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	6932	7348					
			1,06							
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	17	35					
			2,0352	–	–					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	6110	4663					
			0,7632	1377	1051					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	2761	15					
			0,005512	1377	8					
67 1106-0101-0105	**Устройство железобетонных фундаментов под колонны объемом до 3 м3 НР = 91 % К=8,000;**	**м3**	**21,68**	26176,57	1944,79	567508	42163	366864	153069	778223
				7310,01	448,66	158481	9727	–	57646	
0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)									
		чел-ч	6,34	137,4512						

0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3229	7,00047	
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	321496
			22,00520		
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
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	148
			1,32248		
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	569
			8,13		
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	7614
			0,160432		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	33085	194

			0,0058536		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,238	281	1450
			5,15984		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00441	29	3
			0,0956088		
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	6932	22994
			3,31704		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	892	12396
			13,89688		
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3772	44	360
			8,177696	–	–
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3035	6110	40203
			6,57988	1377	9060
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0068	5021	740
			0,147424	1967	290
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	267
			0,058536	1377	81
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0099	2761	593
			0,214632	1377	296

68	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014 К=8,000;**	**т**	**0,12656**	216607		27414		27414	–	29607
					–		–		–	2193	
69	**2105-0309-0303**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 14 мм ГОСТ 23279-2012 (С-1) К=8,000;**	**т**	**0,3872**	241002		93316		93316	–	100781
					–		–		–	7465	
70	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 25 мм СТ РК 2591-2014 К=8,000;**									
			т	**0,91648**	206294		189064		189064	–	204189
					–		–		–	15125	
71	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 28 мм СТ РК 2591-2014 К=8,000;**									
			т	**0,65216**	206294		134537		134537	–	145300
					–		–		–	10763	
72	**2113-0203-9901**	**Шайбы плоские ГОСТ 11371-78 К=8,000;**	**1000 шт.**	**0,096**	85415		8200		8200	–	8856
					–		–		–	656	
73	**1108-0101-0307**	**Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен фундаментов битумом в 2 слоя НР = 93 % К=8,000;**	**м2 поверхности**	**104,08**	879,92	21,36	91582	2223	59439	28093	129249

				287,47	2,76	29920	287	–	9574	
0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)									
		чел-ч	0,212	22,06496						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,20816						
2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	224	55953					
			249,792							
2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	128823	2145					
			0,0166528							
2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	53700	1341					
			0,0249792							
3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	812	1648					
			2,02956	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	2761	575					
			0,20816	1377	287					
74 1106-0101-0101	**Устройство бетонной подготовки из В7,5 (Ф-3) НР = 91 % К=8,000;**	**м3**	**3,2**	15347,81	1111,25	49113	3556	41388	4521	57925
				1302,81	249,69	4169	799	–	4291	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)									
		чел-ч	1,35	4,32						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,58016						

2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0101->2102-0101-0301)	м3	1,02	10981	35842					
			3,264							
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	29	0					
			0,0064							
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	6932	5546					
			0,8							
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	17	26					
			1,536	–	–					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	6110	3519					
			0,576	1377	793					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	2761	11					
			0,00416	1377	6					
75 1106-0101-0105	**Устройство железобетонных фундаментов под колонны объемом до 3 м3 НР = 91 % К=8,000;**	**м3**	**16,8**	26176,61	1944,82	439767	32673	284286	118614	603051
				7310	448,63	122808	7537	–	44670	
0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	6,34	106,512						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3229	5,42472						
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	249130					

			17,0520		
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т		–	–
			0		
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	115
			1,0248		
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	441
			6,3		
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	5900
			0,12432		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	33085	150
			0,004536		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,238	281	1124

				3,9984						
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00441	29	2				
				0,074088						
	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	6932	17818				
				2,5704						
	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	892	9606				
				10,7688						
	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3772	44	279				
				6,33696	–	–				
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3035	6110	31154				
				5,0988	1377	7021				
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0068	5021	574				
				0,11424	1967	225				
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	207				
				0,04536	1377	62				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0099	2761	459				
				0,16632	1377	229				
76	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014 К=8,000;**	**т**	**0,12432**	216607		26929	26929	–	29083
					–		–	–	2154	

77	**2105-0309-0303**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 14 мм ГОСТ 23279-2012 (С-1) К=8,000;**	**т**	**0,30528**	241002		73573		73573	–	79459
					–		–		–	5886	
78	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 25 мм СТ РК 2591-2014 К=8,000;**									
			т	**0,52**	206294		107273		107273	–	115855
					–		–		–	8582	
79	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 28 мм СТ РК 2591-2014 К=8,000;**									
			т	**0,57504**	206294		118627		118627	–	128117
					–		–		–	9490	
80	**2113-0203-9901**	**Шайбы плоские ГОСТ 11371-78 К=8,000;**	**1000 шт.**	**0,064**	85415		5467		5467	–	5904
					–		–		–	437	
81	**1108-0101-0307**	**Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен фундаментов битумом в 2 слоя НР = 93 % К=8,000;**	**м2 поверхности**	**87,04**	879,94	21,36	76590	1859	49709	23494	108091
					287,48	2,76	25022	240	–	8007	
	0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,212	18,45248						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,17408						

2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	224	46793					
			208,896							
2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	128823	1794					
			0,0139264							
2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	53700	1122					
			0,0208896							
3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	812	1378					
			1,69728	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	2761	481					
			0,17408	1377	240					
82 1106-0101-0101	**Устройство бетонной подготовки из В7,5 (Ф-4) НР = 91 % К=12,000;**	**м3**	**9,12**	15348,03	1111,51	139974	10137	117956	12883	165086
				1302,74	249,56	11881	2276	–	12229	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,35	12,312						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	1,65346						
2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0101->2102-0101-0301)	м3	1,02	10981	102150					

			9,3024							
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	29	1					
			0,01824							
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	6932	15805					
			2,28							
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	17	74					
			4,3776	–	–					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	6110	10030					
			1,6416	1377	2260					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	2761	33					
			0,011856	1377	16					
83 1106-0101-0105	**Устройство железобетонных фундаментов под колонны объемом до 3 м3 НР = 91 % К=12,000;**	**м3**	**52,56**	26176,56	1944,77	1375840	102217	889408	371094	1886689
				7310,03	448,65	384215	23581	–	139755	
0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	6,34	333,2304						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3229	16,97162						
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	779420					
			53,3484							
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–					
			0							

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	359
			3,20616		
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	1380
			19,71		
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	18460
			0,388944		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	33085	470
			0,0141912		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,238	281	3515
			12,50928		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00441	29	7
			0,2317896		

	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	6932	55745			
				8,04168					
	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	892	30052			
				33,69096					
	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3772	44	872			
				19,825632	–	–			
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3035	6110	97466			
				15,95196	1377	21966			
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0068	5021	1795			
				0,357408	1967	703			
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	647			
				0,141912	1377	195			
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0099	2761	1437			
				0,520344	1377	717			
84	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014 К=12,000;**	**т**	**0,37296**	216607		80786	80786	–	87249
					–		–	–	6463	
85	**2105-0309-0303**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 16 мм ГОСТ 23279-2012 (С-4) К=12,000;**	**т**	**1,2042**	241002		290215	290215	–	313432
					–		–	–	23217	

86	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 25 мм СТ РК 2591-2014 К=12,000;**								
			т	**1,56**	206294		321819		321819	–	347565
					–		–		–	25746	
87	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 28 мм СТ РК 2591-2014 К=12,000;**								
			т	**1,72512**	206294		355882		355882	–	384353
					–		–		–	28471	
88	**2113-0203-9901**	**Шайбы плоские ГОСТ 11371-78 К=12,000;**	**1000 шт.**	**0,192**	85415		16400		16400	–	17712
					–		–		–	1312	
89	**1108-0101-0307**	**Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен фундаментов битумом в 2 слоя НР = 93 % К=12,000;**	**м2 поверхности**	**227,04**	879,93	21,36	199780	4849	129663	61280	281945
					287,47	2,75	65268	625	–	20885	
	0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,212	48,13248						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,45408						
	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	224	122057					
				544,896							

	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	128823	4680				
				0,0363264						
	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	53700	2926				
				0,0544896						
	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	812	3595				
				4,42728	–	–				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	2761	1254				
				0,45408	1377	625				
2.5 Монолитные стены										
90	**1106-0401-0103**	**Устройство железобетонных подпорных стен №1 высотой до 3 м, толщиной до 500 мм НР = 91 %**	**м3**	**30,7**	26265,41	2238,96	806348	68736	519883	212328	1100170
					7092,15	508,11	217729	15599	–	81494	
	0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	5,92	181,744					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3612	11,08884					
	2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0301->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	455255				
				31,16050						
	2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т		–	–				

			0		
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	938
			0,03684		
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	20836
			0,43901		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00045	33085	457
			0,013815		
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	499577	12270
			0,02456		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,51	281	4400
			15,657		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00134	29	1
			0,041138		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008	211235	5188
			0,02456		

	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,75	892	20538				
				23,025						
	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3522	44	476				
				10,81254	–	–				
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,313	6110	58712				
				9,6091	1377	13232				
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0182	5021	2805				
				0,55874	1967	1099				
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	378				
				0,08289	1377	114				
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6664	198	4051				
				20,45848	–	–				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0273	2761	2314				
				0,83811	1377	1154				
91	**1108-0101-0307**	**Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен фундаментов битумом в 2 слоя НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**58,9**	879,93	21,36	51828	1258	33638	15897	73143
					287,47	2,75	16932	162	–	5418	
	0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,212	12,4868					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,1178					

2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	224	31665					
			141,36							
2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	128823	1214					
			0,009424							
2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	53700	759					
			0,014136							
3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	812	933					
			1,14855	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	2761	325					
			0,1178	1377	162					
92 1106-0401-0103	**Устройство железобетонных подпорных стен №1* высотой до 3 м, толщиной до 500 мм НР = 91 % К=2,000;**	**м3**	**6,26**	26265,34	2238,98	164421	14016	106008	43295	224333
				7092,17	507,99	44397	3180	–	16617	
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	5,92	37,0592						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3612	2,26111						
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0301->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	92830					

2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	6,35390	–	–
			0		
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	191
			0,007512		
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	4249
			0,089518		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00045	33085	93
			0,002817		
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	499577	2502
			0,005008		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,51	281	897
			3,1926		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00134	29	0
			0,0083884		

2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008	211235	1058					
			0,005008							
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,75	892	4188					
			4,695							
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3522	44	97					
			2,204772	–	–					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,313	6110	11972					
			1,95938	1377	2698					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0182	5021	572					
			0,113932	1967	224					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	77					
			0,016902	1377	23					
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6664	198	826					
			4,171664	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0273	2761	472					
			0,170898	1377	235					
93 1108-0101-0307	**Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен фундаментов битумом в 2 слоя НР = 93 % К=2,000;**	**м2 поверхности**	**14,86**	879,95	21,33	13076	317	8487	4011	18454
				287,48	2,76	4272	41	–	1367	

0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)									
		чел-ч	0,212	3,15032						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,02972						
2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	224	7989					
			35,664							
2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	128823	306					
			0,0023776							
2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	53700	192					
			0,0035664							
3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	812	235					
			0,28977	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	2761	82					
			0,02972	1377	41					
94 1106-0401-0103	**Устройство железобетонных подпорных стен №2 высотой до 3 м, толщиной до 500 мм НР = 91 %**	**м3**	**17,8**	26265,45	2238,99	467525	39854	301431	123108	637884
				7092,13	508,09	126240	9044	–	47251	
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)									
		чел-ч	5,92	105,376						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3612	6,42936						

2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0301->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	263959
			18,0670		
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
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	544
			0,02136		
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	12081
			0,25454		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00045	33085	265
			0,00801		
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	499577	7114
			0,01424		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,51	281	2551

			9,078		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00134	29	1
			0,023852		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008	211235	3008
			0,01424		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,75	892	11908
			13,35		
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3522	44	276
			6,26916	–	–
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,313	6110	34041
			5,5714	1377	7672
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0182	5021	1627
			0,32396	1967	637
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	219
			0,04806	1377	66
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6664	198	2349
			11,86192	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0273	2761	1342
			0,48594	1377	669

95 1108-0101-0307	**Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен фундаментов битумом в 2 слоя НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**33,45**	879,94	21,38	29434	715	19103	9028	41539
				287,47	2,75	9616	92	–	3077	
0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,212	7,0914						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0669						
2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	224	17983					
			80,28							
2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	128823	689					
			0,005352							
2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	53700	431					
			0,008028							
3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	812	530					
			0,652275	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	2761	185					
			0,0669	1377	92					

96 1106-0401-0103	**Устройство железобетонных подпорных стен №2* высотой до 3 м, толщиной до 500 мм НР = 91 %**	**м3**	**18,82**	26265,46	2239	494316	42138	318704	130163	674437
				7092,14	508,08	133474	9562	–	49958	
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	5,92	111,4144						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3612	6,79778						
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0301->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	279085					
			19,10230							
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т		–	–					
			0							
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	575					
			0,022584							
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	12773					
			0,269126							
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00045	33085	280					

			0,008469		
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	499577	7522
			0,015056		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,51	281	2697
			9,5982		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00134	29	1
			0,0252188		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008	211235	3180
			0,015056		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,75	892	12591
			14,115		
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3522	44	292
			6,628404	–	–
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,313	6110	35992
			5,89066	1377	8111
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0182	5021	1720
			0,342524	1967	674
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	232
			0,050814	1377	70

3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6664	198	2483					
			12,541648	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0273	2761	1419					
			0,513786	1377	707					
97 1108-0101-0307	**Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен фундаментов битумом в 2 слоя НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**38,6**	879,9	21,35	33964	824	22044	10418	47933
				287,46	2,75	11096	106	–	3551	
0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,212	8,1832						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0772						
2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	224	20751					
			92,64							
2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	128823	796					
			0,006176							
2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	53700	497					
			0,009264							
3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	812	611					

			0,7527	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	2761	213					
			0,0772	1377	106					
98 1106-0401-0103	**Устройство железобетонных подпорных стен №3 высотой до 3 м, толщиной до 500 мм НР = 91 % К=2,000;**	**м3**	**21,68**	26265,45	2238,93	569435	48540	367137	149944	776929
				7092,16	508,12	153758	11016	–	57550	
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	5,92	128,3456						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3612	7,83082						
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0301->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	321496					
			22,00520							
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т		–	–					
			0							
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	663					
			0,026016							
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	14714					
			0,310024							

2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00045	33085	323
			0,009756		
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	499577	8665
			0,017344		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,51	281	3107
			11,0568		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00134	29	1
			0,0290512		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008	211235	3664
			0,017344		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,75	892	14504
			16,26		
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3522	44	336
			7,635696	–	–
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,313	6110	41461
			6,78584	1377	9344
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0182	5021	1981
			0,394576	1967	776

3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	267					
			0,058536	1377	81					
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6664	198	2861					
			14,447552	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0273	2761	1634					
			0,591864	1377	815					
99 1108-0101-0307	**Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен фундаментов битумом в 2 слоя НР = 93 % К=2,000;**	**м2 поверхности**	**40,8**	879,93	21,35	35901	871	23301	11012	50666
				287,48	2,75	11729	112	–	3753	
0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,212	8,6496						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0816						
2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	224	21934					
			97,92							
2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	128823	841					
			0,006528							
2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	53700	526					
			0,009792							

3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	812	646					
			0,7956	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	2761	225					
			0,0816	1377	112					
100 1106-0401-0103	**Устройство железобетонных подпорных стен №3* высотой до 3 м, толщиной до 500 мм НР = 91 % К=2,000;**	**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						
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0301->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	20761					
			1,4210							
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–					
			0							
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							

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		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00045	33085	21
			0,00063		
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	499577	560
			0,00112		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,51	281	201
			0,714		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00134	29	0
			0,001876		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008	211235	237
			0,00112		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,75	892	937
			1,05		
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3522	44	22
			0,49308	–	–

	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,313	6110	2677				
				0,4382	1377	603				
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0182	5021	128				
				0,02548	1967	50				
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	17				
				0,00378	1377	5				
	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				
101	**1108-0101-0307**	**Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен фундаментов битумом в 2 слоя НР = 93 % К=2,000;**	**м2 поверхности**	**3**	880,33	21,67	2641	65	1714	809	3726
					287,33	2,67	862	8	–	276	
	0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,212	0,636					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,006					
	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	224	1613				
				7,2						
	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	128823	62				

			0,00048							
2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	53700	39					
			0,00072							
3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	812	48					
			0,0585	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	2761	17					
			0,006	1377	8					
102 1106-0401-0103	**Устройство железобетонных подпорных стен №4 высотой до 3 м, толщиной до 500 мм НР = 91 % К=2,000;**	**м3**	**20,72**	26265,4	2238,95	544219	46391	350878	143305	742526
				7092,18	508,11	146950	10528	–	55002	
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	5,92	122,6624						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3612	7,48406						
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0301->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	307260					
			21,03080							
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–					
			0							

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	633
			0,024864		
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	14063
			0,296296		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00045	33085	308
			0,009324		
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	499577	8281
			0,016576		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,51	281	2969
			10,5672		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00134	29	1
			0,0277648		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008	211235	3501
			0,016576		

	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,75	892	13862				
				15,54						
	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3522	44	321				
				7,297584	–	–				
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,313	6110	39626				
				6,48536	1377	8930				
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0182	5021	1893				
				0,377104	1967	742				
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	255				
				0,055944	1377	77				
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6664	198	2734				
				13,807808	–	–				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0273	2761	1562				
				0,565656	1377	779				
103	**1108-0101-0307**	**Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен фундаментов битумом в 2 слоя НР = 93 % К=2,000;**	**м2 поверхности**	**40,8**	879,93	21,35	35901	871	23301	11012	50666
					287,48	2,75	11729	112	–	3753	
	0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,212	8,6496					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0816					

	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	224	21934				
				97,92						
	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	128823	841				
				0,006528						
	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	53700	526				
				0,009792						
	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	812	646				
				0,7956	–	–				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	2761	225				
				0,0816	1377	112				
104	**1106-0401-0103**	**Устройство железобетонных подпорных стен №4* высотой до 3 м, толщиной до 500 мм НР = 91 % К=4,000;**	**м3**	**2,8**	26265	2238,57	73542	6268	47416	19365	100340
					7092,14	507,86	19858	1422	–	7433	
	0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	5,92	16,576					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3612	1,01136					
	2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0301->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	41522				

2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	2,8420	–	–
			0		
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	86
			0,00336		
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	1900
			0,04004		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00045	33085	42
			0,00126		
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	499577	1119
			0,00224		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,51	281	401
			1,428		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00134	29	0
			0,003752		

2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008	211235	473					
			0,00224							
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,75	892	1873					
			2,1							
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3522	44	43					
			0,98616	–	–					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,313	6110	5355					
			0,8764	1377	1207					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0182	5021	256					
			0,05096	1967	100					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	34					
			0,00756	1377	10					
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6664	198	369					
			1,86592	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0273	2761	211					
			0,07644	1377	105					
105 1108-0101-0307	**Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен фундаментов битумом в 2 слоя НР = 93 % К=4,000;**	**м2 поверхности**	**6**	880	21,33	5280	128	3427	1620	7452
				287,5	2,83	1725	17	–	552	

	0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)								
			чел-ч	0,212	1,272					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,012					
	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	224	3226				
				14,4						
	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	128823	124				
				0,00096						
	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	53700	77				
				0,00144						
	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	812	95				
				0,117	–	–				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	2761	33				
				0,012	1377	17				
106	**1106-0401-0103**	**Устройство железобетонных подпорных стен №5 высотой до 3 м, толщиной до 500 мм НР = 91 % К=2,000;**	**м3**	**4**	26266	2239,25	105064	8957	67738	27665	143347
					7092,25	508	28369	2032	–	10618	
	0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)								
			чел-ч	5,92	23,68					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3612	1,4448					

2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0301->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	59317
			4,060		
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	–	–	
			0		
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	122
			0,0048		
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	2715
			0,0572		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00045	33085	60
			0,0018		
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008	499577	1599
			0,0032		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,51	281	573

			2,04		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00134	29	0
			0,00536		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008	211235	676
			0,0032		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,75	892	2676
			3		
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3522	44	62
			1,4088	–	–
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,313	6110	7650
			1,252	1377	1724
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0182	5021	366
			0,0728	1967	143
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	49
			0,0108	1377	15
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6664	198	528
			2,6656	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0273	2761	302
			0,1092	1377	150

107	**1108-0101-0307**	**Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен фундаментов битумом в 2 слоя НР = 93 % К=2,000;**	**м2 поверхности**	**9**	880	21,44	7920	193	5140	2429	11177
					287,44	2,78	2587	25	–	828	
	0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,212	1,908						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,018						
	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	224	4838					
				21,6							
	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	128823	186					
				0,00144							
	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	53700	116					
				0,00216							
	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	812	143					
				0,1755	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	2761	50					
				0,018	1377	25					
		Итого по разделу 2					**21 238 842**				

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 472 150
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	753 513
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	167 989
- материалы, изделия и конструкции, тенге	14 030 182
- накладные расходы, тенге	2 409 747
в т.ч. зарплата, тенге	216 877
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 573 250

Раздел 3 Диафрагмы

3.1 Устройство диафрагм

108	**1106-0601-0203**	**Устройство железобетонных диафрагм высотой до 3 м, толщиной до 200 мм (Дж-1) НР = 91 %**	**м3**	**30,396**	43646,1	7034,51	1326667	213821	603044	504076	1977202
					16772,01	1451,77	509802	44128	–	146459	
	0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	14	425,544						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0486	31,87325						
	2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	450747					
				30,851940							
	2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–					
				0							
	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	2090					

			0,0820692		
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	44721
			0,942276		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00103	33085	1036
			0,03130788		
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0018	499577	27333
			0,0547128		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,28	281	10933
			38,90688		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00309	29	3
			0,09392364		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0041	211235	26325
			0,1246236		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,47	892	39856
			44,68212		
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,833	44	1114

			25,319868	–	–				
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,0127	6110	188078			
			30,7820292	1377	42387				
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0133	5021	2030			
			0,4042668	1967	795				
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	374			
			0,0820692	1377	113				
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,4153	198	20555			
			103,8114588	–	–				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0199	2761	1670			
			0,6048804	1377	833				
109	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,04904**	216607		10622	10622	–	11472
					–		–	–	850	
110	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,38488**	216607		83368	83368	–	90037
					–		–	–	6669	
111	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**3,11244**	206294		642078	642078	–	693444

				–		–		–	51366	
112	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 18 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**2,488**	206294		513259		513259	–	554320
					–		–		–	41061	
113	**1108-0101-0307**	**Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен фундаментов битумом в 2 слоя НР = 93 % К=4,000;**	**м2 поверхности**	**31,2**	879,9	21,35	27453	666	17818	8421	38744
					287,47	2,76	8969	86	–	2870	
	0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,212	6,6144						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0624						
	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	224	16773					
				74,88							
	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	128823	643					
				0,004992							
	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	53700	402					
				0,007488							
	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	812	494					

			0,6084	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	2761	172					
			0,0624	1377	86					
114 1106-0601-0203	**Устройство железобетонных диафрагм высотой до 3 м, толщиной до 200 мм (Дж-2) НР = 91 %**	**м3**	**32,106**	43646,14	7034,51	1401303	225850	636971	532434	2088436
				16772,01	1451,75	538482	46610	–	154699	
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	14	449,484						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0486	33,66635						
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	476105					
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	32,587590	–	–					
			0							
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	2208					
			0,0866862							
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	47237					

			0,995286		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00103	33085	1094
			0,03306918		
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0018	499577	28871
			0,0577908		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,28	281	11548
			41,09568		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00309	29	3
			0,09920754		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0041	211235	27806
			0,1316346		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,47	892	42099
			47,19582		
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,833	44	1177
			26,744298	–	–
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,0127	6110	198659
			32,5137462	1377	44771
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0133	5021	2144

			0,4270098	1967	840				
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	395				
			0,0866862	1377	119				
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,4153	198	21711				
			109,6516218	–	–				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0199	2761	1764				
			0,6389094	1377	880				
115 2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0508**	216607		11004	11004	–	11884
				–		–	–	880	
116 2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,45856**	216607		99327	99327	–	107273
				–		–	–	7946	
117 2105-0301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**2,80608**	206294		578877	578877	–	625187
				–		–	–	46310	
118 2105-0301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 20 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**3,30662**	206294		682136	682136	–	736707
				–		–	–	54571	

119	**1108-0101-0307**	**Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен фундаментов битумом в 2 слоя НР = 93 % К=2,000;**	**м2 поверхности**	**29,6**	879,9	21,35	26045	632	16904	7990	36758
					287,47	2,77	8509	82	–	2723	
	0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,212	6,2752						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0592						
	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	224	15913					
				71,04							
	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	128823	610					
				0,004736							
	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	53700	381					
				0,007104							
	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	812	469					
				0,5772	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	2761	163					
				0,0592	1377	82					

120	**1106-0601-0203**	**Устройство железобетонных диафрагм высотой до 3 м, толщиной до 200 мм (Дж-3) НР = 91 %**	**м3**	**31,524**	43646,14	7034,48	1375901	221755	625425	522783	2050579
					16772,01	1451,78	528721	45766	–	151895	
	0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	14	441,336						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0486	33,05607						
	2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	467474					
				31,996860							
	2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–					
				0							
	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	2168					
				0,0851148							
	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	46381					
				0,977244							
	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00103	33085	1074					

			0,03246972		
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0018	499577	28348
			0,0567432		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,28	281	11339
			40,35072		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00309	29	3
			0,09740916		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0041	211235	27302
			0,1292484		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,47	892	41336
			46,34028		
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,833	44	1155
			26,259492	–	–
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,0127	6110	195058
			31,9243548	1377	43960
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0133	5021	2105
			0,4192692	1967	825
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	388
			0,0851148	1377	117

	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,4153	198	21317				
				107,6639172	–	–				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0199	2761	1732				
				0,6273276	1377	864				
121	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,04904**	216607		10622		10622	–	11472
					–		–		–	850	
122	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,42672**	216607		92431		92431	–	99825
					–		–		–	7394	
123	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**2,67454**	206294		551742		551742	–	595881
					–		–		–	44139	
124	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 18 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**2,50896**	206294		517583		517583	–	558990
					–		–		–	41407	
125	**1108-0101-0307**	**Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен фундаментов битумом в 2 слоя НР = 93 % К=2,000;**	**м2 поверхности**	**29,6**	879,9	21,35	26045	632	16904	7990	36758

				287,47	2,77	8509	82	–	2723
0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)								
		чел-ч	0,212	6,2752					
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0592					
2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	224	15913				
			71,04						
2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	128823	610				
			0,004736						
2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	53700	381				
			0,007104						
3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	812	469				
			0,5772	–	–				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	2761	163				
			0,0592	1377	82				

Итого по разделу 3	**10 324 969**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 602 992
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	663 356
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	136 754

	- материалы, изделия и конструкции, тенге					5 710 115				
	- накладные расходы, тенге					1 583 694				
	в т.ч. зарплата, тенге					142 532				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					764 812				

Раздел 4 Колонны

126	**1106-0501-0104**	**Устройство железобетонных колонн высотой до 4 м, периметром до 2 м в деревянной опалубке К-1 НР = 91 %**	**м3**	**17,59632**	36020,6	6248,07	633830	109943	304651	221973	924267
					12459,2	1403,13	219236	24690	–	68464	
	0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	10,4	183,00173						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0068	17,71597						
	2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	260938					
				17,8602648							
	2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–					
				0							
	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	2077					
				0,0439908							

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	12157
			0,29913744		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00084	33085	489
			0,014780909		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,45	281	2225
			7,918344		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0025	29	1
			0,0439908		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	211235	5575
			0,02639448		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,35	892	21189
			23,755032		
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6188	44	479
			10,88860282	–	–
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,933	6110	100310
			16,41736656	1377	22607
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0284	5021	2509

			0,499735488	1967	983				
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	217			
			0,047510064	1377	65				
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2495	198	4353			
			21,98660184	–	–				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0427	2761	2075			
			0,751362864	1377	1035				
127	**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**	**0,08064**	255530		20606	20606	–	22254
					–		–	–	1648	
128	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,51254**	216607		111020	111020	–	119902
					–		–	–	8882	
129	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,11284**	216607		24442	24442	–	26397
					–		–	–	1955	
130	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,0147**	206294		3033	3033	–	3276
					–		–	–	243	

131	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 25 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**2,5172**	206294		519283		519283	–	560826
				–		–		–	41543	
132	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 28 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**0,04088**	206294		8433		8433	–	9108
				–		–		–	675	
133	**1106-0501-0104**	**Устройство железобетонных колонн высотой до 4 м, периметром до 2 м в деревянной опалубке К-2 НР = 91 %**								
		м3	**5,4**	36020,56	6247,96	194511	33739	93492	68121	283643
				12459,26	1403,33	67280	7578	–	21011	
	0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)								
		чел-ч	10,4	56,16						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0068	5,43672					
	2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	80077				
				5,4810						
	2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–				
				0						

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	637
			0,0135		
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	3731
			0,0918		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00084	33085	150
			0,004536		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,45	281	683
			2,43		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0025	29	0
			0,0135		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	211235	1711
			0,0081		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,35	892	6503
			7,29		
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6188	44	147

			3,34152	–	–				
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,933	6110	30783			
			5,0382	1377	6938				
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0284	5021	770			
			0,15336	1967	302				
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	66			
			0,01458	1377	20				
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2495	198	1336			
			6,7473	–	–				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0427	2761	637			
			0,23058	1377	318				
134	**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**	**0,02304**	255530	5887	5887	–	6358
					–	–	–	471	
135	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,16632**	216607	36026	36026	–	38908
					–	–	–	2882	
136	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,03584**	216607	7763	7763	–	8384
					–	–	–	621	

137	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014**								
			т	**0,0042**	206294		866		866	–	935
					–		–		–	69	
138	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 25 мм СТ РК 2591-2014**								
			т	**0,40344**	206294		83227		83227	–	89885
					–		–		–	6658	
139	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 28 мм СТ РК 2591-2014**								
			т	**0,50144**	206294		103444		103444	–	111720
					–		–		–	8276	
140	**1106-0501-0104**	**Устройство железобетонных колонн высотой до 4 м, периметром до 2 м в деревянной опалубке К-3 НР = 91 %**	**м3**	**48,6**	36020,72	6248,07	1750607	303656	841434	613075	2552777
					12459,2	1403,13	605517	68192	–	189095	
	0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	10,4	505,44						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0068	48,93048						
	2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	720697					
				49,329							

2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
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	5737
			0,1215		
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	33577
			0,8262		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00084	33085	1351
			0,040824		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,45	281	6145
			21,87		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0025	29	4
			0,1215		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	211235	15399
			0,0729		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,35	892	58524
			65,61		

	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6188	44	1323			
				30,07368	–	–			
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,933	6110	277051			
				45,3438	1377	62438			
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0284	5021	6930			
				1,38024	1967	2715			
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	598			
				0,13122	1377	181			
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2495	198	12024			
				60,7257	–	–			
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0427	2761	5730			
				2,07522	1377	2858			
141	**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**	**0,20736**	255530		52987	52987	–	57226
					–		–	–	4239	
142	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,43064**	216607		309887	309887	–	334678
					–		–	–	24791	
143	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,93536**	216607		419213	419213	–	452750

				–	–	–	33537	
144	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014**						
		т	**0,0252**	206294	5199	5199	–	5615
				–	–	–	416	
145	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 25 мм СТ РК 2591-2014**						
		т	**7,56**	206294	1559583	1559583	–	1684350
				–	–	–	124767	
146	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 28 мм СТ РК 2591-2014**						
		т	**4,51044**	206294	930477	930477	–	1004915
				–	–	–	74438	

Итого по разделу 4	**8 298 174**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	892 033
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	447 338
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	100 460
- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 440 953
- накладные расходы, тенге	903 169
в т.ч. зарплата, тенге	81 285
- сметная прибыль (8 %), тенге	614 681

Раздел 5 Ригеля

147	**1106-0701-0102**	**Устройство ригелей Р-1 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						
	2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	106177					
				7,2674							
	2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–					
				0							
	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							
	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							

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		
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		
2107-0203-0305	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		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	33085	187
			0,0056564		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,67	281	1348
			4,7972		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	29	0
			0,016826		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	211235	5142

			0,024344						
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	892	9899				
			11,098						
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	44	270				
			6,134688	–	–				
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	6110	40033				
			6,552116	1377	9022				
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	5021	586				
			0,116708	1967	230				
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	88				
			0,019332	1377	27				
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				
148 2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2015 К=2,000;**	**т**	**0,294**	216607		63682	63682	–	68777
				–		–	–	5095	

149	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;**								
			т	**0,1064**	206294		21950		21950	–	23706
					–		–		–	1756	
150	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 22 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;**								
			т	**0,1944**	206294		40104		40104	–	43312
					–		–		–	3208	
151	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 25 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;**								
			т	**0,56132**	206294		115797		115797	–	125061
					–		–		–	9264	
152	**1106-0701-0102**	**Устройство ригелей Р-2 на высоте от опорной площадки до 6 м НР = 91 % К=2,000;**	**м3**	**2,3**	44768,7	6351,3	102968	14608	49444	38196	152457
					16920	1329,57	38916	3058	–	11293	
	0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	14,4	33,12						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9585	2,20455						
	2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	34107					

2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	2,33450	–	–
			0		
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	87
			1,242		
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	129
			0,004094		
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	1980
			0,03473		
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	5600
			0,21988		

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	2216
			0,04669		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	33085	60
			0,001817		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,67	281	433
			1,541		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	29	0
			0,005405		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	211235	1652
			0,00782		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	892	3180
			3,565		
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	44	87
			1,97064	–	–
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	6110	12860
			2,10473	1377	2898
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	5021	188

			0,03749	1967	74				
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	28			
			0,00621	1377	9				
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8322	198	1290			
			6,51406	–	–				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	2761	155			
				0,05612	1377	77			
153	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2015 К=2,000;**	**т**	**0,098**	216607		21227	21227	–	22925
					–		–	–	1698	
154	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;**	**т**	**0,0342**	206294		7055	7055	–	7619
					–		–	–	564	
155	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 22 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;**	**т**	**0,15558**	206294		32095	32095	–	34663
					–		–	–	2568	

156	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 25 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;**								
			т	**0,201**	206294		41465		41465	–	44782
					–		–		–	3317	
157	**1106-0701-0102**	**Устройство ригелей Р-15 на высоте от опорной площадки до 6 м НР = 91 %**	**м3**	**1,50002**	44768,07	6351,25	67153	9527	32246	24910	99428
					16919,77	1329,32	25380	1994	–	7365	
	0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	14,4	21,60029						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9585	1,43777						
	2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	22244					
	2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1,52252030	–	–					
				0							
	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	57					
				0,8100108							

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	84
			0,002670036		
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	1292
			0,022650302		
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	3652
			0,143401912		
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	1445
			0,030450406		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	33085	39
			0,001185016		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,67	281	282

			1,0050134		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	29	0
			0,003525047		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	211235	1077
			0,005100068		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	892	2074
			2,325031		
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	44	57
			1,285217136	–	–
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	6110	8387
			1,372668302	1377	1890
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	5021	123
			0,024450326	1967	48
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	18
			0,004050054	1377	6
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8322	198	841
			4,248356644	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	2761	101
			0,036600488	1377	50

158	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2015**								
			т	**0,04256**	216607		9219		9219	–	9957
					–		–		–	738	
159	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 22 мм СТ РК 2591-2014**								
			т	**0,6384**	206294		131698		131698	–	142234
					–		–		–	10536	
160	**1106-0701-0102**	**Устройство ригелей Р-5 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						
	2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	106177					
				7,2674							
	2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–					
				0							
	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		
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		
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		
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		
2107-0203-0305	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		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	33085	187
			0,0056564		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,67	281	1348

			4,7972		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	29	0
			0,016826		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	211235	5142
			0,024344		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	892	9899
			11,098		
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	44	270
			6,134688	–	–
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	6110	40033
			6,552116	1377	9022
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	5021	586
			0,116708	1967	230
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	88
			0,019332	1377	27
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

161	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2015 К=2,000;**	**т**	**0,294**	216607		63682		63682	–	68777
					–		–		–	5095	
162	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;**									
			т	**0,1064**	206294		21950		21950	–	23706
					–		–		–	1756	
163	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 22 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;**									
			т	**0,43248**	206294		89218		89218	–	96355
					–		–		–	7137	
164	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 20 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;**									
			т	**0,56128**	206294		115789		115789	–	125052
					–		–		–	9263	
165	**1106-0701-0102**	**Устройство ригелей Р-6 на высоте от опорной площадки до 6 м НР = 91 % К=2,000;**	**м3**	**4,36**	44769,04	6351,38	195193	27692	93730	72406	289007
					16919,95	1329,36	73771	5796	–	21408	
	0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)									
			чел-ч	14,4	62,784						

0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9585	4,17906	
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	64655
			4,42540		
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
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	165
			2,3544		
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	245
			0,0077608		
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	3754
			0,065836		
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	10616

			0,416816		
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	4201
			0,088508		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	33085	114
			0,0034444		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,67	281	821
			2,9212		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	29	0
			0,010246		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	211235	3131
			0,014824		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	892	6028
			6,758		
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	44	164
			3,735648	–	–
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	6110	24378
			3,989836	1377	5494

	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	5021	357				
				0,071068	1967	140				
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	54				
				0,011772	1377	16				
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8322	198	2445				
				12,348392	–	–				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	2761	294				
				0,106384	1377	146				
166	**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	
167	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 22 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;**	**т**	**0,58442**	206294		120562		120562	–	130207
					–		–		–	9645	
168	**1106-0701-0102**	**Устройство ригелей Р-7 на высоте от опорной площадки до 6 м НР = 91 % К=4,000;**	**м3**	**8,2**	44768,78	6351,1	367104	52079	176281	136178	543545
					16920	1329,51	138744	10902	–	40263	
	0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	14,4	118,08						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9585	7,8597						

2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	121599
			8,3230		
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
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	310
			4,428		
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	460
			0,014596		
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	7061
			0,12382		
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	19966

			0,78392		
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	7900
			0,16646		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	33085	214
			0,006478		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,67	281	1544
			5,494		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	29	1
			0,01927		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	211235	5889
			0,02788		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	892	11337
			12,71		
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	44	309
			7,02576	–	–
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	6110	45848
			7,50382	1377	10333

	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	5021	671				
				0,13366	1967	263				
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	101				
				0,02214	1377	30				
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8322	198	4598				
				23,22404	–	–				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	2761	552				
				0,20008	1377	276				
169	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2015 К=4,000;**	**т**	**0,39984**	216607		86608		86608	–	93537
					–		–		–	6929	
170	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 22 мм СТ РК 2591-2014 К=4,000;**	**т**	**1,39536**	206294		287854		287854	–	310882
					–		–		–	23028	
171	**1106-0701-0102**	**Устройство ригелей Р-8 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						

2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	113888
			7,79520		
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
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		
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		
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		
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		
2107-0203-0305	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		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	33085	201
			0,0060672		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,67	281	1446
			5,1456		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	29	1
			0,018048		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	211235	5516
			0,026112		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	892	10618
			11,904		
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	44	290
			6,580224	–	–
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	6110	42941
			7,027968	1377	9678

	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	5021	629				
				0,125184	1967	246				
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	95				
				0,020736	1377	29				
	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				
172	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2015 К=4,000;**	**т**	**0,35672**	216607		77268		77268	–	83449
					–		–		–	6181	
173	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 20 мм СТ РК 2591-2014 К=4,000;**	**т**	**0,88308**	206294		182174		182174	–	196748
					–		–		–	14574	
174	**1106-0701-0102**	**Устройство ригелей Р-9 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						

2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	58723
			4,01940		
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
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		
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		
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		
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		
2107-0203-0305	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		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	33085	104
			0,0031284		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,67	281	746
			2,6532		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	29	0
			0,009306		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	211235	2844
			0,013464		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	892	5475
			6,138		
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	44	149
			3,392928	–	–
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	6110	22141
			3,623796	1377	4990

	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	5021	324				
				0,064548	1967	127				
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	49				
				0,010692	1377	15				
	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				
175	**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
176	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 20 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;**	**т**	**0,42822**	206294		88339		88339	–	95406
					–		–		–	7067
177	**1106-0701-0102**	**Устройство ригелей Р-10 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					

2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	53088
			3,63370		
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
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		
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		
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		
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		
2107-0203-0305	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		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	33085	94
			0,0028282		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,67	281	674
			2,3986		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	29	0
			0,008413		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	211235	2571
			0,012172		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	892	4950
			5,549		
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	44	135
			3,067344	–	–
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	6110	20017
			3,276058	1377	4511

	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	5021	293				
				0,058354	1967	115				
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	44				
				0,009666	1377	13				
	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				
178	**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
179	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 20 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;**	**т**	**0,40596**	206294		83747		83747	–	90447
					–		–		–	6700
180	**1106-0701-0102**	**Устройство ригелей Р-11 на высоте от опорной площадки до 6 м НР = 91 % К=2,000;**	**м3**	**3,4**	44769,12	6351,18	152215	21594	73093	56464	225373
					16920	1329,41	57528	4520	–	16694
	0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	14,4	48,96					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9585	3,2589					

2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	50419
			3,4510		
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
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	129
			1,836		
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	191
			0,006052		
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	2928
			0,05134		
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	8278

			0,32504		
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	3276
			0,06902		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	33085	89
			0,002686		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,67	281	640
			2,278		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	29	0
			0,00799		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	211235	2442
			0,01156		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	892	4701
			5,27		
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	44	128
			2,91312	–	–
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	6110	19010
			3,11134	1377	4284

	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	5021	278				
				0,05542	1967	109				
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	42				
				0,00918	1377	13				
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8322	198	1907				
				9,62948	–	–				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	2761	229				
				0,08296	1377	114				
181	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2015 К=2,000;**	**т**	**0,1568**	216607		33964		33964	–	36681
					–		–		–	2717	
182	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 22 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,48696**	206294		100457		100457	–	108494
					–		–		–	8037	
183	**1106-0701-0102**	**Устройство ригелей Р-12 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						

2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	17202
			1,17740		
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	–	–	
			0		
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		
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		
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		
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		

2107-0203-0305	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		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	33085	30
			0,0009164		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,67	281	218
			0,7772		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	29	0
			0,002726		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	211235	833
			0,003944		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	892	1604
			1,798		
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	44	44
			0,993888	–	–
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	6110	6486
			1,061516	1377	1462
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	5021	95

			0,018908	1967	37					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	14					
			0,003132	1377	4					
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					
184 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	
185 2105-0301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 20 мм СТ РК 2591-2014 К=2,000;**	**т**	**0,15708**	206294		32405		32405	–	34997
				–		–		–	2592	
186 1106-0701-0102	**Устройство ригелей Р-24 на высоте от опорной площадки до 6 м НР = 91 %**	**м3**	**1,74**	44769,54	6351,15	77899	11051	37407	28896	115339
				16920,11	1329,31	29441	2313	–	8544	
0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	14,4	25,056						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9585	1,66779						

2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	25803
			1,76610		
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
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	66
			0,9396		
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	98
			0,0030972		
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	1498
			0,026274		
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	4237
			0,166344		

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	1676
			0,035322		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	33085	45
			0,0013746		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,67	281	328
			1,1658		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	29	0
			0,004089		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	211235	1250
			0,005916		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	892	2406
			2,697		
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	44	66
			1,490832	–	–
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	6110	9729
			1,592274	1377	2193
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	5021	142

			0,028362	1967	56					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	21					
			0,004698	1377	6					
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8322	198	976					
			4,928028	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	2761	117					
			0,042456	1377	58					
187 2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2015**	**т**	**0,05296**	216607		11472		11472	–	12390
				–		–		–	918	
188 2105-0301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 22 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,18944**	206294		39080		39080	–	42206
				–		–		–	3126	
189 1106-0701-0102	**Устройство ригелей Р-13 на высоте от опорной площадки до 6 м НР = 91 %**	**м3**	**10,74**	44769,09	6351,3	480820	68213	230886	178359	711913
				16920,02	1329,42	181721	14278	–	52734	
0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	14,4	154,656						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9585	10,29429						

2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	159265
			10,90110		
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
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	406
			5,7996		
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	603
			0,0191172		
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	9248
			0,162174		
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	26150
			1,026744		

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	10348
			0,218022		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	33085	281
			0,0084846		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,67	281	2022
			7,1958		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	29	1
			0,025239		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	211235	7713
			0,036516		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	892	14849
			16,647		
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	44	405
			9,202032	–	–
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	6110	60050
			9,828174	1377	13533
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	5021	879

			0,175062	1967	344				
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	132			
			0,028998	1377	40				
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8322	198	6023			
			30,417828	–	–				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	2761	724			
			0,262056	1377	361				
190	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2015**	**т**	**0,29392**	216607		63665	63665	–	68758
					–		–	–	5093	
191	**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	
192	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 25 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,81232**	206294		167577	167577	–	180983
					–		–	–	13406	
193	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 28 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,70752**	206294		145957	145957	–	157634

				–		–		–	11677	
194 1106-0701-0102	**Устройство ригелей Р-14 на высоте от опорной площадки до 6 м НР = 91 %**	**м3**	**1,15**	44768,7	6350,43	51484	7303	24723	19098	76229
				16920	1329,57	19458	1529	–	5647	
0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	14,4	16,56						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9585	1,10228						
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	17054					
			1,167250							
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т		–	–					
			0							
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	43					
			0,621							
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					
			0,002047							

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	990
			0,017365		
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	2800
			0,10994		
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	1108
			0,023345		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	33085	30
			0,0009085		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,67	281	217
			0,7705		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	29	0
			0,0027025		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	211235	826

			0,00391							
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	892	1590					
			1,7825							
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	44	43					
			0,98532	–	–					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	6110	6430					
			1,052365	1377	1449					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	5021	94					
			0,018745	1967	37					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	14					
			0,003105	1377	4					
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8322	198	645					
			3,25703	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	2761	77					
			0,02806	1377	39					
195 1106-0701-0102	**Устройство ригелей Р-16 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						

2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	23727
			1,6240		
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
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		
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		
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		
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		

2107-0203-0305	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		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	33085	42
			0,001264		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,67	281	301
			1,072		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	29	0
			0,00376		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	211235	1149
			0,00544		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	892	2212
			2,48		
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	44	60
			1,37088	–	–
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	6110	8946
			1,46416	1377	2016
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	5021	131

			0,02608	1967	51					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	20					
			0,00432	1377	6					
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					
196 1106-0701-0102	**Устройство ригелей Р-17 на высоте от опорной площадки до 6 м НР = 91 %**	**м3**	**10,74**	44769,09	6351,3	480820	68213	230886	178359	711913
				16920,02	1329,42	181721	14278	–	52734	
0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	14,4	154,656						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9585	10,29429						
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	159265					
			10,90110							
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т		–	–					
			0							
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	406					

			5,7996		
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	603
			0,0191172		
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	9248
			0,162174		
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	26150
			1,026744		
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	10348
			0,218022		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	33085	281
			0,0084846		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,67	281	2022

			7,1958		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	29	1
			0,025239		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	211235	7713
			0,036516		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	892	14849
			16,647		
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	44	405
			9,202032	–	–
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	6110	60050
			9,828174	1377	13533
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	5021	879
			0,175062	1967	344
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	132
			0,028998	1377	40
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8322	198	6023
			30,417828	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	2761	724
			0,262056	1377	361

197	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2015**								
		т	**0,02928**	216607		6342		6342	–	6849
				–		–		–	507	
198	**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	
199	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 22 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**0,56832**	206294		117241		117241	–	126620
				–		–		–	9379	
200	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 25 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**0,56128**	206294		115789		115789	–	125052
				–		–		–	9263	
201	**1106-0701-0102**	**Устройство ригелей Р-18 на высоте от опорной площадки до 6 м НР = 91 %**								
		м3	**6,54**	44768,96	6351,38	292789	41538	140594	108610	433511
				16920,03	1329,51	110657	8695	–	32112	
	0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)								
		чел-ч	14,4	94,176						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9585	6,26859					

2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	96983
			6,63810		
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
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	247
			3,5316		
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	367
			0,0116412		
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	5631
			0,098754		
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	15924
			0,625224		

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	6301
			0,132762		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	33085	171
			0,0051666		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,67	281	1231
			4,3818		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	29	0
			0,015369		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	211235	4697
			0,022236		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	892	9042
			10,137		
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	44	247
			5,603472	–	–
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	6110	36567
			5,984754	1377	8241
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	5021	535

			0,106602	1967	210					
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	81				
			0,017658	1377	24					
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8322	198	3667				
			18,522588	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	2761	441				
			0,159576	1377	220					
202	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2015**	**т**	**0,19984**	216607		43287		43287	–	46750
					–		–		–	3463	
203	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 22 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,59024**	206294		121763		121763	–	131504
					–		–		–	9741	
204	**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=16,000;**	**т**	**0,1632**	245619		40085		40085	–	43292
					–		–		–	3207	
205	**1106-0701-0102**	**Устройство ригелей Р-19 на высоте от опорной площадки до 6 м НР = 91 % К=6,000;**	**м3**	**12,3**	44769,19	6351,38	550661	78122	264423	204266	815321

				16920	1329,43	208116	16352	–	60394
0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	14,4	177,12					
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9585	11,78955					
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	182399				
			12,48450						
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–				
			0						
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	465				
			6,642						
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	691				
			0,021894						
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	10591				
			0,18573						

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	29948
			1,17588		
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	11851
			0,24969		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	33085	321
			0,009717		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,67	281	2316
			8,241		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	29	1
			0,028905		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	211235	8834
			0,04182		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	892	17006
			19,065		
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	44	464

			10,53864	–	–				
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	6110	68773			
			11,25573	1377	15499				
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	5021	1007			
			0,20049	1967	394				
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	151			
			0,03321	1377	46				
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8322	198	6898			
			34,83606	–	–				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	2761	829			
			0,30012	1377	413				
206	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2015**	**т**	**0,39968**	216607		86573	86573	–	93499
					–		–	–	6926	
207	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 22 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,15456**	206294		238179	238179	–	257233
					–		–	–	19054	
208	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 25 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,42816**	206294		88327	88327	–	95393

				–		–		–	7066	
209 1106-0701-0102	**Устройство ригелей Р-20 на высоте от опорной площадки до 6 м НР = 91 % К=6,000;**	**м3**	**11,52**	44768,92	6351,22	515738	73166	247654	191312	763614
				16919,97	1329,43	194918	15315	–	56564	
0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	14,4	165,888						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9585	11,04192						
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	170832					
			11,6928							
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–					
			0							
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	435					
			6,2208							
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	647					
			0,0205056							

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	9919
			0,173952		
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	28049
			1,101312		
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	11099
			0,233856		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	33085	301
			0,0091008		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,67	281	2169
			7,7184		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	29	1
			0,027072		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	211235	8274

			0,039168						
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	892	15928				
			17,856						
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	44	434				
			9,870336	–	–				
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	6110	64411				
			10,541952	1377	14516				
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	5021	943				
			0,187776	1967	369				
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	142				
			0,031104	1377	43				
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8322	198	6460				
			32,626944	–	–				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	2761	776				
			0,281088	1377	387				
210 2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2015**	**т**	**0,35648**	216607		77216	77216	–	83393
				–		–	–	6177	
211 2105-0301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 22 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**1,1472**	206294		236660	236660	–	255593

				–		–		–	18933	
212 1106-0701-0102	**Устройство ригелей Р-21 на высоте от опорной площадки до 6 м НР = 91 %**	**м3**	**5,94**	44769,02	6351,18	265928	37726	127697	98646	393740
				16920,03	1329,46	100505	7897	–	29166	
0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	14,4	85,536						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9585	5,69349						
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	88085					
			6,02910							
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т		–	–					
			0							
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	225					
			3,2076							
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	334					
			0,0105732							

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	5115
			0,089694		
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	14463
			0,567864		
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	5723
			0,120582		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	33085	155
			0,0046926		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,67	281	1118
			3,9798		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	29	0
			0,013959		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	211235	4266

			0,020196						
	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	892	8213			
				9,207					
	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	44	224			
				5,089392	–	–			
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	6110	33212			
				5,435694	1377	7485			
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	5021	486			
				0,096822	1967	190			
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	73			
				0,016038	1377	22			
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8322	198	3331			
				16,823268	–	–			
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	2761	400			
				0,144936	1377	200			
213	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2015**	**т**	**0,18224**	216607		39474	39474	–	42632
					–		–	–	3158	
214	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 22 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,5576**	206294		115030	115030	–	124232

				–		–		–	9202	
215	**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=16,000;**	**т**	**0,1632**	245619		40085		40085	–	43292
					–		–		–	3207	
216	**1106-0701-0102**	**Устройство ригелей Р-22 на высоте от опорной площадки до 6 м НР = 91 % К=3,000;**	**м3**	**5,37**	44768,9	6351,02	240409	34105	115444	89179	355955
					16919,93	1329,42	90860	7139	–	26367	
	0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	14,4	77,328						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9585	5,14715						
	2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	79633					
				5,45055							
	2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–					
				0							
	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	203					
				2,8998							

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	302
			0,0095586		
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	4624
			0,081087		
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	13075
			0,513372		
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	5174
			0,109011		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	33085	140
			0,0042423		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,67	281	1011

			3,5979		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	29	0
			0,0126195		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	211235	3857
			0,018258		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	892	7425
			8,3235		
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	44	202
			4,601016	–	–
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	6110	30025
			4,914087	1377	6767
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	5021	439
			0,087531	1967	172
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	66
			0,014499	1377	20
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8322	198	3011
			15,208914	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	2761	362
			0,131028	1377	180

217	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2015**								
			т	**0,16464**	216607		35662		35662	–	38515
					–		–		–	2853	
218	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 20 мм СТ РК 2591-2014**								
			т	**0,48192**	206294		99417		99417	–	107370
					–		–		–	7953	
219	**1106-0701-0102**	**Устройство ригелей Р-23 на высоте от опорной площадки до 6 м НР = 91 % К=3,000;**	**м3**	**5,1**	44768,82	6351,18	228321	32391	109638	84696	338058
					16920	1329,41	86292	6780	–	25041	
	0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	14,4	73,44						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9585	4,88835						
	2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	75629					
				5,1765							
	2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–					
				0							
	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	193					

			2,754		
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	286
			0,009078		
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	4391
			0,07701		
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	12418
			0,48756		
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	4914
			0,10353		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00079	33085	133
			0,004029		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,67	281	960

			3,417		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00235	29	0
			0,011985		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0034	211235	3663
			0,01734		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,55	892	7051
			7,905		
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8568	44	192
			4,36968	–	–
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,9151	6110	28515
			4,66701	1377	6426
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0163	5021	417
			0,08313	1967	164
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	63
			0,01377	1377	19
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,8322	198	2860
			14,44422	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0244	2761	344
			0,12444	1377	171

220	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2015**							
		т	**0,1568**	216607		33964		33964	–	36681
				–		–		–	2717	
221	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 22 мм СТ РК 2591-2014**							
		т	**0,48416**	206294		99879		99879	–	107869
				–		–		–	7990	
222	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 25 мм СТ РК 2591-2014**							
		т	**0,05344**	206294		11024		11024	–	11906
				–		–		–	882	

Итого по разделу 5	**12 611 580**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 084 544
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	782 473
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	163 790
- материалы, изделия и конструкции, тенге	6 764 389
- накладные расходы, тенге	2 045 984
в т.ч. зарплата, тенге	184 139
- сметная прибыль (8 %), тенге	934 190

Раздел 6 Перекрытия

223	**1106-0701-0201**	**Устройство ж/б обвязки НР = 91 %**	**м3**	**51,75**	29890,11	4797,55	1546813	248273	767857	530044	2243006

				10254,74	1000,64	530683	51783	–	166149
0101-0102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	8,25	426,9375					
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7231	37,42043					
2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	12747	669552				
			52,526250						
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–				
			0						
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	9056				
			129,375						
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	19894				
			0,419175						
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0004	33085	685				
			0,0207						
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	281	5380				
			19,1475						

2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0012	29	2
			0,0621		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	211235	27329
			0,129375		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,779	892	35959
			40,31325		
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4909	44	1118
			25,404075	–	–
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6997	6110	221240
			36,209475	1377	49860
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0084	5021	2183
			0,4347	1967	855
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	637
			0,139725	1377	192
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0825	198	21338
			107,769375	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0123	2761	1757
			0,636525	1377	876

224	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**1,1402**	214736		244842		244842	–	264429
				–		–		–	19587	
225	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2015**								
		т	**0,4469**	216607		96802		96802	–	104546
				–		–		–	7744	
226	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**0,1971**	214736		42324		42324	–	45710
				–		–		–	3386	
6.2 Устройство перекрытия										
227	**1106-0801-0101**	**Устройство перекрытий безбалочных толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м (Пм-1) НР = 91 % К=12,000;**								
		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					
	2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	391490				

			26,7960		
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т		–	–
			0		
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		
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		
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		
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		

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		
2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	20702	15303
			0,7392		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	33085	751
			0,022704		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,79	281	5861
			20,856		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	29	2
			0,067848		
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	6932	785
			0,113256		

	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	892	20276			
				22,7304					
	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	17	215			
				12,66144	–	–			
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	6110	46068			
				7,53984	1377	10382			
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	5021	1246			
				0,24816	1967	488			
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	325			
				0,07128	1377	98			
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	2761	1020			
				0,3696	1377	509			
228	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014**							
			т	**1,9104**	214736	410232	410232	–	443051
					–	–	–	32819	
229	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014**							
			т	**0,3084**	206294	63621	63621	–	68711
					–	–	–	5090	

230	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 20 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**0,6882**	206294		141972		141972	–	153330
				–		–		–	11358	
231	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**0,1938**	216607		41978		41978	–	45336
				–		–		–	3358	
232	**1106-0301-0407**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка (Зд-1) НР = 91 %**	**т**	**0,0732**	861051,91	1325,14	63029	97	44583	16737	86147
					250669,4	587,43	18349	43	–	6381	
	0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	198	14,4936					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,02635					
	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	44583				
				0,0732						
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	5021	55				
				0,01098	1967	22				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	2761	42				

			0,015372	1377	21					
233 1106-0801-0101	**Устройство перекрытий безбалочных толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м (Пм-2) НР = 91 %**	**м3**	**7,41**	33746,56	1851,28	250062	13718	166168	66792	342202
				9470,45	434,82	70176	3222	–	25348	
0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	8,06	59,7246						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3117	2,3097						
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	109884					
			7,521150							
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т		–	–					
			0							
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	96					
			0,85956							
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	17160					

			0,03705		
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	4183
			0,073359		
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	11739
			0,460902		
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	1864
			0,039273		
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	9179
			0,193401		
2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	20702	4295
			0,20748		

2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	33085	211
			0,0063726		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,79	281	1645
			5,8539		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	29	1
			0,0190437		
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	6932	220
			0,0317889		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	892	5691
			6,38001		
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4796	17	60
			3,553836	–	–
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2856	6110	12931
			2,116296	1377	2914
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0094	5021	350
			0,069654	1967	137
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	91
			0,020007	1377	28
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	2761	286

			0,10374	1377	143					
234	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**0,7106**	214736		152591		152591	–	164798
				–		–		–	12207	
235	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**0,0872**	206294		17989		17989	–	19428
				–		–		–	1439	
236	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 20 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**0,2234**	206294		46086		46086	–	49773
				–		–		–	3687	
237	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**0,0866**	216607		18758		18758	–	20259
				–		–		–	1501	
238	**1107-0504-0106**	**Укладка плит перекрытий (П-1) площадью до 10 м2 с опиранием на две стороны НР = 118 %**	**шт сборных конструкций**							
			53	6515	1326,75	345295	70318	83808	244542	637024
				3606,96	303,21	191169	16070	–	47187	
	0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)								
		чел-ч	2,66	140,98						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2202	11,6706					

2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0653	11640	40285
			3,4609		
2104-9999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	–	–
			53		
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	35903
			0,05618		
2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0005	208012	5512
			0,0265		
2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,09	442	2108
			4,77		
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,198	6110	64118
			10,494	1377	14450
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2812	198	2951
			14,9036	–	–

	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0222	2761	3249				
				1,1766	1377	1620				
239	**2104-0108-9909**	**Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 12,5 кПа СТ РК 949-92**	**м2**	**981,9936**	8325		8175097		8175097	–	8829105
					–		–		–	654008	
240	**1107-0504-0106**	**Укладка плит перекрытий (П-2) площадью до 10 м2 с опиранием на две стороны НР = 118 %**	**шт сборных конструкций**	**90**	6514,99	1326,74	586349	119407	142316	415260	1081738
					3606,96	303,21	324626	27289	–	80129	
	0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	2,66	239,4						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2202	19,818						
	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0653	11640	68408					
				5,877							
	2104-9999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	–	–					
				90							

	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	60967				
				0,0954						
	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0005	208012	9361				
				0,045						
	2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	0,09	442	3580				
				8,1						
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,198	6110	108880				
				17,82	1377	24538				
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2812	198	5011				
				25,308	–	–				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0222	2761	5516				
				1,998	1377	2751				
241	**2104-0108-9909**	**Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 12,5 кПа СТ РК 949-92**	**м2**	**1705,47876**	8325		14198111	14198111	–	15333960
					–		–	–	1135849	

242	**2104-0108-9909**	**Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 12,5 кПа СТ РК 949-92**	**м2**	**287,1**	8325		2390108		2390108	–	2581317
					–		–		–	191209	
243	**1106-0801-0109**	**Устройство монолитных участков (Му-1) при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2 приведенной толщиной до 200 мм НР = 91 %**	**м3**	**1,99972**	29776,17	2696,38	59544	5392	34861	18613	84410
					9646,85	581,58	19291	1163	–	6253	
	0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	8,21	16,4177						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4173	0,83448						
	2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	29654					
	2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	2,02971580	–	–					
				0							
	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	140					
				1,99972							

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	911
			0,019197312		
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	2126
			0,044793728		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00038	33085	25
			0,000759894		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,24	281	135
			0,4799328		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0011	29	0
			0,002199692		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0012	211235	507
			0,002399664		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,764	892	1363
			1,52778608		
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4879	17	17

			0,975663388	–	–				
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3903	6110	4769			
			0,780490716	1377	1075				
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0114	5021	114			
			0,022796808	1967	45				
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	25			
			0,005399244	1377	7				
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9996	198	396			
			1,998920112	–	–				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0129	2761	71			
			0,025796388	1377	36				
244	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**2,27052**	214736		487562	487562	–	526567
					–		–	–	39005	
245	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,06624**	206294		13665	13665	–	14758
					–		–	–	1093	
246	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2015**	**т**	**0,01944**	216607		4211	4211	–	4548

				–		–		–	337	
247 1106-0801-0109	**Устройство монолитных участков (Му-2) при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2 приведенной толщиной до 200 мм НР = 91 %**	**м3**	**0,87992**	29773,16	2694,56	26198	2371	15339	8190	37139
				9646,33	581,87	8488	512	–	2751	
0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	8,21	7,22414						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4173	0,36719						
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	13048					
			0,8931188							
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–					
			0							
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	62					
			0,87992							
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	401					
			0,008447232							

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	935
			0,019710208		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00038	33085	11
			0,00033437		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,24	281	59
			0,2111808		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0011	29	0
			0,000967912		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0012	211235	223
			0,001055904		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,764	892	600
			0,67225888		
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4879	17	7
			0,429312968	–	–
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3903	6110	2098
			0,343432776	1377	473
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0114	5021	50

			0,010031088	1967	20				
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	11			
			0,002375784	1377	3				
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9996	198	174			
			0,879568032	–	–				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0129	2761	31			
			0,011350968	1377	16				
248	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2015**	**т**	**0,00828**	216607		1794	1794	–	1938
					–		–	–	144	
249	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,06102**	214736		13103	13103	–	14151
					–		–	–	1048	
250	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,03078**	206294		6350	6350	–	6858
					–		–	–	508	

251	**1106-0801-0109**	**Устройство монолитных участков (Му-3) при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2 приведенной толщиной до 200 мм НР = 91 %**								
			м3	**1,32**	29775,76	2696,21	39304	3559	23011	12286	55717
					9646,97	581,06	12734	767	–	4127	
	0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	8,21	10,8372					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4173	0,55084					
	2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	19574				
				1,3398						
	2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–				
				0						
	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	92				
				1,32						
	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	601				
				0,012672						

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	1403
			0,029568		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00038	33085	17
			0,0005016		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,24	281	89
			0,3168		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0011	29	0
			0,001452		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0012	211235	335
			0,001584		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,764	892	900
			1,00848		
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4879	17	11
			0,644028	–	–
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3903	6110	3148
			0,515196	1377	709
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0114	5021	76

			0,015048	1967	30				
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	16			
			0,003564	1377	5				
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9996	198	261			
			1,319472	–	–				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0129	2761	47			
			0,017028	1377	23				
252	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 20 мм СТ РК 2591-2014**							
			т	**0,0616**	206294	12708	12708	–	13725
					–	–	–	1017	
253	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2015**							
			т	**0,0125**	216607	2708	2708	–	2925
					–	–	–	217	
254	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014**							
			т	**0,0523**	214736	11231	11231	–	12129
					–	–	–	898	

255	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014 К=10,000;**								
			т	**0,1485**	206294		30635		30635	–	33086
					–		–		–	2451	
256	**1106-0801-0109**	**Устройство монолитных участков (Му-4) при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2 приведенной толщиной до 200 мм НР = 91 %**								
			м3	**1,55976**	29776,38	2696,57	46444	4206	27191	14518	65839
					9647	581,5	15047	907	–	4877	
	0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	8,21	12,80563						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4173	0,65089						
	2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (21-020101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	23130					
				1,5831564							
	2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–					
				0							
	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	109					
				1,55976							

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	711
			0,014973696		
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	1658
			0,034938624		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00038	33085	20
			0,000592709		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,24	281	105
			0,3743424		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0011	29	0
			0,001715736		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0012	211235	395
			0,001871712		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,764	892	1063
			1,19165664		
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4879	17	13

				0,761006904	–	–			
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3903	6110	3720			
				0,608774328	1377	838			
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0114	5021	89			
				0,017781264	1967	35			
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	19			
				0,004211352	1377	6			
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,9996	198	309			
				1,559136096	–	–			
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0129	2761	56			
				0,020120904	1377	28			
257	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 20 мм СТ РК 2591-2014**							
			т	**1,1709**	206294	241550	241550	–	260874
					–	–	–	19324	
258	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2015**							
			т	**0,23796**	6216607	1479304	1479304	–	1597648
					–	–	–	118344	
259	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014**							
			т	**0,78984**	214736	169607	169607	–	183176

				———		———		———	———	
				–		–		–	13569	
260	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014**								
		т	**0,28188**	206294		58150		58150	–	62802
				———		———		———	———	
				–		–		–	4652	

Итого по разделу 6	**36 711 345**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 440 584
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	516 215
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	113 233
- материалы, изделия и конструкции, тенге	30 470 240
- накладные расходы, тенге	1 564 945
в т.ч. зарплата, тенге	140 845
- сметная прибыль (8 %), тенге	2 719 361

Раздел 11 Лестницы

11.1 Лестница Л-1

261	**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					

2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	32624
			2,2330		
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т		–	–
			0		
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		
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		
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		
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		
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		
2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,049	20702	2232
			0,1078		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00069	33085	50
			0,001518		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,16	281	717
			2,552		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00206	29	0
			0,004532		
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	6932	65
			0,009438		

2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	211235	1208					
			0,00572							
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,442	892	2830					
			3,1724							
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,7735	17	29					
			1,7017	–	–					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3879	6110	5214					
			0,85338	1377	1175					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0122	5021	135					
			0,02684	1967	53					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	27					
			0,00594	1377	8					
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					
262 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	
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	29658
			2,030		
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
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		
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		
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		

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		
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		
2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,049	20702	2029
			0,098		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00069	33085	46
			0,00138		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,16	281	652
			2,32		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00206	29	0

			0,00412		
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	6932	59
			0,00858		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	211235	1098
			0,0052		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,442	892	2573
			2,884		
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,7735	17	26
			1,547	–	–
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3879	6110	4740
			0,7758	1377	1068
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0122	5021	123
			0,0244	1967	48
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	25
			0,0054	1377	7
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

	Итого по разделу 11					**259 045**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					64 155				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					12 334				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					2 466				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					102 743				
	- накладные расходы, тенге					60 625				
	в т.ч. зарплата, тенге					5 456				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					19 188				

Раздел 12 Лифтовая шахта

263	**1106-0101-0101**	**Устройство бетонной подготовки 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						
	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	9982	6516					
				0,6528							
	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							
	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	17	5					

			0,3072	–	–					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	6110	704					
			0,1152	1377	159					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	2761	2					
			0,000832	1377	1					
264 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						
2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0601->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	28175					
			1,9285							
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–					
			0							
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							

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		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	33085	16
			0,000475		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,13	281	69
			0,247		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	29	0
			0,005377		
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	6932	1162
			0,16758		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	211235	522
			0,00247		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	892	664

			0,7448							
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	44	18					
			0,40698	–	–					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	6110	3163					
			0,51775	1377	713					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	5021	119					
			0,02375	1967	47					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	23					
			0,00513	1377	7					
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					
265 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						

	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	224	7645				
				34,128						
	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	128823	293				
				0,0022752						
	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	53700	183				
				0,0034128						
	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				
12.2 Устройство шахты										
266	**1106-0401-0102**	**Устройство железобетонных стен лифтовой шахты высотой до 3 м, толщиной до 300 мм НР = 91 %**	**м3**	**6,668**	31258,85	2571,69	208434	17148	119472	68918	299540
					10769,95	587,88	71814	3920	–	22188	
	0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	8,99	59,94532					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4158	2,77255					

2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0301->2102-0101-1001)	м3	1,015	14610	98881
			6,768020		
2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	0	–	–
			0		
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	323
			0,0126692		
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	6962
			0,146696		
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00074	33085	163
			0,00493432		
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0012	499577	3997
			0,0080016		
2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,86	281	1611
			5,73448		

2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00223	29	0
			0,01486964		
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	211235	1409
			0,006668		
2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,03	892	6126
			6,86804		
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5355	44	157
			3,570714	–	–
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,3499	6110	14255
			2,3331332	1377	3213
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0259	5021	867
			0,1727012	1967	340
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	4559	82
			0,0180036	1377	25
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,833	198	1100
			5,554444	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0373	2761	687
			0,2487164	1377	342

267	**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						
	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	224	8580					
				38,304							
	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	128823	329					
				0,0025536							
	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	53700	206					
				0,0038304							
	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					

12.3 Пол шахты

268	**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						
	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					
	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,125	15	32					
				2,16	–	–					
269	**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						
	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 (2102-0101-0101->2102-0101-0301)	м3	1,02	10981	15457					
				1,4076							
	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							
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	17	11					
			0,6624	–	–					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	6110	1518					
			0,2484	1377	342					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	2761	5					
			0,001794	1377	2					
270 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	–	–						
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		
2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	766	4259
			5,56		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,35	29	28
			0,973		
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	17	23
			1,3344	–	–

Итого по разделу 12	**508 107**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	104 028
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	25 521
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	6 067
- материалы, изделия и конструкции, тенге	240 720
- накладные расходы, тенге	100 202
в т.ч. зарплата, тенге	9 018
- сметная прибыль (8 %), тенге	37 636

Итого по смете	**92 225 306**
в том числе	

- зарплата рабочих-строителей, тенге	9 238 464
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	4 112 829
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	966 670
- материалы, изделия и конструкции, тенге	62 759 342
- накладные расходы, тенге	9 283 165
в т.ч. зарплата, тенге	835 484
- сметная прибыль (8 %), тенге	6 831 506

Составил _____ Байтугелов М.

Проверил _____ Приходько О.Д.

Наименование стройки: Строительство двух 9-ти этажных жилых домов на 72 квартиры в 8 мкр (Бирлик) г.Талдыкорган Алматинская область" Заказ 172
Пятно №31. Завершение работ /Выполненные работы/
Наименование объекта: Два 9-ти этажных жилых дома

Форма 4

Локальная ресурсная смета № 2-1-2

9-этажный дом (АР)

Основание:

Сметная стоимость, тыс. тенге	**2593,632**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**262,002**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,225**

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 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 Утепление стен										
1	**2111-0102-0106**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 140-150**	**м3**	**47,98**	22752		1091641		1091641	–	1178972
					–		–		–	87331	
2	**2113-0816-2808**	**Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм**	**шт.**	**4458**	21		93618		93618	–	101107
					–		–		–	7489	

	Итого по разделу 1					**1 280 079**				
	в том числе									
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 185 259				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					94 820				

Раздел 9 Полы подвала

9.1 Тип Б

3 1111-0101-0102	**Уплотнение грунта щебнем (Б) НР = 94 %**	**м2 площади уплотнения**	**508,8**	223,73	31,59	113834	16074	59195	42047	168351
				75,8	12,12	38565	6166	–	12470	
0101-0102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	0,0681	34,64928						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	4,47744						
2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	2280	59163					
			25,9488							
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	29	32					
			1,11936							
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	4559	7655					
			1,67904	1377	2312					

3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	2853	6677					
			2,34048	1377	3223					
3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	3649	1671					
			0,45792	1377	631					
3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	15	71					
			4,73184	–	–					
4 1111-0101-0209	**Устройство бетонных подстилающих слоев с уплотнением трамбовками НР = 94 % К=0,100;**	**м3 подстилающего слоя**	**50,88**	17204,15	8,16	875347	415	678097	185025	1145202
				3868,61	–	196835	–	–	84830	
0101-0102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	3,66	186,2208						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	1837	28975					
			15,7728							
2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	10981	569888					
			51,8976							

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	770
			0,05088		
2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	766	77948
			101,76		
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,35	29	516
			17,808		
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	17	415
			24,4224	–	–

Итого по разделу 9	**1 313 553**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	235 400
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	16 489
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	6 166
- материалы, изделия и конструкции, тенге	737 292
- накладные расходы, тенге	227 072
в т.ч. зарплата, тенге	20 436
- сметная прибыль (8 %), тенге	97 300

Итого по смете	**2 593 632**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	235 400
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	16 489

- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	6 166
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 922 551
- накладные расходы, тенге	227 072
в т.ч. зарплата, тенге	20 436
- сметная прибыль (8 %), тенге	192 120

Составил _____ Байтугелов М.

Проверил _____ Приходько О.Д.

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 172 Строительство двух 9-ти этажных жилых домов на 72 квартиры в 8 мкр (Бирлик) г.Талдыкорган Алматинская область"
Пятно №31. Завершение работ /Выполненные работы/
Регион Алматинская обл.
Текущие цены с 05.07.19 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35а) 0,9 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.3)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1б) 1,2*0,9= 1,08 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804
- оборудование: 1,10672
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Два 9-ти этажных жилых дома ГИП Приходько О.Д.
Смета № 2-1-1 9-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

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Байтугелов М. Приходько О.Д.

Раздел 1 Земляные работы

1 Разработка грунта

1 1101-0101-0315 2469,76

2 1101-0205-0303 Грунты 3 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами 117,23 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 (1039,91+447,87) 1487,78

4 1101-0104-0408 1487,78

5 1101-0201-0502 1487,78

6 1101-0107-1303 1099,21

Раздел 2 Фундаменты

1 Выпуски

7 2105-0301-3202 0,07188 (Коб=8)

8 2105-0301-3202 0,02724 (Коб=8)

9 2105-0301-3001 0,00868 (Коб=8)

10 2113-0203-9901 0,008 (Коб=8)

11 2105-0301-3202 0,11456 (Коб=4)

12 2105-0301-3202 0,08152 (Коб=4)

13 2105-0301-3001 0,00868 (Коб=4)

14 2113-0203-9901 0,012 (Коб=4)

15 2105-0301-3201 0,00219 (Коб=32)

16 2105-0301-3001 0,00016 (Коб=32)

17 2105-0301-3201 0,00219 (Коб=476)

18 2105-0301-3001 0,00032 (Коб=476)

19 2105-0301-3202 0,00428 (Коб=346)

20 2105-0301-3001 0,00032 (Коб=346)

21 2105-0301-3202 0,00559 (Коб=144)

22 2105-0301-3001 0,00024 (Коб=144)

23 2105-0301-3202 0,00874 (Коб=158)

24 2105-0301-3001 0,00024 (Коб=158)

25 2105-0301-3202 0,00708 (Коб=148)

26 2105-0301-3001 0,00024 (Коб=148)

27 2105-0301-3202 0,00428 (Коб=18)

28 2105-0301-3001 0,00016 (Коб=18)

2 Приямки

29 1106-1301-0103 Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство (Свп-1) 0,87 (Коб=2)

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0501
Ресурс удален 2102-0101-0601
30 2105-0309-0301 0,0095 (Коб=2)
31 2106-0801-0301 0,00065 (Коб=2)
32 1106-0301-0407 Детали закладные весом до 4 кг. Установка (Зд-1) 0,00348 (Коб=2)
33 1108-0101-0307 Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен приямка битумом в 2 слоя 2,87 (Коб=2)
34 1106-1301-0103 Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство (Пр-1) 0,41
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0501
Ресурс удален 2102-0101-0601
35 1106-0101-0101 Устройство бетонной подготовки из В7,5 0,12
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
36 2105-0309-0301 0,00778
37 2105-0301-3201 0,00982
38 2105-0201-0502 0,01191
39 1108-0101-0307 Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен приямка битумом в 2 слоя 2,6
3 Фундамент ленточный
40 1106-0101-0101 Устройство бетонной подготовки из В7,5 (Фл-1) 23,27
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
41 1106-0101-0120 78,43
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
42 2105-0301-3001 4,36788
43 2105-0301-3202 5,79378
44 2105-0301-3202 7,48525
45 2105-0301-3201 0,31458
46 2105-0301-3001 Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014 0,02016
47 1108-0101-0307 Боковая обмазочная гидроизоляция по наружной поверхности стен подвала битумом в 2 слоя 457,59
48 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
49 1106-0101-0120 0,64 (Коб=2)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201

Ресурс удален 2102-0101-0601
50 2105-0301-3001 0,0192 (Коб=2)
51 2105-0301-3202 0,04638 (Коб=2)
52 1108-0101-0307 Боковая обмазочная гидроизоляция по наружной поверхности стен подвала битумом в 2 слоя 5,53 (Коб=2)
53 1106-0101-0101 Устройство бетонной подготовки из В7,5 (Фл-3) 0,21 (Коб=6)
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
54 1106-0101-0120 1,45 (Коб=6)
Ресурс исключен 3403-0102-0201
55 1108-0101-0307 Боковая обмазочная гидроизоляция по наружной поверхности стен подвала битумом в 2 слоя 8,88 (Коб=6)
56 1108-0201-0101 0,89 (Коб=6)
Ресурс заменен 2103-0199-9901->2103-0101-0103
Ресурс удален 2103-0199-9901
57 1101-0201-0502 3 (Коб=6)
4 Фундамент столбчатый
58 1106-0101-0101 Устройство бетонной подготовки из В7,5 (Ф-1) 0,84 (Коб=2)
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
59 1106-0101-0105 Устройство железобетонных фундаментов под колонны объемом до 3 м3 4,2 (Коб=2)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
60 2105-0301-3001 0,01582 (Коб=2)
61 2105-0309-0303 0,0819 (Коб=2)
62 2105-0301-3202 0,11456 (Коб=2)
63 2105-0301-3202 0,08152 (Коб=2)
64 2113-0203-9901 0,012 (Коб=2)
65
1108-0101-0307 Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен фундаментов битумом в 2 слоя 17,81 (Коб=2)
66 1106-0101-0101 Устройство бетонной подготовки из В7,5 (Ф-2) 0,53 (Коб=8)
67 1106-0101-0105 Устройство железобетонных фундаментов под колонны объемом до 3 м3 2,71 (Коб=8)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
68 2105-0301-3001 0,01582 (Коб=8)
69 2105-0309-0303 0,0484 (Коб=8)

70 2105-0301-3202 0,11456 (Коб=8)
71 2105-0301-3202 0,08152 (Коб=8)
72 2113-0203-9901 0,012 (Коб=8)
73
1108-0101-0307 Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен фундаментов битумом в 2 слоя 13,01 (Коб=8)
74 1106-0101-0101 Устройство бетонной подготовки из В7,5 (Ф-3) 0,4 (Коб=8)
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
75 1106-0101-0105 Устройство железобетонных фундаментов под колонны объемом до 3 м3 2,1 (Коб=8)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
76 2105-0301-3001 0,01554 (Коб=8)
77 2105-0309-0303 0,03816 (Коб=8)
78 2105-0301-3202 0,065 (Коб=8)
79 2105-0301-3202 0,07188 (Коб=8)
80 2113-0203-9901 0,008 (Коб=8)
81
1108-0101-0307 Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен фундаментов битумом в 2 слоя 10,88 (Коб=8)
82 1106-0101-0101 Устройство бетонной подготовки из В7,5 (Ф-4) 0,76 (Коб=12)
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0301
Ресурс удален 2102-0101-0101
83 1106-0101-0105 Устройство железобетонных фундаментов под колонны объемом до 3 м3 4,38 (Коб=12)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
84 2105-0301-3001 0,03108 (Коб=12)
85 2105-0309-0303 0,10035 (Коб=12)
86 2105-0301-3202 0,13 (Коб=12)
87 2105-0301-3202 0,14376 (Коб=12)
88 2113-0203-9901 0,016 (Коб=12)
89
1108-0101-0307 Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен фундаментов битумом в 2 слоя 18,92 (Коб=12)
5 Монолитные стены
90 1106-0401-0103 Устройство железобетонных подпорных стен №1 высотой до 3 м, толщиной до 500 мм 30,7
Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-1001

Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0301
91 1108-0101-0307 Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен фундаментов битумом в 2 слоя 58,9
92 1106-0401-0103 Устройство железобетонных подпорных стен №1* высотой до 3 м, толщиной до 500 мм 3,13 (Коб=2)
Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0301
93
1108-0101-0307 Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен фундаментов битумом в 2 слоя 7,43 (Коб=2)
94 1106-0401-0103 Устройство железобетонных подпорных стен №2 высотой до 3 м, толщиной до 500 мм 17,8
Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0301
95 1108-0101-0307 Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен фундаментов битумом в 2 слоя 33,45
96 1106-0401-0103 Устройство железобетонных подпорных стен №2* высотой до 3 м, толщиной до 500 мм 18,82
Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0301
97 1108-0101-0307 Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен фундаментов битумом в 2 слоя 38,6
98 1106-0401-0103 Устройство железобетонных подпорных стен №3 высотой до 3 м, толщиной до 500 мм 10,84 (Коб=2)
Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0301
99
1108-0101-0307 Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен фундаментов битумом в 2 слоя 20,4 (Коб=2)
100 1106-0401-0103 Устройство железобетонных подпорных стен №3* высотой до 3 м, толщиной до 500 мм 0,7 (Коб=2)
Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0301
101
1108-0101-0307 Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен фундаментов битумом в 2 слоя 1,5 (Коб=2)
102 1106-0401-0103 Устройство железобетонных подпорных стен №4 высотой до 3 м, толщиной до 500 мм 10,36 (Коб=2)
Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0301

103
1108-0101-0307 Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен фундаментов битумом в 2 слоя 20,4 (Коб=2)
104 1106-0401-0103 Устройство железобетонных подпорных стен №4* высотой до 3 м, толщиной до 500 мм 0,7 (Коб=4)
Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0301
105
1108-0101-0307 Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен фундаментов битумом в 2 слоя 1,5 (Коб=4)
106 1106-0401-0103 Устройство железобетонных подпорных стен №5 высотой до 3 м, толщиной до 500 мм 2 (Коб=2)
Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0301
107
1108-0101-0307 Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен фундаментов битумом в 2 слоя 4,5 (Коб=2)
Раздел 3 Диафрагмы
1 Устройство диафрагм
108 1106-0601-0203 Устройство железобетонных диафрагм высотой до 3 м, толщиной до 200 мм (Дж-1) 30,396
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
109 2105-0301-3001 0,04904
110 2105-0301-3001 0,38488
111 2105-0301-3202 3,11244
112 2105-0301-3202 2,488
113
1108-0101-0307 Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен фундаментов битумом в 2 слоя 7,8 (Коб=4)
114 1106-0601-0203 Устройство железобетонных диафрагм высотой до 3 м, толщиной до 200 мм (Дж-2) 32,106
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
115 2105-0301-3001 0,0508
116 2105-0301-3001 0,45856
117 2105-0301-3202 2,80608
118 2105-0301-3202 3,30662
119
1108-0101-0307 Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен фундаментов битумом в 2 слоя 14,8 (Коб=2)
120 1106-0601-0203 Устройство железобетонных диафрагм высотой до 3 м, толщиной до 200 мм (Дж-3) 31,524

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
121 2105-0301-3001 0,04904
122 2105-0301-3001 0,42672
123 2105-0301-3202 2,67454
124 2105-0301-3202 2,50896
125
1108-0101-0307 Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен фундаментов битумом в 2 слоя 14,8 (Коб=2)
Раздел 4 Колонны
1 Устройство колонн
126 1106-0501-0104 Устройство железобетонных колонн высотой до 4 м, периметром до 2 м в деревянной опалубке К-1 17,59632
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
127 2105-0309-0302 0,08064
128 2105-0301-3001 0,51254
129 2105-0301-3001 0,11284
130 2105-0301-3202 0,0147
131 2105-0301-3202 2,5172
132 2105-0301-3202 0,04088
133 1106-0501-0104 Устройство железобетонных колонн высотой до 4 м, периметром до 2 м в деревянной опалубке К-2 5,4
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
134 2105-0309-0302 0,02304
135 2105-0301-3001 0,16632
136 2105-0301-3001 0,03584
137 2105-0301-3202 0,0042
138 2105-0301-3202 0,40344
139 2105-0301-3202 0,50144
140 1106-0501-0104 Устройство железобетонных колонн высотой до 4 м, периметром до 2 м в деревянной опалубке К-3 48,6
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
141 2105-0309-0302 0,20736

142	2105-0301-3001	1,43064
143	2105-0301-3001	1,93536
144	2105-0301-3202	0,0252
145	2105-0301-3202	7,56
146	2105-0301-3202	4,51044
	Раздел 5 Ригеля	
	1 Устройство ригелей	
147	1106-0701-0102 Устройство ригелей Р-1 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	
148	2105-0301-3001	0,147 (Коб=2)
149	2105-0301-3202	0,0532 (Коб=2)
150	2105-0301-3202	0,0972 (Коб=2)
151	2105-0301-3202	0,28066 (Коб=2)
152	1106-0701-0102 Устройство ригелей Р-2 на высоте от опорной площадки до 6 м	1,15 (Коб=2)
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001	
	Ресурс исключен 3403-0102-0201	
	Ресурс удален 2102-0101-0601	
153	2105-0301-3001	0,049 (Коб=2)
154	2105-0301-3202	0,0171 (Коб=2)
155	2105-0301-3202	0,07779 (Коб=2)
156	2105-0301-3202	0,1005 (Коб=2)
157	1106-0701-0102 Устройство ригелей Р-15 на высоте от опорной площадки до 6 м	1,50002
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001	
	Ресурс исключен 3403-0102-0201	
	Ресурс удален 2102-0101-0601	
158	2105-0301-3001	0,04256
159	2105-0301-3202	0,6384
160	1106-0701-0102 Устройство ригелей Р-5 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	
161	2105-0301-3001	0,147 (Коб=2)
162	2105-0301-3202	0,0532 (Коб=2)
163	2105-0301-3202	0,21624 (Коб=2)

164 2105-0301-3202 0,28064 (Коб=2)
165 1106-0701-0102 Устройство ригелей Р-6 на высоте от опорной площадки до 6 м 2,18 (Коб=2)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
166 2105-0301-3001 0,09996 (Коб=2)
167 2105-0301-3202 0,29221 (Коб=2)
168 1106-0701-0102 Устройство ригелей Р-7 на высоте от опорной площадки до 6 м 2,05 (Коб=4)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
169 2105-0301-3001 0,09996 (Коб=4)
170 2105-0301-3202 0,34884 (Коб=4)
171 1106-0701-0102 Устройство ригелей Р-8 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
172 2105-0301-3001 0,08918 (Коб=4)
173 2105-0301-3202 0,22077 (Коб=4)
174 1106-0701-0102 Устройство ригелей Р-9 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
175 2105-0301-3001 0,09114 (Коб=2)
176 2105-0301-3202 0,21411 (Коб=2)
177 1106-0701-0102 Устройство ригелей Р-10 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
178 2105-0301-3001 0,08232 (Коб=2)
179 2105-0301-3202 0,20298 (Коб=2)
180 1106-0701-0102 Устройство ригелей Р-11 на высоте от опорной площадки до 6 м 1,7 (Коб=2)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
181 2105-0301-3001 0,0784 (Коб=2)

182 2105-0301-3202 0,48696
183 1106-0701-0102 Устройство ригелей Р-12 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
184 2105-0301-3001 0,02646 (Коб=2)
185 2105-0301-3202 0,07854 (Коб=2)
186 1106-0701-0102 Устройство ригелей Р-24 на высоте от опорной площадки до 6 м 1,74
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
187 2105-0301-3001 0,05296
188 2105-0301-3202 0,18944
189 1106-0701-0102 Устройство ригелей Р-13 на высоте от опорной площадки до 6 м 10,74
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
190 2105-0301-3001 0,29392
191 2105-0301-3202 0,1064
192 2105-0301-3202 0,81232
193 2105-0301-3202 0,70752
194 1106-0701-0102 Устройство ригелей Р-14 на высоте от опорной площадки до 6 м 1,15
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
195 1106-0701-0102 Устройство ригелей Р-16 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
196 1106-0701-0102 Устройство ригелей Р-17 на высоте от опорной площадки до 6 м 10,74
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
197 2105-0301-3001 0,02928
198 2105-0301-3202 0,1064
199 2105-0301-3202 0,56832

200 2105-0301-3202 0,56128
201 1106-0701-0102 Устройство ригелей Р-18 на высоте от опорной площадки до 6 м 6,54
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
202 2105-0301-3001 0,19984
203 2105-0301-3202 0,59024
204 2105-0106-2402 0,0102 (Коб=16)
205 1106-0701-0102 Устройство ригелей Р-19 на высоте от опорной площадки до 6 м 2,05 (Коб=6)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
206 2105-0301-3001 0,39968
207 2105-0301-3202 1,15456
208 2105-0301-3202 0,42816
209 1106-0701-0102 Устройство ригелей Р-20 на высоте от опорной площадки до 6 м 1,92 (Коб=6)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
210 2105-0301-3001 0,35648
211 2105-0301-3202 1,1472
212 1106-0701-0102 Устройство ригелей Р-21 на высоте от опорной площадки до 6 м 5,94
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
213 2105-0301-3001 0,18224
214 2105-0301-3202 0,5576
215 2105-0106-2402 0,0102 (Коб=16)
216 1106-0701-0102 Устройство ригелей Р-22 на высоте от опорной площадки до 6 м 1,79 (Коб=3)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
217 2105-0301-3001 0,16464
218 2105-0301-3202 0,48192
219 1106-0701-0102 Устройство ригелей Р-23 на высоте от опорной площадки до 6 м 1,7 (Коб=3)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001

Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
220 2105-0301-3001 0,1568
221 2105-0301-3202 0,48416
222 2105-0301-3202 0,05344
Раздел 6 Перекрытия
1 Сейсмопояс
223 1106-0701-0201 Устройство ж/б обвязки 51,75
224 2105-0301-3201 1,1402
225 2105-0301-3001 0,4469
226 2105-0301-3201 0,1971
2 Устройство перекрытия
227
1106-0801-0101 Устройство перекрытий безбалочных толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м (Пм-1) 2,2 (Коб=12)
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
228 2105-0301-3201 1,9104
229 2105-0301-3202 0,3084
230 2105-0301-3202 0,6882
231 2105-0301-3001 0,1938
232 1106-0301-0407 Детали закладные весом до 4 кг. Установка (Зд-1) 0,0732
233 1106-0801-0101 Устройство перекрытий безбалочных толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м (Пм-2) 7,41
Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
234 2105-0301-3201 0,7106
235 2105-0301-3202 0,0872
236 2105-0301-3202 0,2234
237 2105-0301-3001 0,0866
238 1107-0504-0106 Укладка плит перекрытий (П-1) площадью до 10 м2 с опиранием на две стороны 53
239 2104-0108-9909 981,9936
240 1107-0504-0106 Укладка плит перекрытий (П-2) площадью до 10 м2 с опиранием на две стороны 90
241 2104-0108-9909 1705,47876
242 2104-0108-9909 287,1

243 1106-0801-0109 Устройство монолитных участков (Му-1) при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2 приведенной толщиной до 200 мм 1,99972
Ресурс заменен 21-020101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
244 2105-0301-3201 2,27052
245 2105-0301-3202 0,06624
246 2105-0301-3001 0,01944
247 1106-0801-0109 Устройство монолитных участков (Му-2) при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2 приведенной толщиной до 200 мм 0,87992
Ресурс заменен 21-020101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
248 2105-0301-3001 0,00828
249 2105-0301-3201 0,06102
250 2105-0301-3202 0,03078
251 1106-0801-0109 Устройство монолитных участков (Му-3) при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2 приведенной толщиной до 200 мм 1,32
Ресурс заменен 21-020101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
252 2105-0301-3202 0,0616
253 2105-0301-3001 0,0125
254 2105-0301-3201 0,0523
255 2105-0301-3202 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014 0,01485 (Коб=10)
256 1106-0801-0109 Устройство монолитных участков (Му-4) при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2 приведенной толщиной до 200 мм 1,55976
Ресурс заменен 21-020101-0601->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0601
257 2105-0301-3202 1,1709
258 2105-0301-3001 0,23796
259 2105-0301-3201 0,78984
260 2105-0301-3202 0,28188

Раздел 11 Лестницы

1 Лестница Л-1

261 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
262 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

Раздел 12 Лифтовая шахта

1 Фундамент под шахту

263 1106-0101-0101 Устройство бетонной подготовки 0,32 (Коб=2)
264 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
265
1108-0101-0307 Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен фундаментов битумом в 2 слоя 7,11 (Коб=2)

2 Устройство шахты

266 1106-0401-0102 Устройство железобетонных стен лифтовой шахты высотой до 3 м, толщиной до 300 мм 6,668
Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-1001
Ресурс исключен 3403-0102-0201
Ресурс удален 2102-0101-0301
267
1108-0101-0307 Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен фундаментов битумом в 2 слоя 7,98 (Коб=2)

3 Пол шахты

268 1101-0201-0502 Уплотнение пневматическими трамбовками грунта 4 группы. 8,64 (Коб=2)
269 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
270 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
* * * * *

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 172 Строительство двух 9-ти этажных жилых домов на 72 квартиры в 8 мкр (Бирлик) г.Талдыкорган Алматинская область"
Пятно №31. Завершение работ /Выполненные работы/
Регион Алматинская обл.
Текущие цены с 05.07.19 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35а) 0,9 %
Коэф. к временным 1,0
Темп. зона для зимних III, коэф. к нормам 0,9 (прил. п.3)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1б) 1,2*0,9= 1,08 %
Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
- материалы: 1,09804
- оборудование: 1,10672
Непредвиденные работы и затраты 2 %
Объект № 2-1 Два 9-ти этажных жилых дома ГИП Приходько О.Д.
Смета № 2-1-2 9-этажный дом (АР)
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

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Байтугелов М. Приходько О.Д.

Раздел 1 Утепление стен

1	2111-0102-0106	47,98
2	2113-0816-2808	4458

Раздел 9 Полы подвала

1 Тип Б

3	1111-0101-0102	Уплотнение грунта щебнем (Б)	508,8
4	1111-0101-0209	Устройство бетонных подстилающих слоев с уплотнением трамбовками	508,8 (Коб=0,1)

* * * * *

Заказ 172

Наименование стройки: Строительство двух 9-ти этажных жилых домов на 72 квартиры в 8 мкр (Бирлик) г.Талдыкорган Алматинская область" Пятно №31.
Завершение работ /Выполненные работы/

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-1

9-этажный дом (КЖ)

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 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	7773		
	Средневзвешенный разряд работы		3,2		
	Итого ФОТ				**9238464**
	Машины и механизмы				
1 3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	17,9128712	4397,00	78763
				1646,00	29485
2 3101-0101-0202	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	17,257597	5076,00	87600
				1646,00	28406
3 3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	78,291392	7795,00	610281
				1967,00	153999
4 3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	359,254393	44,00	15808
				0,00	0

5	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	45,39558726	17,00	771
					0,00	0
6	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	459,1137081	6110,00	2805182
					1377,00	632195
7	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	10,43798097	5021,00	52408
					1967,00	20532
8	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	2,5671	4497,00	11544
					1646,00	4226
9	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	1,909142298	4559,00	8701
					1377,00	2627
10	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	47,595625	2853,00	135791
					1377,00	65540
11	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1122,59793	198,00	222278
					0,00	0
12	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	26,32578	812,00	21378
					0,00	0
13	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	21,53817101	2761,00	59469
					1377,00	29660
14	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	190,3825	15,00	2856
					0,00	0
		Итого по машинам и механизмам				**4112830**
						966670

Материалы

1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,8618	1837,00	1583
2	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	4,9776	9982,00	49686
3	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	41,3202	10981,00	453737
4	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	2,18225	12086,00	26375
5	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	61,35675	12747,00	782114
6	2102-0101-1001	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	656,9926861	14610,00	9598665
7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	9,3379	11640,00	108693
8	2102-0401-2808	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	1,2816	11744,00	15051
9	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	2,0292	28182,00	57187
10	2104-0108-9909	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 12,5 кПа СТ РК 949-92	м2	2974,57236	8325,00	24763316
11	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	0,3264	245619,00	80170
12	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,01191	249466,00	2971
13	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	т	16,02274	216607,00	3470639
14	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2015	т	0,23796	6216607,00	1479304
15	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014 (Вп-3)	т	8,5689	214736,00	1840051
16	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 28 мм СТ РК 2591-2014 (Вп-1)	т	76,90441	206294,00	15864920
17	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	9,9878	112,00	1118

		Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	268,4678948	70,00	18795
18	2105-0307-1013					
19	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,02678	249044,00	6670
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	0,31104	255530,00	79480
21	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 14 мм ГОСТ 23279-2012 (С-1)	т	2,06048	241002,00	496580
22	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	0,08016	609063,00	48822
23	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	0,15158	639068,00	96870
24	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,19593	463148,00	90745
25	2106-0801-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0013	514920,00	669
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	0,247246036	31545,00	7800
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	0,1789908	47222,00	8451
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	2,222339302	57023,00	126726
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	14,46865931	25469,00	368501
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	0,00267	18383,00	49

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	0,40368224	47461,00	19159
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	10,09090597	47461,00	478925
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	1,21713744	40640,00	49465
34	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
35	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	1,15248	20702,00	23859
36	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	5,56	766,00	4259
37	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	3240,096	224,00	725782
38	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,422365998	33085,00	13976
39	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,2160064	128823,00	27827
40	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,2765924	499577,00	138181
41	2113-0203-9901	Шайбы плоские ГОСТ 11371-78	1000 шт.	0,488	85415,00	41684
42	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	395,7855934	281,00	111216
43	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,3240096	53700,00	17399
44	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	3,106006767	29,00	87
45	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	34,6902249	6932,00	240473
46	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	1,282402428	211235,00	270887
47	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,07174295	208012,00	14924
48	2204-0201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	12,87	442,00	5688
49	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	706,0201246	892,00	629771
		Итого по материалам				**62759342**

Заказ 172

Наименование стройки: Строительство двух 9-ти этажных жилых домов на 72 квартиры в 8 мкр (Бирлик) г.Талдыкорган Алматинская область" Пятно №31.
Завершение работ /Выполненные работы/

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-2

9-этажный дом (АР)

Составлена в текущих ценах с 05.07.19 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	221		
	Средневзвешенный разряд работы		2,5		
	Итого ФОТ				**235400**
	Машины и механизмы				
1 3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	24,4224	17,00	415
				0,00	0
2 3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	1,67904	4559,00	7655
				1377,00	2312
3 3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	2,34048	2853,00	6677
				1377,00	3223
4 3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,45792	3649,00	1671
				1377,00	631
5 3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	4,73184	15,00	71

				0,00	0
	Итого по машинам и механизмам				**16489**
					6166
	Материалы				
1 2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	25,9488	2280,00	59163
2 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	15,7728	1837,00	28975
3 2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	51,8976	10981,00	569888
4 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	0,05088	15142,00	770
5 2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	101,76	766,00	77948
6 2111-0102-0106	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 140-150	м3	47,98	22752,00	1091641
7 2113-0703-1405	Вода техническая	м3	18,92736	29,00	548
8 2113-0816-2808	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм	шт.	4458	21,00	93618
	Итого по материалам				**1922551**