

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования  
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Инженерно – строительный институт  
(институт)

Строительные конструкции и управляемые системы  
(кафедра)

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой

\_\_\_\_\_ С.В. Деордиев  
подпись                      инициалы, фамилия

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2016 г.

## БАКАЛАВРСКАЯ РАБОТА

08.03.01 «Строительство»

код, наименование направления

Детский сад на 160 мест в VI микрорайоне жилого массива «Иннокентьевский»

в г. Красноярске

тема

Руководитель

\_\_\_\_\_   
подпись, дата

доцент, к.т.н.

должность, ученая степень

А.А. Коянкин

инициалы, фамилия

Выпускник

\_\_\_\_\_   
подпись, дата

Е.С. Бебриш

инициалы, фамилия

## ВВЕДЕНИЕ

Масштабное строительство дошкольных учреждений, которое в настоящее время развернулось в Красноярске, стало возможно благодаря беспрецедентным объемам финансирования. Средства на возведение детских садов поступают из трех источников: краевого бюджета, городской целевой программы «Дети Красноярска» (только в 2011 году на эти цели из городского бюджета для начала работ будет направлено 7 млн. рублей). Кроме того, средства на строительство детского сада по данной теме дипломного проекта в микрорайоне Иннокентьевский выделит министерство регионального развития РФ. У низких объемов строительства детских садов в предыдущие несколько лет была и другая причина, помимо скудного финансирования.

Повысить темпы возведения социальных объектов не позволяло применение для них индивидуальных проектов. Все детские сады, что были построены в Красноярске за последние годы, возводились по индивидуальным проектам. Это приводило к увеличению сроков строительства и стоимости работ. Решение проблемы дефицита мест в детских садах при помощи строительства дошкольных учреждений по индивидуальным проектам могло бы растянуться на несколько лет. Использовать применявшиеся еще в советские времена типовые проекты не позволяли новые нормы.

Последние типовые проекты разрабатывались специализированными институтами еще в 80-е годы прошлого века, были рассчитаны на прежние нормы и безнадежно устарели с точки зрения современных стандартов. Вышедшие в 2010 году новые СанПиНы определили более жесткие требования к дошкольным образовательным учреждениям. За это время успели поменяться не только санитарные нормы и тех регламенты, изменилась сама концепция образовательного учреждения.

Технология строительства на основе монолитного каркаса, широко применяемая городскими застройщиками, позволяет возводить детские сады в сжатые сроки. С использованием систем вентилируемых фасадов детские

сады будут хотя и унифицированными, но не одинаковыми. Придать каждому из дошкольных учреждений индивидуальный облик позволит применение различных видов фасадной отделки».

Дипломный проект выполнялся на примере детского сада на 160 мест в VI микрорайоне жилого массива «Иннокентьевский» г. Красноярск.

В дипломном проекте были выполнены следующие разделы:

- архитектурно-строительный;
- расчетно-конструктивный;
- расчет оснований и фундаментов;
- технология строительного производства;
- организация строительного производства;
- экономика строительства;

При выполнении дипломного проекта были использованы основные нормативные документы по проектированию – СП, ГОСТ, РД, ЕНиР, ГЭСН, МДС, справочники. Разработка графической части выполнялась в программе AutoCAD. Расчеты для конструкций и фундаментов выполнен вычислительным комплексом SCAD 11.3.

Для составления сметной документации использовался специализированный программный комплекс ГрандСмета.

Дипломный проект включает пояснительную записку – 113 страниц, графическую часть – 7 листов формата А1, 43 использованных источника, приложения А, Б.

## **6. Экономика**

### **6.1 Общие положения при составлении сметной документации**

Локальная смета является первичным сметным документом и составляется на отдельные виды работ и затрат на основе физических объемов работ, конструктивных чертежей элементов, принятых методах производства работ.

Основным методическим документом в строительстве, на базе которого составляется сметная документация, выступает МДС 81-35.2004 «Методика определения стоимости строительной продукции на территории РФ», которая содержит общие положения по ценообразованию и конкретные рекомендации по составлению всех форм сметной документации на разные виды работ.

При определении стоимости строительства в настоящее время получили наибольшее распространение два метода:

- ресурсный – позволяет определить сметную стоимость строительства зданий (сооружений) на любой момент времени, в том числе учитывать дополнительные затраты на ресурсы в ходе осуществления строительства;
- базисно-индексный – метод определения сметной стоимости на основе единичных расценок, привязанных к местным условиям строительства.

Сметная стоимость, определенная в базисных ценах, переводится в текущий уровень путем использования текущих индексов цен. Индексы дифференцированы по видам строительства и видам работ.

В бакалаврской работе при составлении локального сметного расчета на общестроительные работы по возведению 1 секции с выделением основных разделов был применен базисно – индексный метод определения сметной стоимости строительства. Использовалась сметно-нормативная база ТЕР 2001 года с последующим пересчетом сметной стоимости строительства.

Индекс изменения сметной стоимости строительства разрабатывается Федеральным центром ценообразования в строительстве Министерства регионального развития РФ. На 1 квартал 2016 года согласно письму Минстроя от 19.02.2016 г. № 4688-ХМ/05 «Рекомендуемые к применению в 1 квартале 2016 года индексы изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ по видам строительства, изменения сметной стоимости проектных и изыскательских работ, изменения сметной стоимости прочих работ и затрат», индекс изменения сметной стоимости СМР составляет 5, 92 для детских садов в Красноярском крае.

Для определения полной сметной стоимости тех видов работ, на которые составляется локальный сметный расчет, в него включаются лимитированные затраты и начисляется налог на добавленную стоимость (НДС).

Лимитированные затраты учтены по действующим нормам:

- затраты на производство в зимнее время – 1,2%(ГСН 81-05-01.2001, п. 1.2);

– затраты на временные здания и сооружения – 1,8% (ГСН 81-05-01.2001, п. 4.3);

– затраты на непредвиденные расходы – 2% (МДС 81-1.99, п.3.5.9).

НДС 18%

Некоторые расценки не учитывают стоимость материалов, конструкций и изделий (открытые единичные расценки). В таком случае их стоимость берется дополнительно в зависимости от вида изделия, используемого в работе по сборникам сметных цен или прайс-листам.

## **6.2 Составление и анализ локального сметного расчёта на общестроительные работы**

Сметная стоимость общестроительных работ на возведение детского сада №1 на 160 мест в VI микрорайоне жилого массива «Иннокентьевский» г.Красноярск в ценах 1 квартала 2016 года составляет 72 516 782 руб. Структура локального сметного расчета представлена в таблицах 6.1 и 6.2

Таблица 6.1 - Структура локального сметного расчета на общестроительные работы по разделам

Наименование работ	Сумма, руб	Удельный вес, %
Подготовительные работы	1015691,68	1,40
Земляные работы	1427101,01	1,97
Фундаменты	4872759,46	6,72
Колонны	1421192,44	1,96
Монолитные стены	1784760,06	2,46
Плита перекрытия	9665076,72	13,33
Стены	10933410,9	15,08
Лестницы	748393,14	1,03
Шахты лифта	397436,6	0,55
Кровля	3974527,92	5,48
Окна	4285954,26	5,91
Двери	4285954,26	5,91
Полы	6569564,96	9,06
Внутренняя отделка	5053444,25	6,97
Наружная отделка	1103697,21	1,52
Лимитированные затраты	3915935	5,40
НДС	11061882	15,25
ИТОГО	72516782	100,00

Величина затрат в локальном сметном расчете на общестроительные работы по разделам детского сада №1 на 160 мест, тыс. руб. представлена на рисунке 6.1.

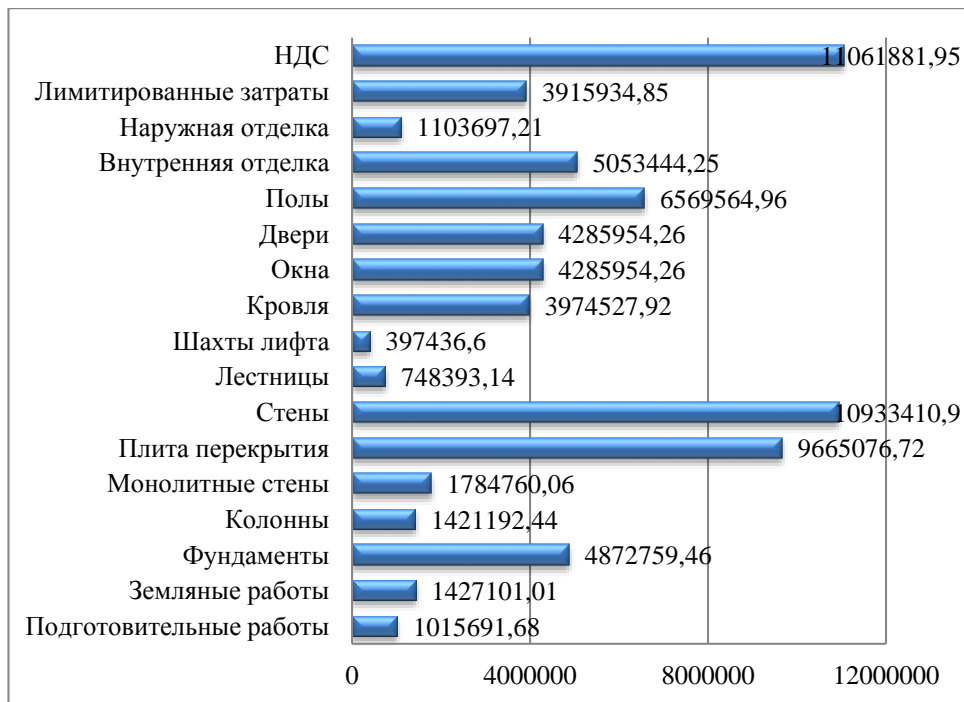


Рисунок 6.1 – Величина затрат в локальном сметном расчете на общестроительные работы по разделам на детского сада №1 на 160 мест, руб.

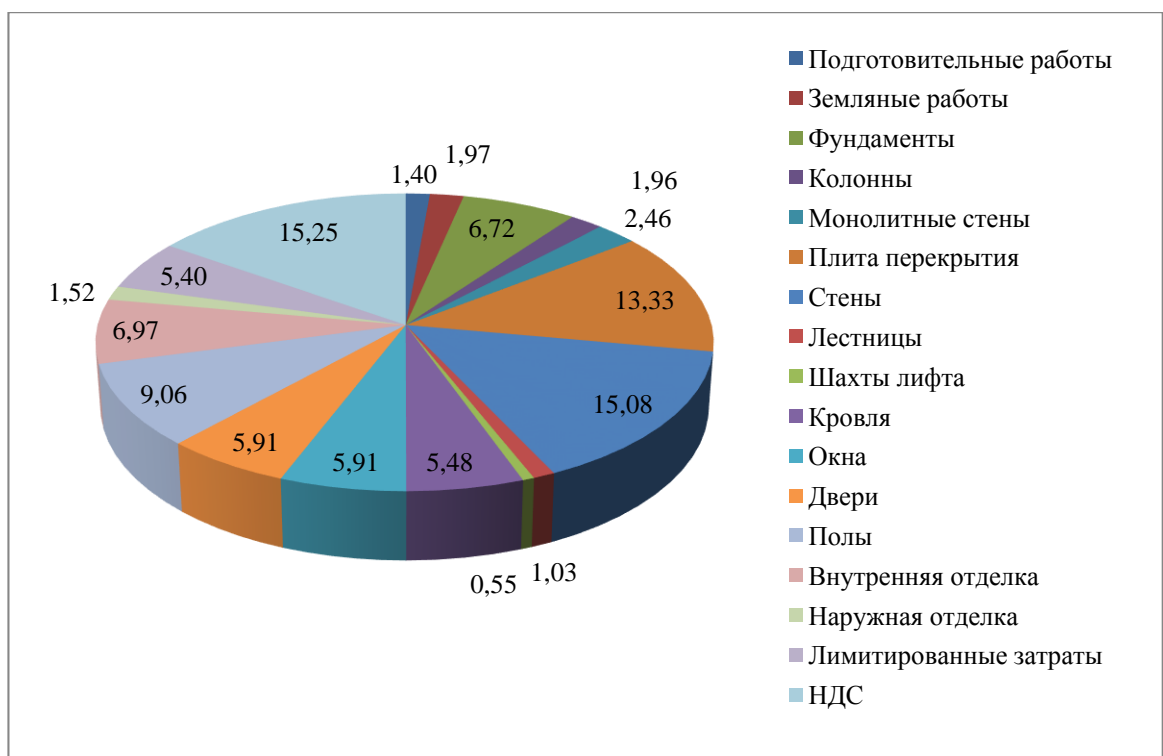


Рисунок 6.2 – Структура локального сметного расчета на общестроительные работы по разделам детского сада №1 на 160 мест, %

Анализ структуры сметы свидетельствует о том, что наибольший удельный вес составляют НДС (11061882 руб.) 15,25 %. стены (10933410,9 руб.) 15,08 % и

плиты перекрытия (9665076,72 руб.) 13,33 %. Доля остальных составляющих менее 10%.

В таблице 6.2 приведена стоимость и удельный вес составных элементов в локальном сметном расчёте на общестроительные работы.

Таблица 6.2 - Стоимость и удельный вес составных элементов в локальном сметном расчёте на общестроительные работы

Элементы	Сумма, руб	Удельный вес, %
Прямые затраты, всего	51085426,64	70,45
в том числе:		
материалы	43213835,06	59,59
эксплуатация машин	4618509,37	6,37
основная заработная плата	3253082,22	4,49
Накладные расходы	3993564,28	5,51
Сметная прибыль	2459973,95	3,39
Лимитированные затраты	3915934,85	5,40
НДС	11061881,95	15,25
ИТОГО	72516781,67	100,00

Величина затрат в локальном сметном расчёте на общестроительные работы по составным элементам на возведение детского сада №1 на 160 мест, выраженная в тыс. руб. представлена на рисунке 6.3.



Рисунок 6.3 – Стоимость составных элементов в локальном сметном расчёте на общестроительные работы на возведение детского сада №1 на 160 мест, руб.

На рисунке 6.4 приведена структура локального сметного расчёта на общестроительные работы по составным элементам.

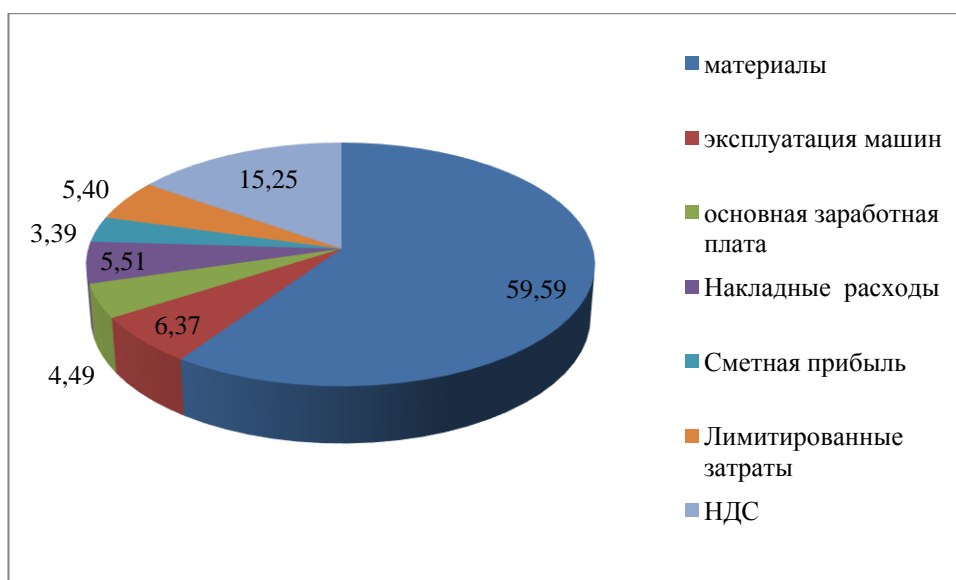


Рисунок 6.4 – Удельный вес составных элементов в локальном сметном расчёте на общестроительные работы на возведение детского сада №1 на 160 мест, %

Из рисунков видно, что наибольшую долю в структуре сметной стоимости по разделам занимают материалы – 59,59% (43213835,06руб.).

Общая потребность в инвестициях на производство общестроительных работ на возведение детского сада №1 на 160 мест составит 72 516 781,67 руб.

Локальный сметный расчет на строительство 1 секции жилого дома №14 представлен в приложении.

#### 6.4 Техничко-экономические показатели

Техничко-экономические показатели являются обоснованием технических, технологических, планировочных и конструктивных решений и свидетельствуют о целесообразности строительства объекта при запроектированных параметрах.

Планировочный коэффициент, определяется отношением полезной площади к общей, зависит от внутренней планировки помещений: чем рациональнее соотношение полезной и вспомогательной площади, тем экономичнее проект:

$$K_{пл} = \frac{S_{пол}}{S_{общ}} = \frac{3067,7}{3149,7} = 0,97 \quad (6.1)$$

где  $S_{пол}=3067,7\text{м}^2$  – полезная площадь здания;

$S_{общ}=3149,7\text{м}^2$  – общая площадь здания.

Объемный коэффициент, определяется отношением объема здания к полезной площади, зависит от общего объема здания:

$$K_{об} = \frac{V_{стр}}{S_{пол}} = \frac{12970,45}{3067,7} = 4,2 \quad (6.2)$$



где  $V_{стр}=12970.45\text{м}^3$  – строительный объем здания;

Сметная себестоимость общестроительных работ на  $1\text{ м}^2$  площади

$$C = \frac{ПЗ + НР + ЛЗ}{S_{общ}} = \frac{51085426,64 + 3993564,28 + 3915934,85}{3149,7} = 18730,33 \quad (6.3)$$

где ПЗ=51085426,64 руб. – величина прямых затрат;

НР=3993564,28 руб. – величина накладных расходов;

ЛЗ =3915934,85 руб. – величина лимитированных затрат.

Расчетное значение рентабельности затрат (инвестиций) по смете  $R_3$  определяем по формуле:

$$R_3 = \frac{СП}{ПЗ+НР+ЛЗ} \times 100\% = \frac{2459973,95}{51085426,64 + 3993564,28 + 3915934,85} \times 100\% = 4,17\% \quad (6.4)$$

где СП=2459973,95 руб.– величина сметной прибыли;

ПЗ=51085426,64 руб. – величина прямых затрат;

НР=3993564,28 руб. – величина накладных расходов;

ЛЗ =3915934,85 руб. – величина лимитированных затрат.

Таблица 6.3 – Основные технико-экономические показатели проекта детского сада №1 на 160 мест

Наименование показателей, единицы измерения	Значение
Вместимость, мест (групп)	160 (9)
Общая площадь земельного участка, га	0,6115
Количество этажей, шт	3
Высота этажа, м	3,3
Общая площадь здания, $\text{м}^2$	3149,7
Полезная площадь здания, $\text{м}^2$	3067,7
Строительный объем, $\text{м}^3$	12970,45
Планировочный коэффициент	0,97
Объемный коэффициент	4,2
Общая стоимость строительства, руб	72 516 781,67
Сметная стоимость $1\text{ м}^2$ общей сметной стоимости, руб	23 023,39
Сметная стоимость $1\text{ м}^3$ строительного объема, руб	5 590,92
Продолжительность строительства, мес	9
Сметная себестоимость общестроительных работ на $1\text{ м}^2$ , руб.	18 730,33
Рентабельность затрат при производстве СМР по смете, %	4,17

## 1. Архитектурно-строительный раздел

### 1.1 Исходные данные

#### 1.1.1 Характеристика объекта строительства

Вид строительства – новое.

Объект строительства – детский сад на 160 мест в VI микрорайоне жилого массива «Иннокентьевский» г. Красноярск.

Климатический район	1В [5];
Средняя температура самых холодных суток	-44 <sup>0</sup> [5];
Средняя температура наиболее холодной пятидневки	-40 <sup>0</sup> [5];
Расчетное значение снегового покрова	180кг/см <sup>2</sup> [26];
Нормативное значение ветрового давления	0,038т/м <sup>2</sup> [26];
Господствующее направление ветров в зимнее время	юго-западное;
Расчетная глубина сезонного промерзания	2,5м.

Детский сад запроектирован внутри строящегося в настоящее время микрорайона и ограничен жилой застройкой с севера, юга и юго-запада.

Застраиваемый участок имеет важное с градостроительной точки зрения значение и располагается в центре пешеходных и визуальных нагрузок.

#### 1.1.2 Объёмно-планировочные решения

Детский сад запроектирован в монолитном исполнении с переменной этажностью в 1-3 этажей и рассчитан на вместимость 160 детей или 9 групповых:

- 2 группы детей ясельного возраста (10 человек в группе);
- 7 групп детей дошкольного возраста (20 человек в группе).

В подвальном этаже здания расположены тех. помещения и помещения хозяйственно-бытового назначения.

На 1 этаже расположены младшие группы, пищеблок на полуфабрикатах, медпункт.

На 2 этаже расположены средние, старшие группы, музыкальный зал, кабинеты.

На 3 этаже расположены старшая, дошкольные группы, зал для гимнастических занятий, кабинеты.

Пищеблок оснащен подъемником для доставки пищи с 1 на 2, 3 этаж.

В детском саду с 1 по 3 этаж предусмотрен лифт для транспортировки пожарных подразделений.

#### *1.1.3 Характеристика здания*

Здание имеет в плане трехчастную композицию, состоящую из трех изолированных и компактных блоков соединенных средним хозяйственно-спортивным функциональным блоком. В комплексе все три блока обеспечивают внутренний оптимальный санитарно - эпидемиологический режим внутри здания. Размеры в плане 28500x52800 мм.

Высота этажа 3,3 м.

Степень огнестойкости здания II.[78]

#### *1.1.4 Конструктивные решения здания*

Конструктивная схема здания представляет собой пространственный монолитный ж/б каркас с несущими колоннами, стенами и плоскими безбалочными перекрытиями с жестким защемлением в узлах сопряжения всех элементов.

Расчет выполнен вычислительным комплексом SCAD 11.3.

Фундамент: монолитный железобетонный ростверк на забивных сваях.

Колонны: монолитные железобетонные сечением 200x200, 400x400мм из бетона классом В20.

Перекрытия: монолитные железобетонные толщиной 200мм из класса В25. Наружные стены подвала: монолитные керамзитобетонные (ниже у.п.з.), трехслойные, облицованные бетонным декоративным камнем (выше у.п.з.).

Наружные стены надземной части трехслойные с декоративной штукатуркой типа «ТЕКСКОЛОП», а также с внутренним опиранием на монолитную плиту перекрытия:

- внутренний слой – кирпичная кладка толщиной 250мм из керамического полнотелого кирпича (марки К-0 75/25 ГОСТ 530-95) на цементно-песчаном растворе;

- утеплитель – плиты «ТЕРМОСТЕПС» Термо Фасад ПСЖ -150 из минераловатного базальтового волокна ТУ 5762-005-01411834-04;

- наружный слой – декоративная штукатурка.

Стены внутренние: монолитные железобетонные толщиной 160мм из бетона классом В20.

Шахты лифтов: монолитные железобетонные по размерам «Карачаровского завода лифтов».

Перегородки: из керамического полнотелого кирпича (марки К-0 75/25 ГОСТ 530-95) на цементно-песчаном растворе; блоков из ячеистого бетона толщиной 200мм (ГОСТ 21520-89); стеклоблоков.

Лестницы: площадки монолитные железобетонные, марши - по металлическим косоурам железобетонные ступени.

Кровля: скатная с наружным водостоком по деревянным стропилам и покрытием из металлочерепицы с участками из оцинкованной стали с полимерным покрытием по деревянной обрешетке.

Утеплитель чердака: плиты «ТЕРМОСТЕПС» Термо Кровля ПСЖ -150 из минераловатного базальтового волокна ТУ 5762-005-01411834-04, в качестве стяжки цементно-стружечные плиты.

Оконные заполнения: двухкамерные стеклопакеты из обычного в отдельных ПВХ переплетах.

Дверные заполнения: наружные – металлические инд., по ГОСТ 24698-88; внутренние – деревянные (ГОСТ 6629-88), металлические.

Наружная отделка стен – цветная декоративная штукатурка.

Цоколь, стенки крылец выполнены из блоков с фактурой лицевой поверхности.

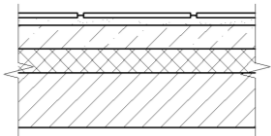
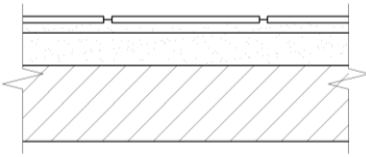
Стены – в групповых, спальнях - окраска эмалью h=1500мм, выше водоэмульсионная окраска; в лестницах, административных помещениях,

коридорах – окраска вододисперсионными красками; в технологических помещениях и санузлах – керамическая плитка.

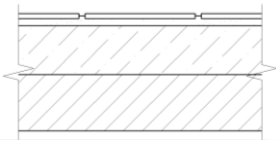
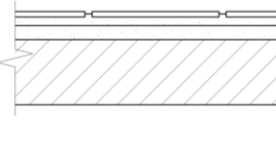
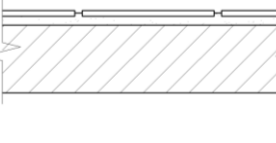
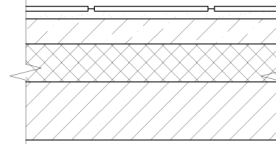
Полы – в групповых, спальнях, приемных, коридорах, музыкальном и спорт зале – линолеум; в санузлах, пищеблоке – керамическая плитка; лестничные площадки – плитка из керамогранита.

Потолки – в коридорах подвесные потолки ARMSTRONG группа горючести не ниже Г1 [78] , в остальных помещениях – вододисперсионная окраска.

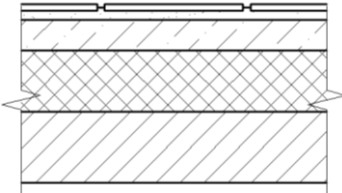
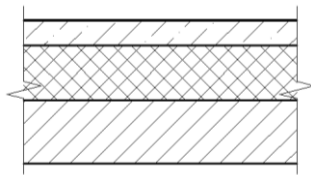
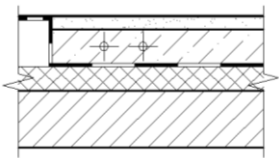
Таблица 1.1 – Экспликация полов

Тип помещения	Схема пола	Данные элементов пола, наименование, толщина	Площадь м2
1	2	3	4
<p>Лестница №1(20) Лестница №2(24)</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Покрытие – плитка керамического гранита(нескользящая) h= 8мм;</li> <li>- Прослойка и заполнение швов из цементнопесчаного раствора М150 = 12мм;</li> <li>- Стяжка – из цементно-песчаного раствора М150 = 40мм;</li> <li>- Теплоизоляционный слой – плиты Пеноплекс 35 = 40мм;</li> <li>- Монолитное перекрытие над подвалом.</li> </ul>	<p>9,8</p>
<p>Лестница №1(20) Лестница №2(24)</p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Покрытие – плитка керамического гранита(нескользящая) h= 8мм;</li> <li>- Прослойка и заполнение швов из цементнопесчаного раствора М150 = 12мм;</li> <li>- Стяжка – из цементно-песчаного раствора М150 = 40мм;</li> <li>- Монолитное перекрытие.</li> </ul>	<p>4,7</p>

продолжение таблицы 1.1

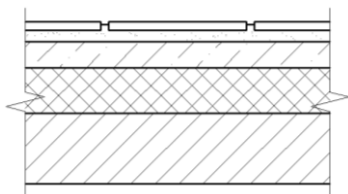
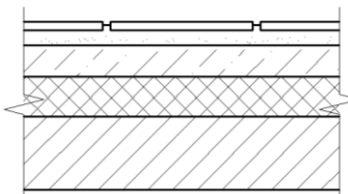
1	2	3	4
Лестница в подвал(19)		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Покрытие – плитка керамического гранита(нескользящая) h= 8мм;</li> <li>- Прослойка и заполнение швов из цементнопесчаного раствора М150 = 12мм;</li> <li>- Стяжка – из цементно-песчаного раствора М150 = 80мм;</li> <li>- Монолитное перекрытие.</li> </ul>	1,4
Тамбур(21) Тамбур(25)		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Покрытие – плитка керамического гранита(нескользящая) h= 8мм;</li> <li>- Прослойка и заполнение швов из цементнопесчаного раствора М150 = 12мм;</li> <li>- Стяжка – из цементно-песчаного раствора М150 = 20мм;</li> <li>- Монолитное перекрытие.</li> </ul>	4,8
Тамбур(21) Тамбур(25) Тамбур(46) Тамбур(47)		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Покрытие – плитка керамического гранита(нескользящая) h= 8мм;</li> <li>- Прослойка и заполнение швов из цементнопесчаного раствора М150 = 12мм;</li> <li>- Монолитное перекрытие.</li> </ul>	9,7
Тамбур(17) Лифтовой хол(22) Тамбур(45) Тамбур(50)		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Покрытие – плитка керамического гранита(нескользящая) h= 8мм;</li> <li>- Прослойка и заполнение швов из цементнопесчаного раствора М150 = 12мм;</li> <li>- Стяжка – из цементно-песчаного раствора М150 = 40мм;</li> <li>- Теплоизоляционный слой – плиты Пеноплекс 35 = 60мм;</li> <li>- Монолитное перекрытие над подвалом.</li> </ul>	27,5

продолжение таблицы 1.1

1	2	3	4
<p>Тамбур(17) Лифтовой хол(22) Тамбур(45) Тамбур(50)</p>		<p>- Покрытие – плитка керамического гранита(нескользящая) h= 8мм; - Прослойка и заполнение швов из цементнопесчаного раствора М150 = 12мм; - Стяжка – из цементно-песчаного раствора М150 = 40мм; - Теплоизоляционный слой – плиты Пеноплекс 35 = 80мм; - Монолитное перекрытие над подвалом.</p>	<p>13,16</p>
<p>Приемная(1) Спальня(3) Приемная(6) Спальня(8) Туалетная(10) Коридор(11) Приемная(12) Спальня(14) Туалетная(16) Помещение ремонта мебели(18) Коридор(23) Кабинет врача(27) Палата(28а) Палата(28б) Приемная(31) Комната персонала(37)</p>		<p>- Покрытие – линолеум ТАРКЕТ h= 2мм; - Прослойка из клеящей мастики = 1мм; - Теплоизоляционный слой – плиты Пеноплекс 35 = 80мм; - Монолитное перекрытие над подвалом.</p>	<p>406,0</p>
<p>Групповая(2) Групповая(7) Групповая(13)</p>		<p>- Покрытие – линолеум ТАРКЕТ h= 2мм; - Прослойка из клеящей мастики = 1мм; - Стяжка – из цементно-песчаного раствора М150 = 40мм; - Бетон монолитный класса В15 =</p>	<p>153,0</p>

		55мм; - Гидроизоляция – полиэтиленовая	
--	--	---	--

окончание таблицы 1.1

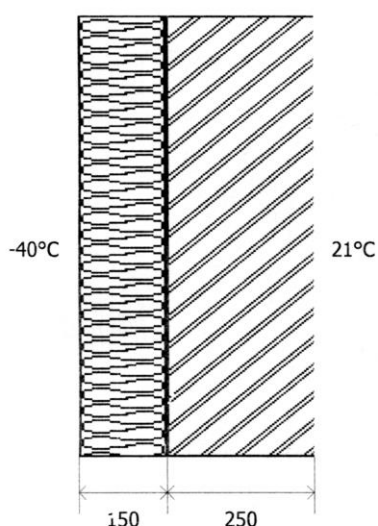
1	2	3	4
		<p>пленка ГОСТ 10354-82 = 1 слой;</p> <p>- Теплоизоляционный слой – плиты Пеноплекс 35 = 40мм;</p> <p>- Монолитное перекрытие над родвалом.</p>	
<p>Процедурный кабинет(29)</p> <p>Кухня с раздаточной и холодный цех(32,32а)</p> <p>Моечная кухонной посуды(33)</p> <p>Доготовочный цех(34)</p> <p>Овощной цех с зоной первичной обработки(35)</p> <p>Кладовая сухих продуктов (36)</p> <p>Коридор загрузочная(38)</p> <p>Помещение холодильников (39)</p> <p>Подъемник(48)</p>		<p>- Покрытие – нескользящая керамическая плитка ГОСТ 6787-2001) h= 11мм;</p> <p>- Прослойка и заполнение швов из цементнопесчаного раствора М150 = 15мм;</p> <p>- Стяжка – из цементно-песчаного раствора М150 = 34мм;</p> <p>- Теплоизоляционный слой – плиты Пеноплекс 35 = 60мм;</p> <p>- Монолитное перекрытие над подвалом.</p>	105,0
<p>Буфетная(4)</p> <p>Туалетная(5)</p> <p>Буфетная(9)</p> <p>Буфетная(15)</p> <p>Помещение уборочного инвентаря(26)</p> <p>Туалетная изолятора(30)</p> <p>Комната</p>		<p>- Покрытие – керамическая плитка ГОСТ 6787-2001 h= 11мм;</p> <p>- Прослойка и заполнение швов из цементнопесчаного раствора М150 = 19мм;</p> <p>- Стяжка – из цементно-песчаного раствора М150 = 40мм;</p> <p>- Теплоизоляционный слой – плиты Пеноплекс 35 = 50мм;</p> <p>- Монолитное перекрытие над</p>	50,0



персонала(37)		подвалом.	
Моечная тары(40)			
Сан.узел(41)			
Сан.узел(43)			

## 1.2 Теплотехнический расчет стены

### 1.2.1 Расчет сопротивления теплопередаче наружной стены



город Красноярск

зона влажности Сухая

условия эксплуатации А

ГСОП = 6778

Расчетная температура внутреннего воздуха 21 °С

Влажность внутреннего воздуха 55 %

Расчетная температура внешнего воздуха -40 °С

Тип здания Лечебные, детские, школы, интернаты

Влажностный режим помещений здания Нормальный

#### Состав :

№	Наименование	Толщина	$\gamma$	$\lambda$	$\mu$	Обоснование
1	Утепл. минералов. "ROCKWOOL"	150	90	0,042	0,020	СП-23-101-2004 прил.Д табл.Д.1п.4
2	Кирпичная кладка из кирпича Глиняного на цем.-песч.растворе	250	1800	0,7	0,110	СП-23-101-2004 прил.Д табл.Д.1п.206

#### Параметры (Расчет по СНиП 23-02-2003/ СП 23-101-2004) :

Коэффициент неоднородности	K =	0,85
Приведенное сопротивление теплопередаче	R0r =	3,47 м <sup>2</sup> °С/Вт
Сопротивление теплопередаче	R0 =	4,09 м <sup>2</sup> °С/Вт (92%от нормы)
Требуемое сопротивление теплопередаче	Rtr0 =	3,77 м <sup>2</sup> °С/Вт
Температура внут.поверхности ограждающей конструкции	$\tau$ =	19,3 °С
Температура точки росы	td =	11,6 °С
Сопротивление паропрооницанию	Rп =	9,77 м <sup>2</sup> ч*Па/мг
Требуемое сопротивление паропрооницанию	Rтр.п.а=	2,32 м <sup>2</sup> ч*Па/мг
Требуемое сопротивление паропрооницанию	Rтр.п.б=	1,32 м <sup>2</sup> ч*Па/мг
Сопротивление Воздухопроницанию	Rи =	187,5 м <sup>2</sup> ч*Па/мг

## 2. Расчетно-конструктивный раздел

### 2.1. Общая схема каркаса

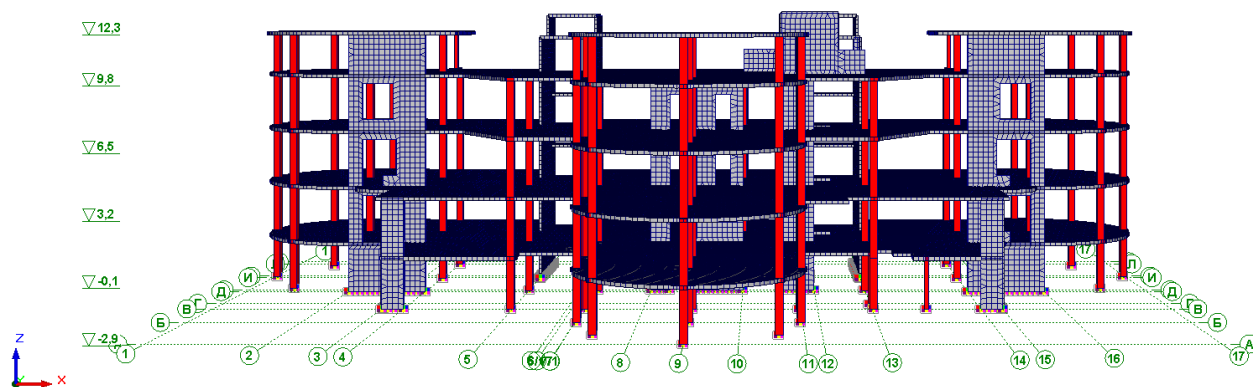


Рисунок 2.1 – Проекция спереди

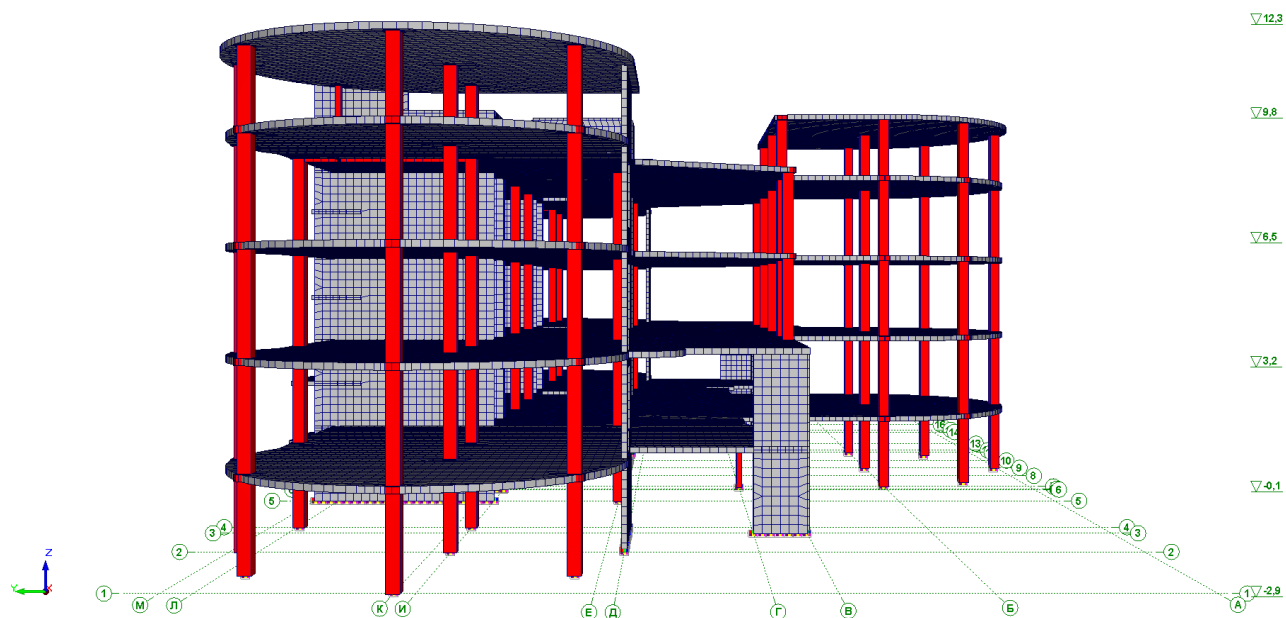


Рисунок 2.2 – Проекция слева

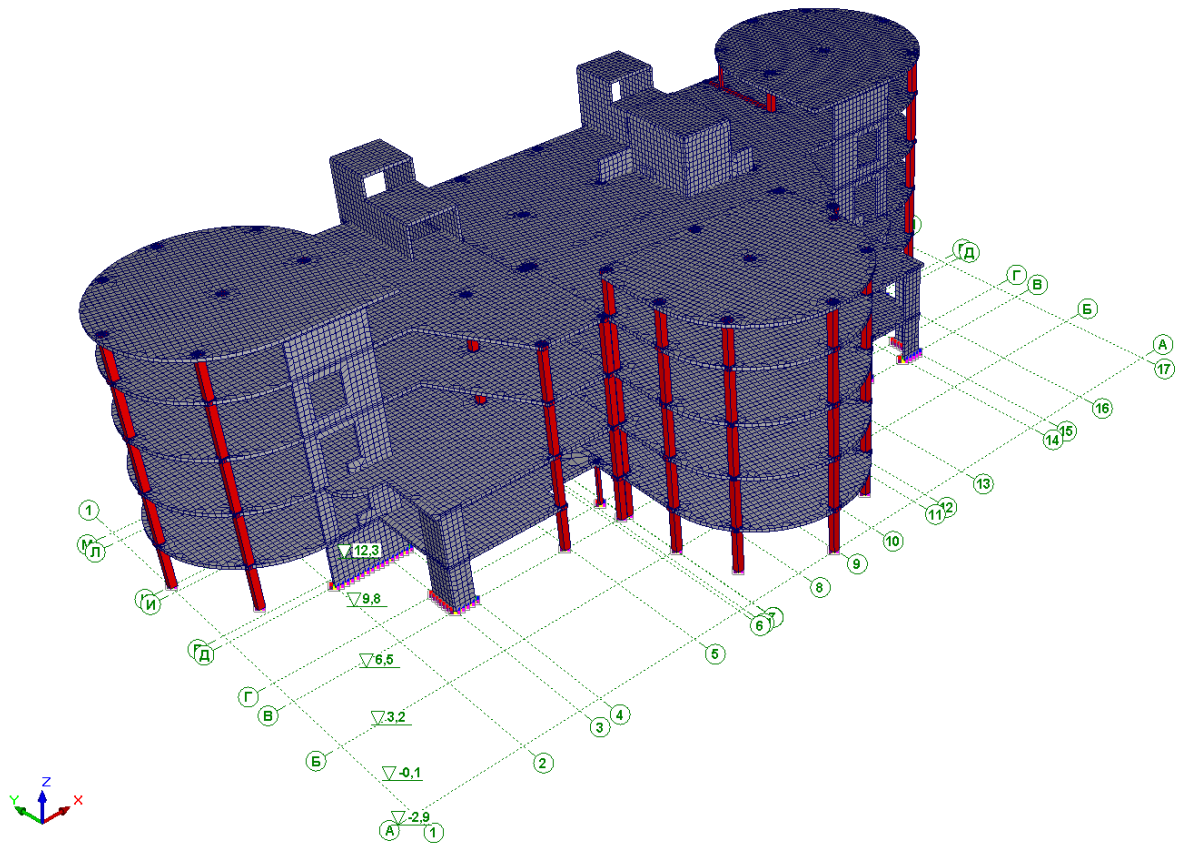


Рисунок 2.3 – Проекция ЮЗ (изометрия)

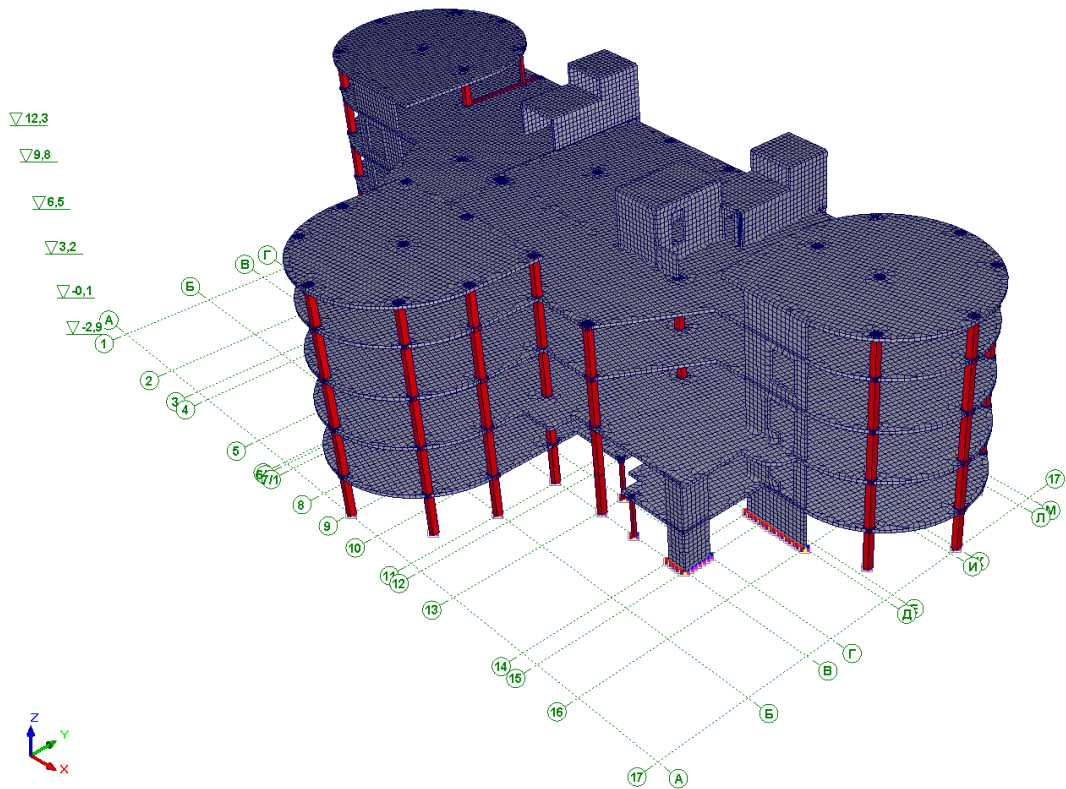


Рисунок 2.4 – Проекция ЮВ (изометрия)

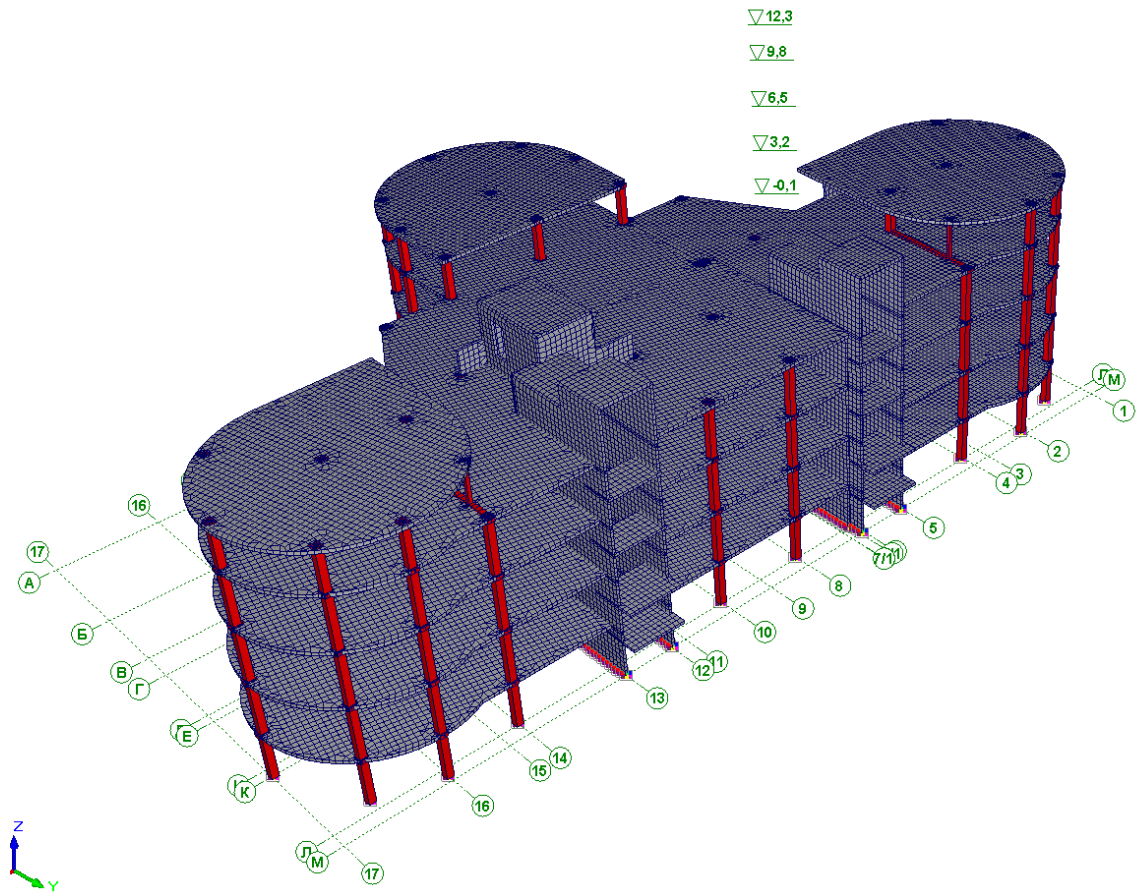


Рисунок 2.5 – Проекция СВ (изометрия)

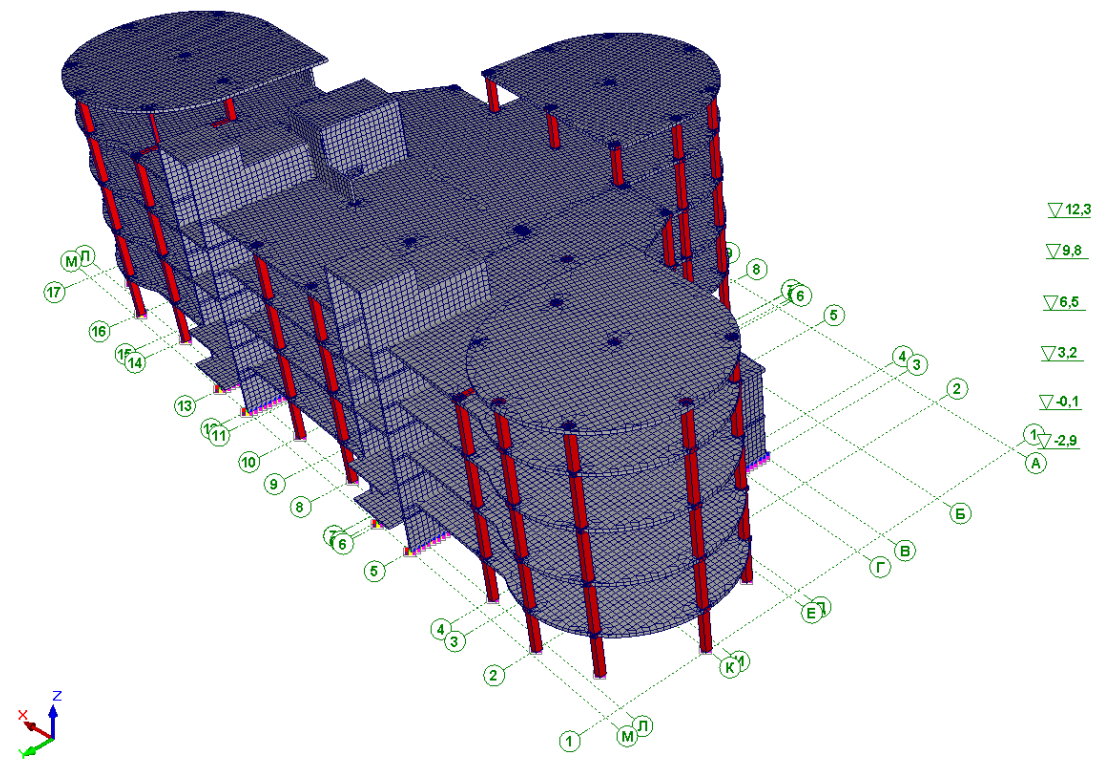


Рисунок 2.6 – Проекция СЗ (изометрия)

## 2.2. Сбор нагрузок

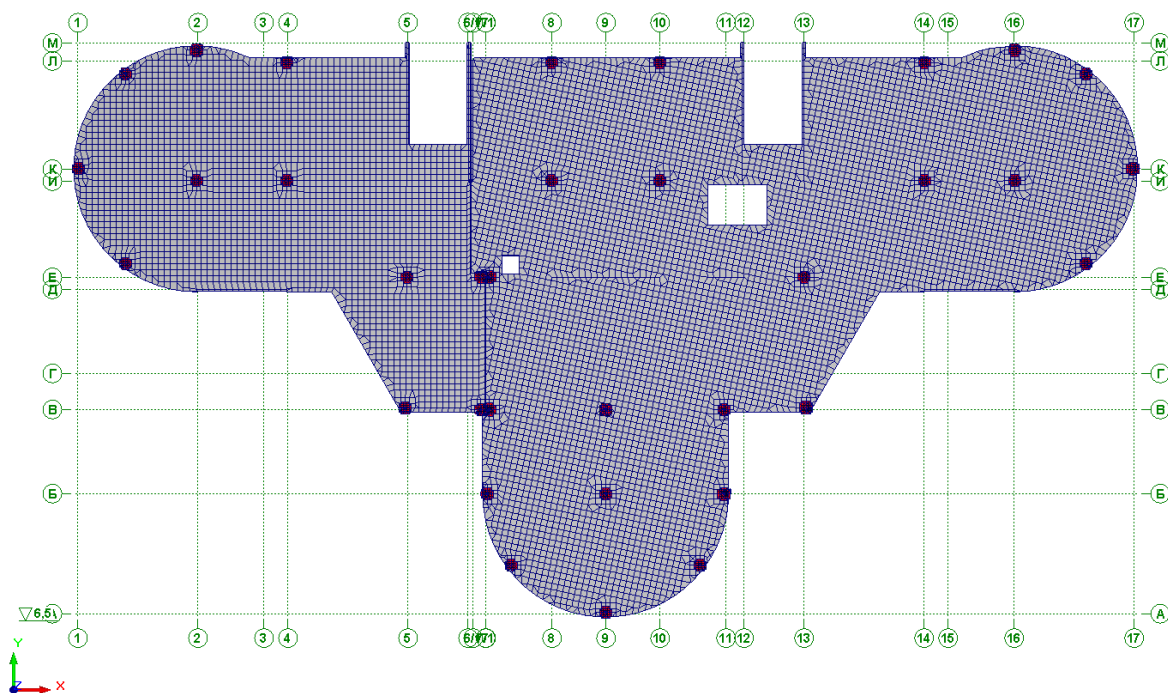
Таблица 2.1 – Нагрузки

Материал	Объемный вес (Т/м <sup>3</sup> )	Толщина (м)	Нормативная нагрузка Т/м,(Т/м <sup>2</sup> )	$\gamma_f$	Расчетная нагрузка Т/м,(Т/м <sup>2</sup> )
1	2	3	4	5	6
<b>Плита перекрытия на отм. +6,500:</b>					
<b>Стены наружные h=3,1-3,3м (Т/м) 3 го этажа:</b>					
<b>5.3а Постоянная (P<sub>d</sub>) :</b>					
Наружная стена $\delta=440$ мм.					
-Штукатурка ц/п раствором(3,1м);	1,8	0,02	0,1116	1,3	0,14508
-Кирпич полнотелый К-0 75/25(внутренняя верста 3,1м);	1,8	0,25	1,395	1,1	1,5345
-Утеплитель Термопепс(Термофасад, ПСЖ-150 3,3м);	0,15	0,17	0,08	1,2	0,096
- Декоративной штукатуркой типа «ТЕКСКОЛОП» 3,3м.	1,8	0,02	0,1188	1,3	0,15444
<b>Итого:</b>			<b>1,71</b>		<b>1,93</b>
<b>5.4а Длительная (P<sub>l</sub>)</b>					
<b>Полы (Т/м<sup>2</sup>) 3 го этажа:</b>					
-Линолеум ТАРКЕТ;	1,8	0,002	0,0036	1,2	0,00432
-Прослойка из клеящей мастики;	2,7	0,002	0,0054	1,3	0,00702
-Стяжка из цементно- песчаного раствораМ150;	1,8	0,08	0,144	1,3	0,187
-Звукоизоляционный слой из Пенотерм НПП ЛЭ:	0,04	0,016	0,0006	1,2	0,0007
<b>Итого:</b>			<b>0,15</b>		<b>0,2</b>
<b>5.4а Длительная (P<sub>l</sub>)</b>					
<b>Перегородки (Т/м<sup>2</sup>) 3 го этажа:</b>					
-Кирпич полнотелый К-0 75/25	Согласно пункта 8.2.2		0,05	1,1	0,055
<b>Итого:</b>			<b>0,05</b>		<b>0,055</b>
<b>5.5в Кратковременная (P<sub>t</sub>)</b>					
Таблица 8.3 строка 1	Нагрузка от людей всё перекрытие		0,15	1,3	0,195
<b>Итого:</b>			<b>0,15</b>		<b>0,195</b>

## 2.3. Статический расчет

Плита перекрытия на отм. +6,500:

а).



б).

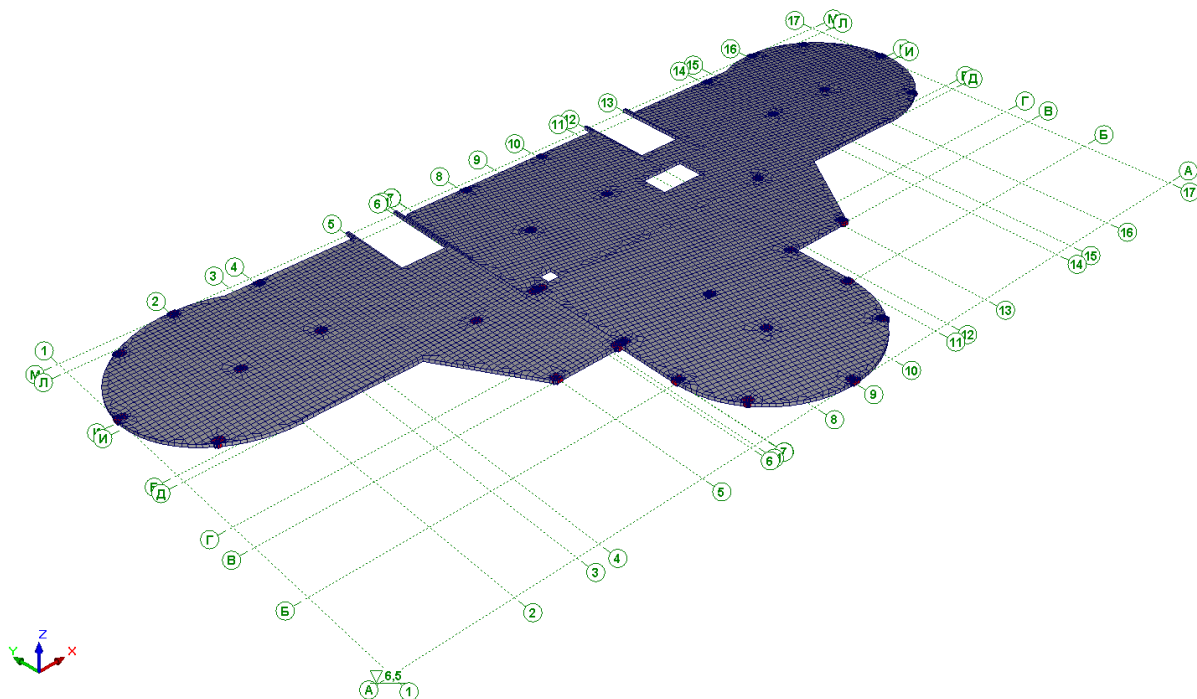
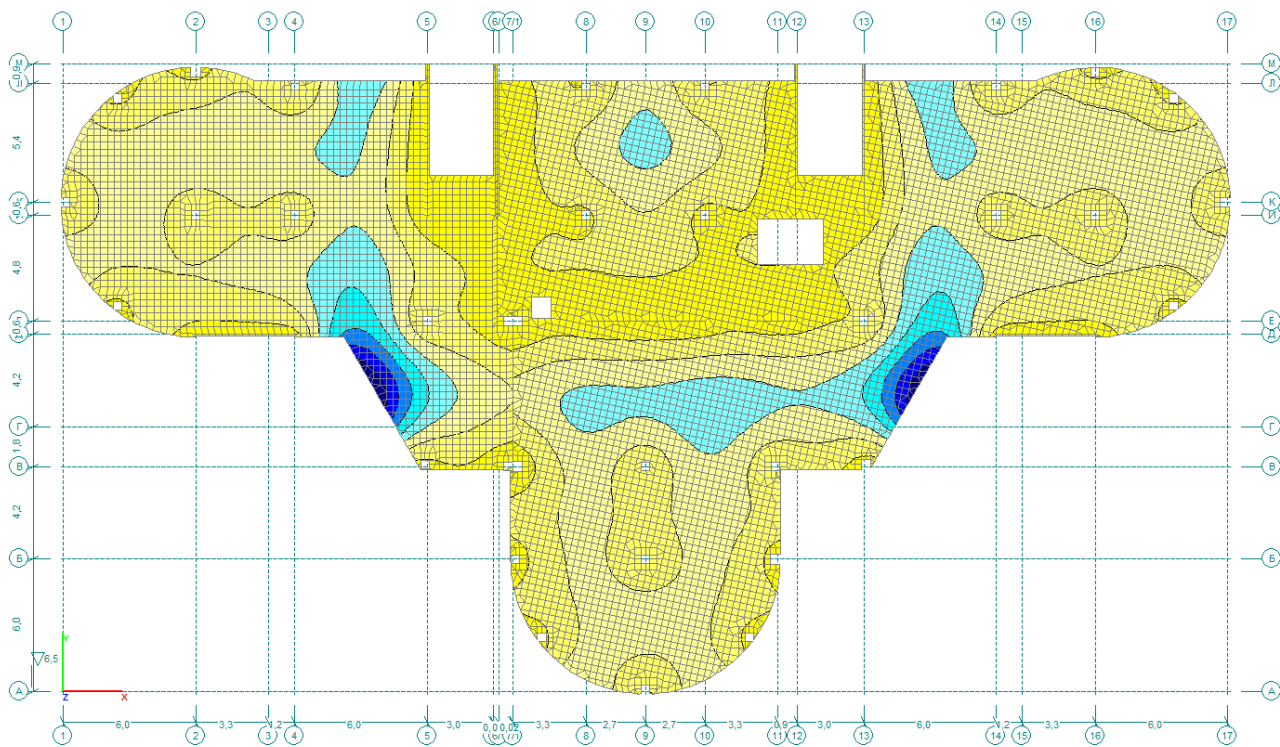


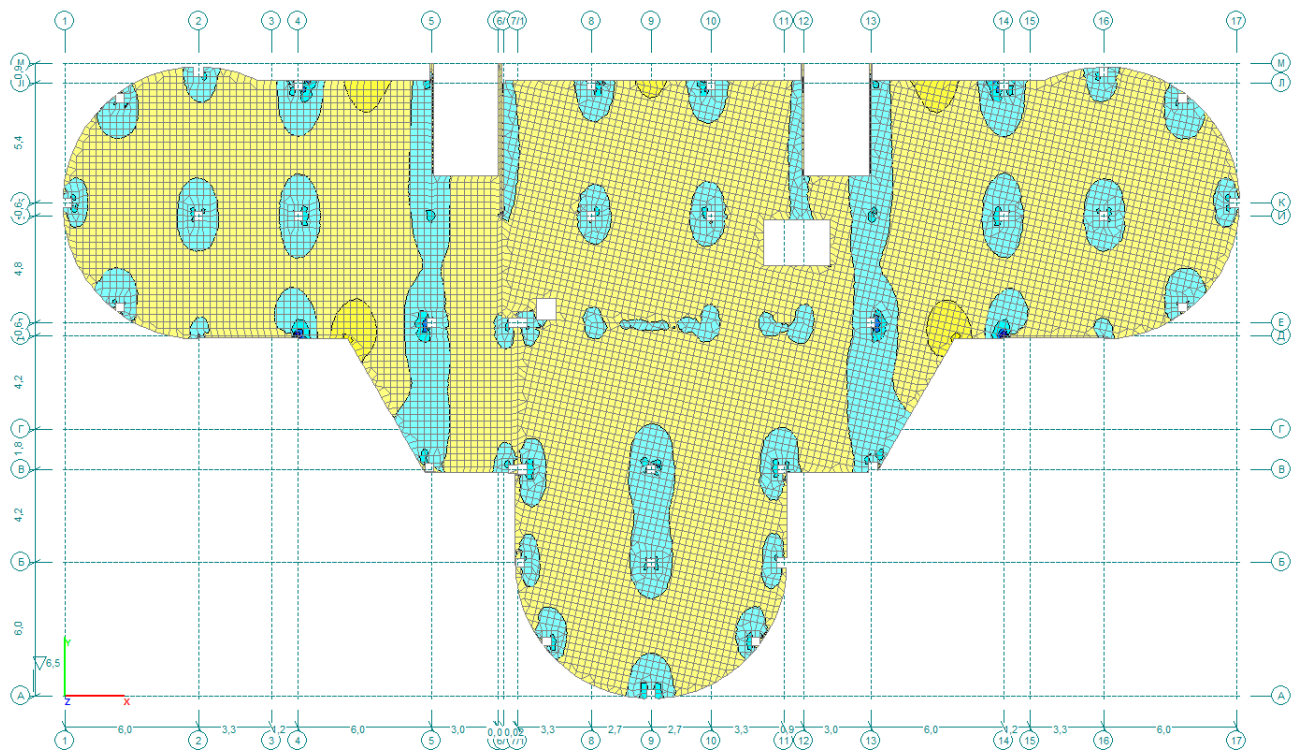
Рисунок 2.9 – Расчетная схема плиты на отм. +6,500

а). – проекция сверху; б). – проекция ЮЗ(изометрия)



	-11,5	-10,09
	-10,09	-8,67
	-8,67	-7,26
	-7,26	-5,85
	-5,85	-4,43
	-4,43	-3,02
	-3,02	-1,61
	-1,61	-0,19

Рисунок 2.10 – Прогибы плиты, Z мм.



	-16,54	-13,37
	-13,37	-10,19
	-10,19	-7,02
	-7,02	-3,84
	-3,84	-0,67
	-0,67	2,51
	2,51	5,68
	5,68	8,86

Рисунок 2.11 – Изгибающие моменты  $M_x$  ( $T^*m/m$ )



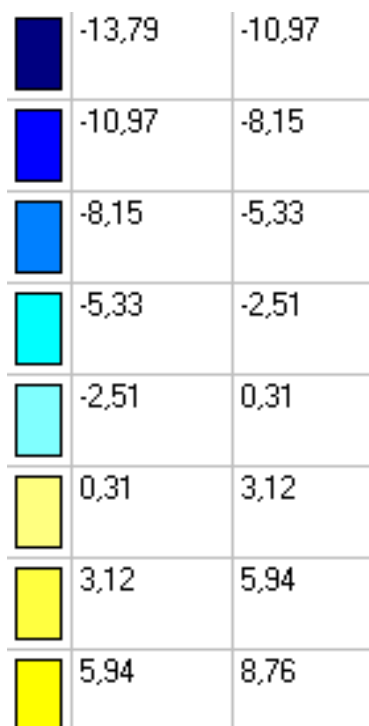
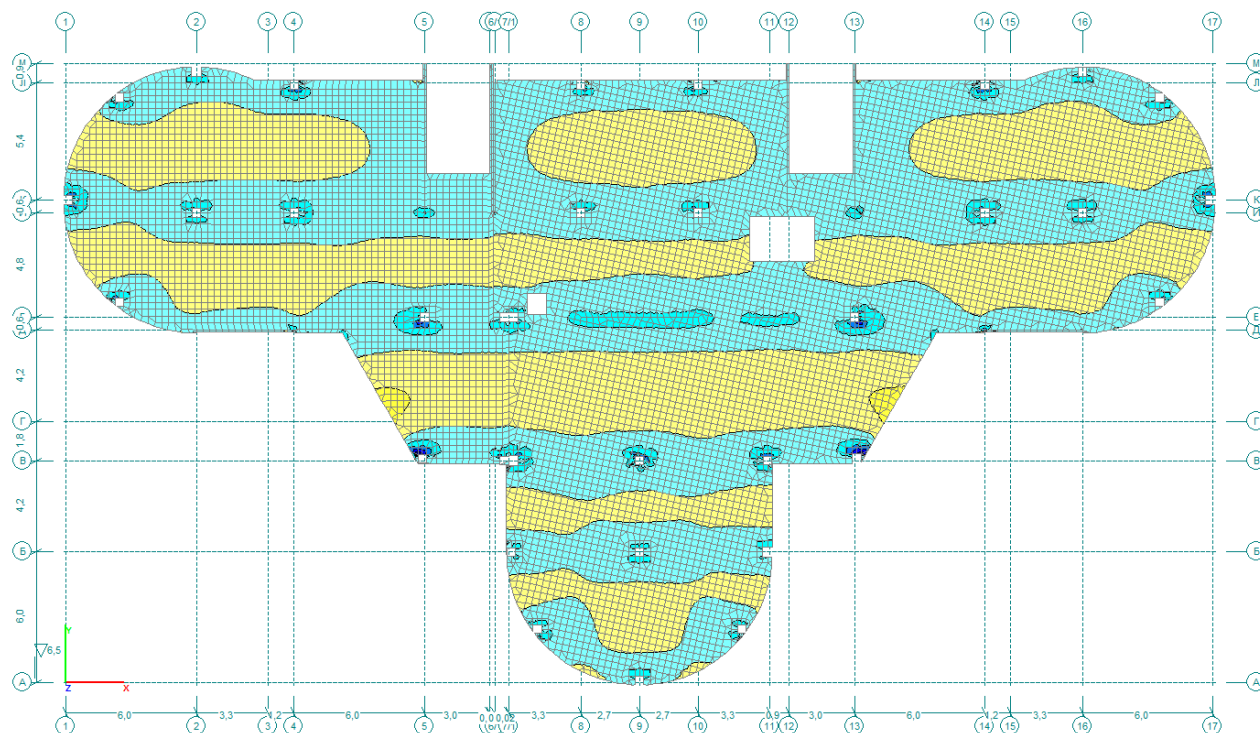
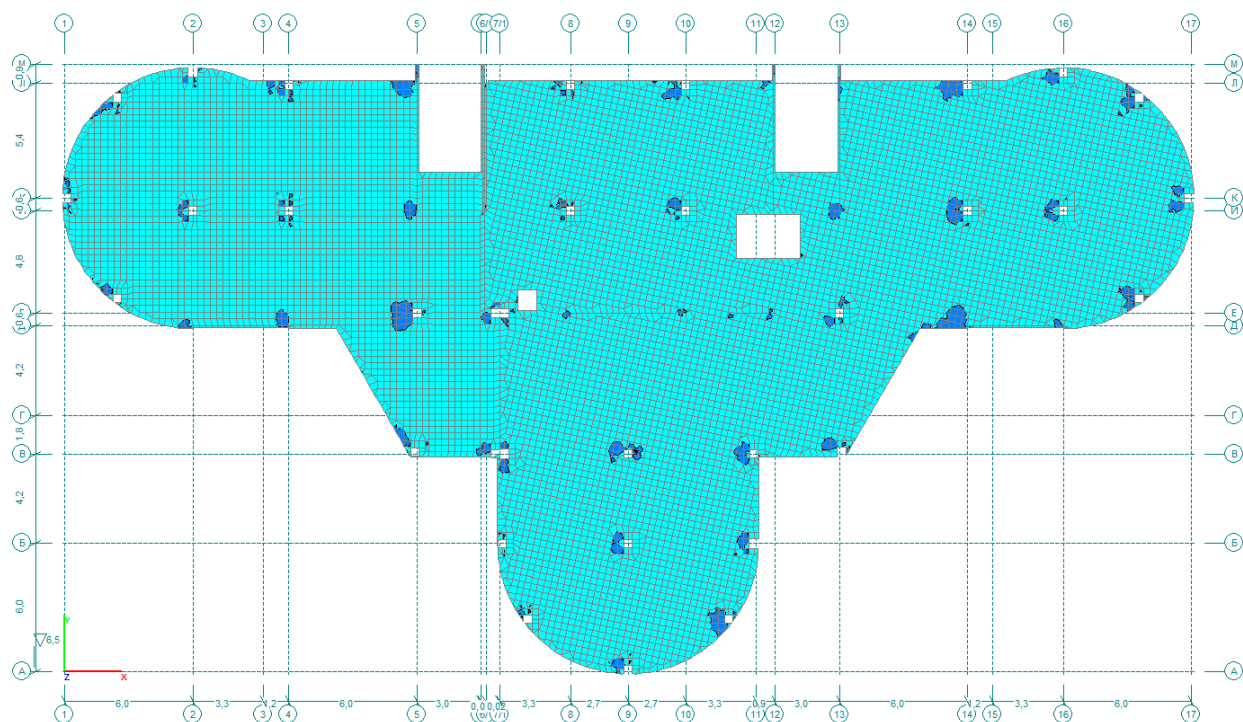
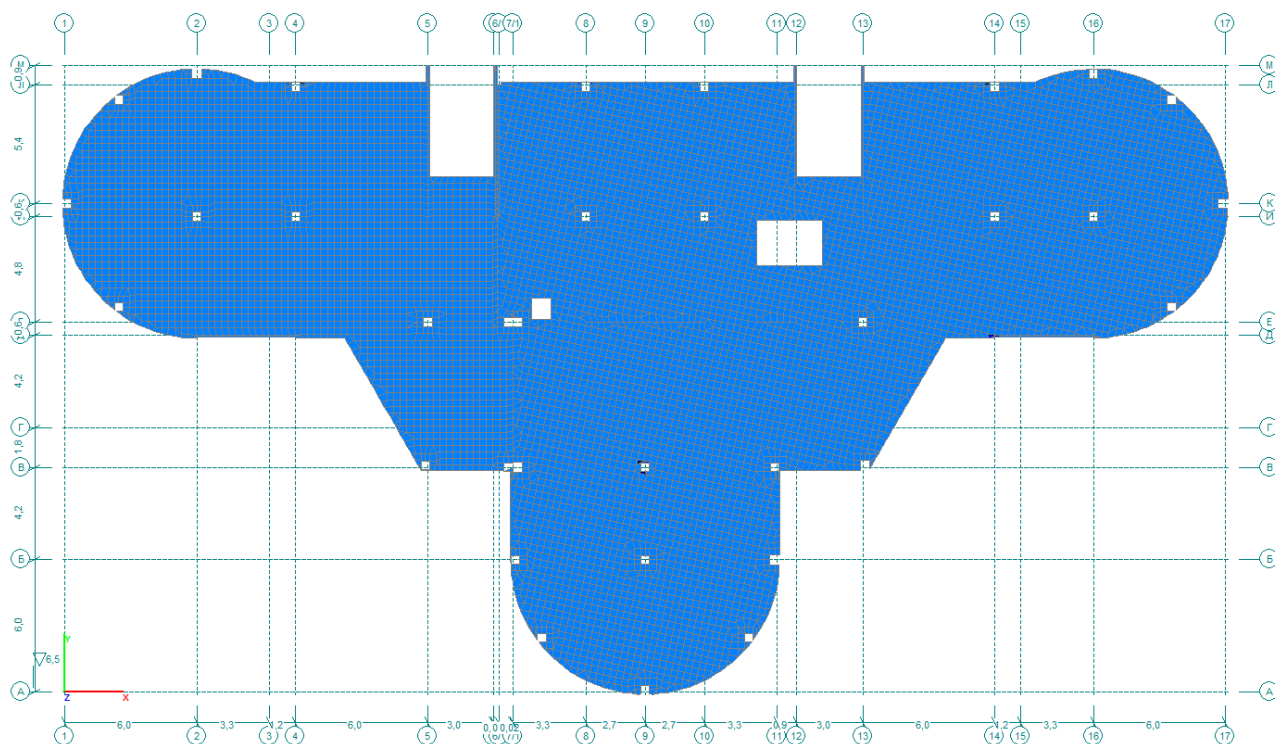


Рисунок 2.12 – Изгибающие моменты  $M_u$  (Т\*м/м)



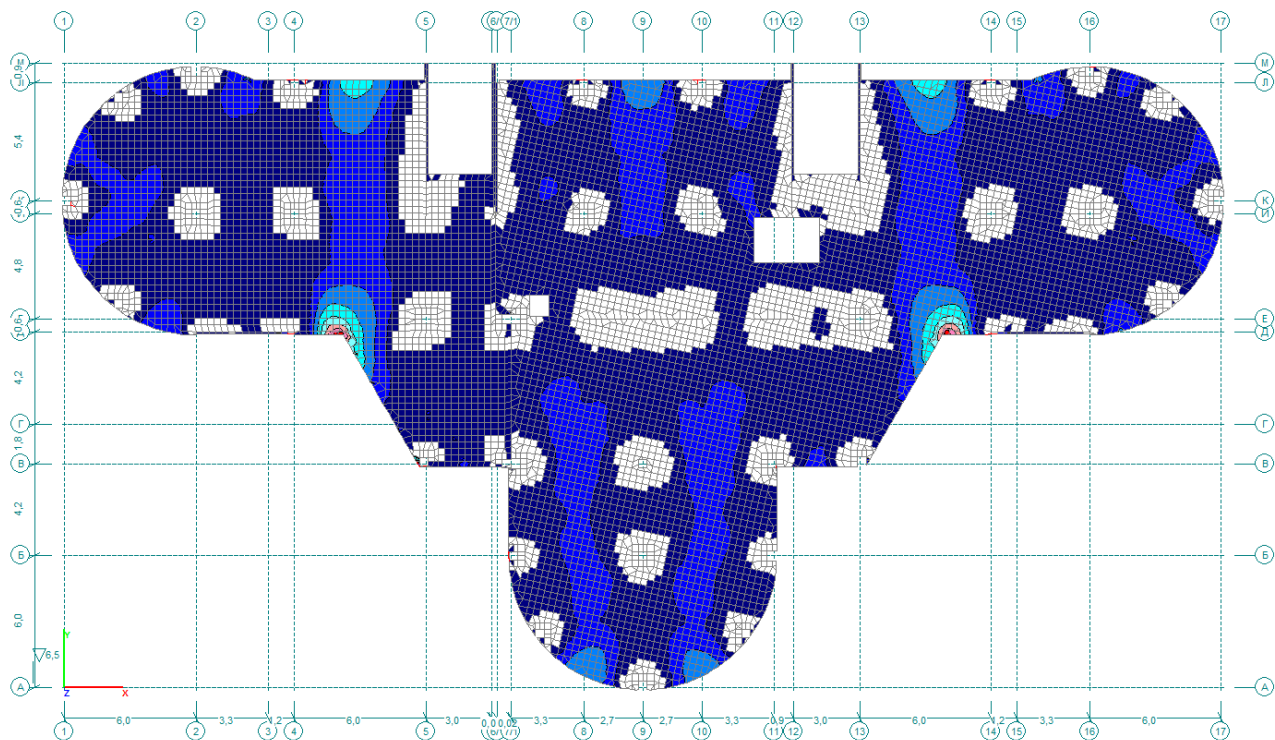
	-151,68	-102,47
	-102,47	-53,25
	-53,25	-4,04
	-4,04	45,17
	45,17	94,38
	94,38	143,59
	143,59	192,8
	192,8	242,01

Рисунок 2.13 – Поперечные силы  $Q_x$ , т/м



	-398,87	-221,14
	-221,14	-43,41
	-43,41	134,33
	134,33	312,06
	312,06	489,79
	489,79	667,52
	667,52	845,25
	845,25	1022,98

Рисунок 2.14 – Поперечные силы  $Q_y$ , т/м











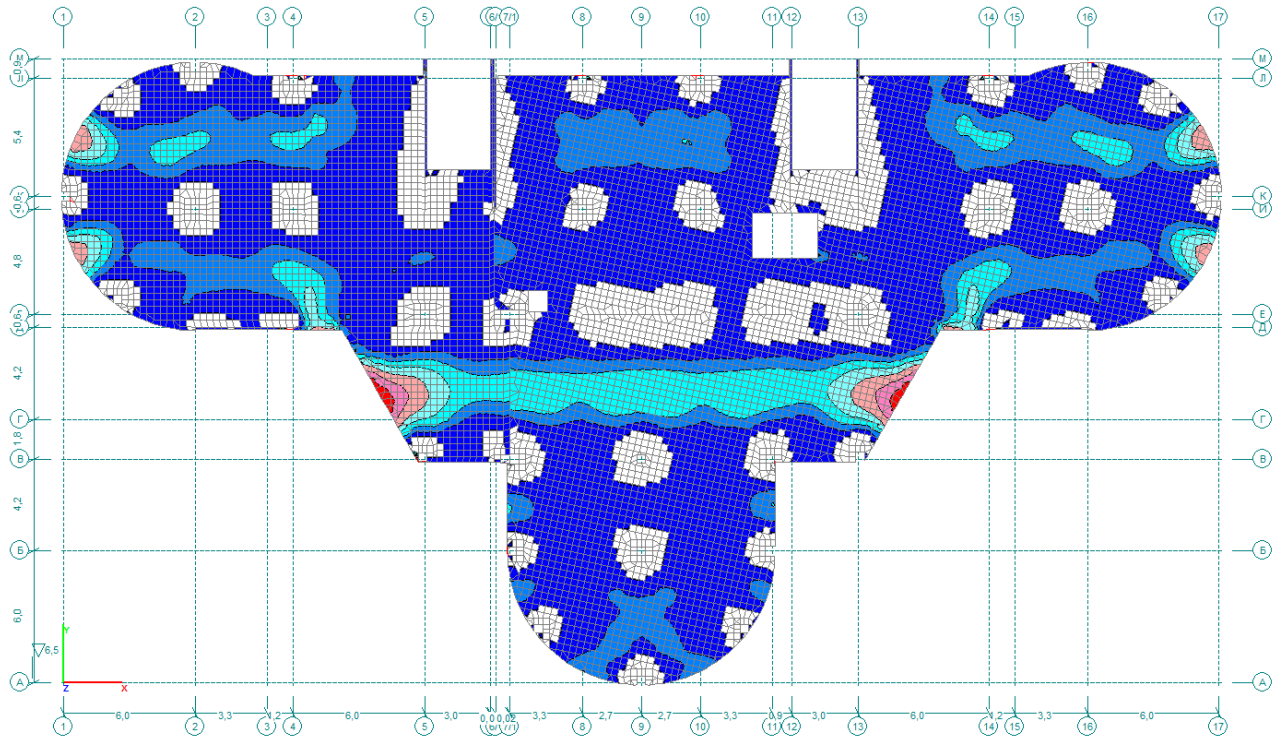
	5d8	1,91
	5d10	3,81
	5d14	5,72
	5d14	7,62
	5d16	9,53
	5d18	11,43
	5d20	13,34
	5d20	15,24

Рисунок 2.15 – Арматура нижняя по X, см<sup>2</sup>(шаг 200мм)











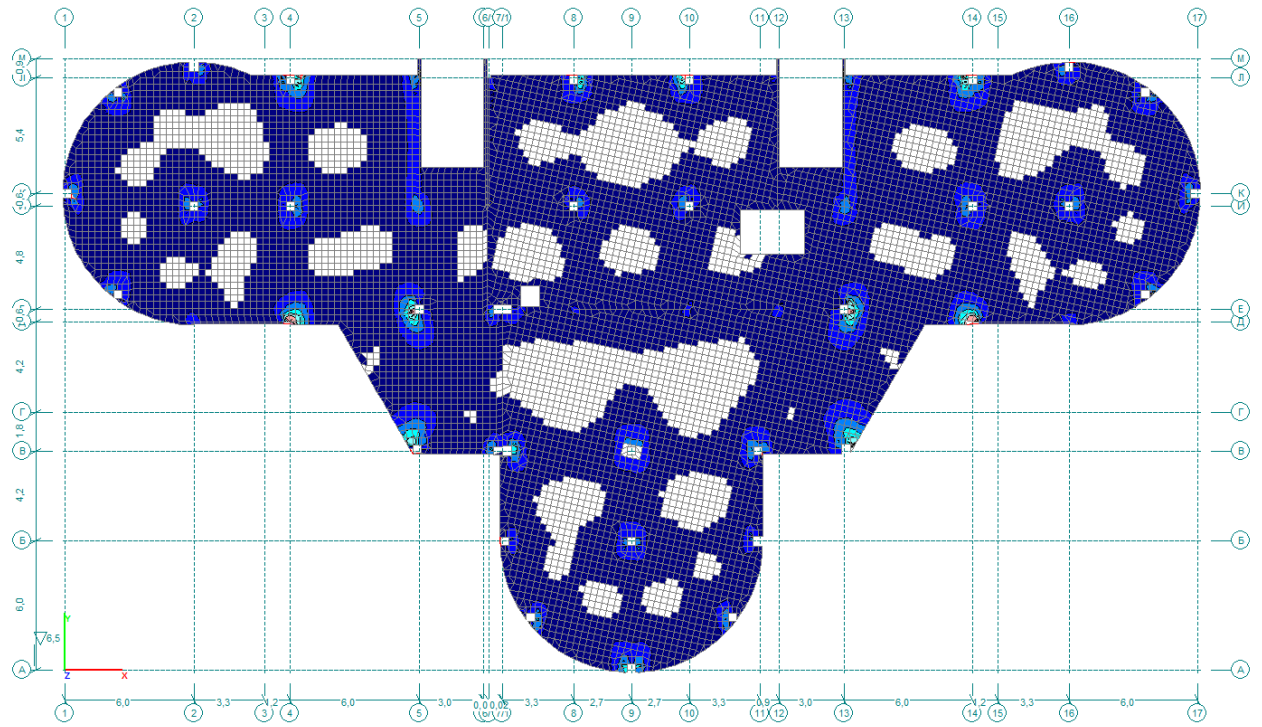
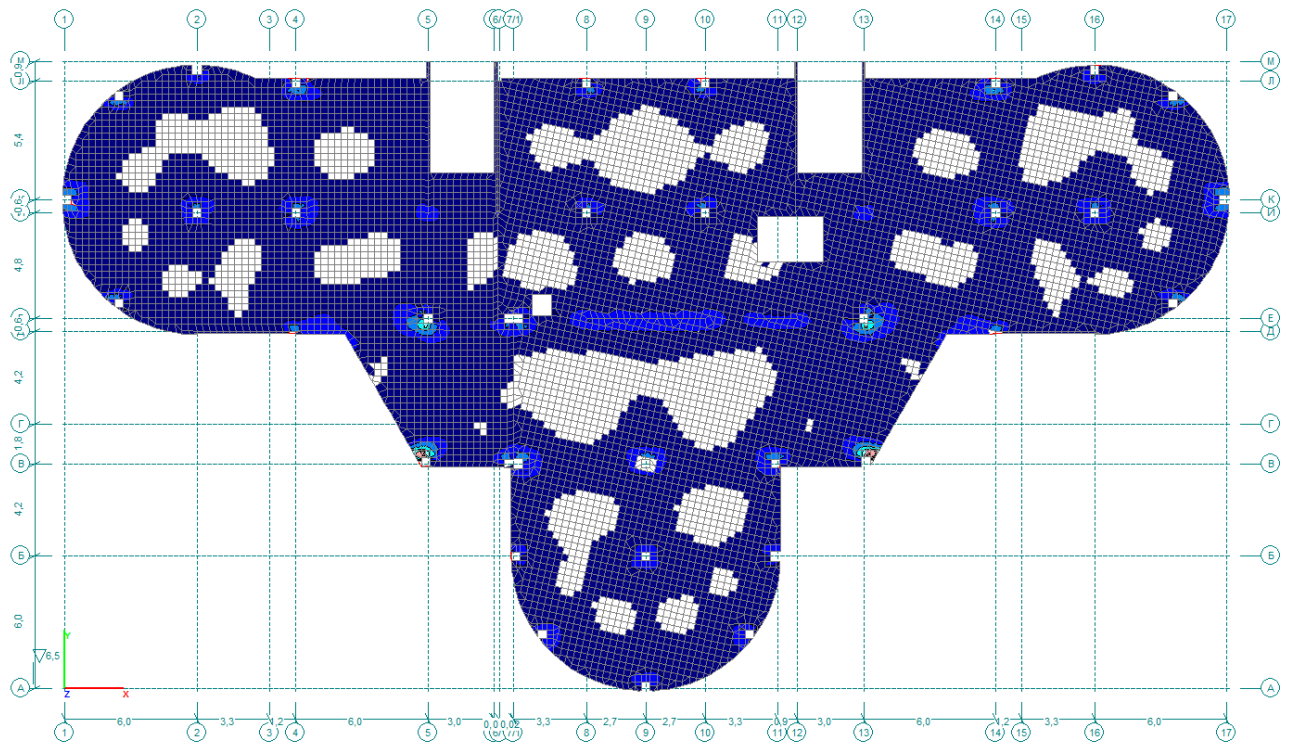
	5d6	0,96
	5d8	1,93
	5d10	2,89
	5d10	3,86
	5d12	4,82
	5d14	5,78
	5d14	6,75
	5d16	7,71

Рисунок 2.16 – Арматура нижняя по Y, см<sup>2</sup>(шаг 200мм)



	5d10	3,11
	5d14	6,22
	5d16	9,33
	5d18	12,44
	5d20	15,55
	5d22	18,67
	5d25	21,78
	5d28	24,89

Рисунок 2.17 – Арматура верхняя по X, см<sup>2</sup>(шаг 200мм)











	5d10	3,92
	5d16	7,83
	5d18	11,75
	5d20	15,66
	5d25	19,58
	5d25	23,49
	5d28	27,41
	5d32	31,32

Рисунок 2.18 – Арматура верхняя по Y, см<sup>2</sup>(шаг 200мм)

### 3 Проектирование фундаментов

#### 3.1. Оценка инженерно-геологических условий площадки строительства

Исходными данными для проектирования является инженерно-геологическая колонка.

Таблица 3.1 – Инженерно-геологическая колонка

Номер ИГЭ	Описание	Характеристики (нормативные)
1	Насыпной грунт	-//-//-/-
2	Супесь твердая просадочная	$\rho=1,72 \text{ г/м}^3$ , $\varphi=17^\circ$ $c=0,10 \text{ кПа}$ , $e=0,88$ $W=0,11$ $J_L=0,06$
3	Суглинки твердые просадочные	$\rho=1,75 \text{ т/м}^3$ $\varphi=15^\circ$ $e=0,93$ $c=14 \text{ кПа}$ $W=0,16$ $J_L=0,1$
4	Суглинки твердые непросадочные	$\rho=1,9 \text{ т/м}^3$ $\varphi=19^\circ$ $c=29 \text{ кПа}$ $e=0,67$ $W=0,18$ $J_L=0,12$
5	Суглинки тугопластичные	$\rho=1,91 \text{ т/м}^3$ $\varphi=17^\circ$ $c=27 \text{ кПа}$ $e=0,72$ $W=0,21$ $J_L=0,1$
6	Пески средней крупности	$\rho=1,74 \text{ т/м}^3$ $\varphi=36^\circ$ $E=35 \text{ МПа}$ $e=0,6$
7	Пески гравелистые	$\rho=1,8 \text{ т/м}^3$ $\varphi=39^\circ$ $E=39 \text{ МПа}$ $e=0,56$



Данные о геологическом строении площадки приняты по материалам «Отчёта об инженерно-геологических изысканиях на объекте «Детский сад в VI микрорайоне «Иннокентьевский» в Советском районе г. Красноярска» выполненных ОАО «Красноярск ТИЗИС» 2007г. шифр: 416-63/6-07.

Таблица 3.2 – Расчетная схема забивной сваи

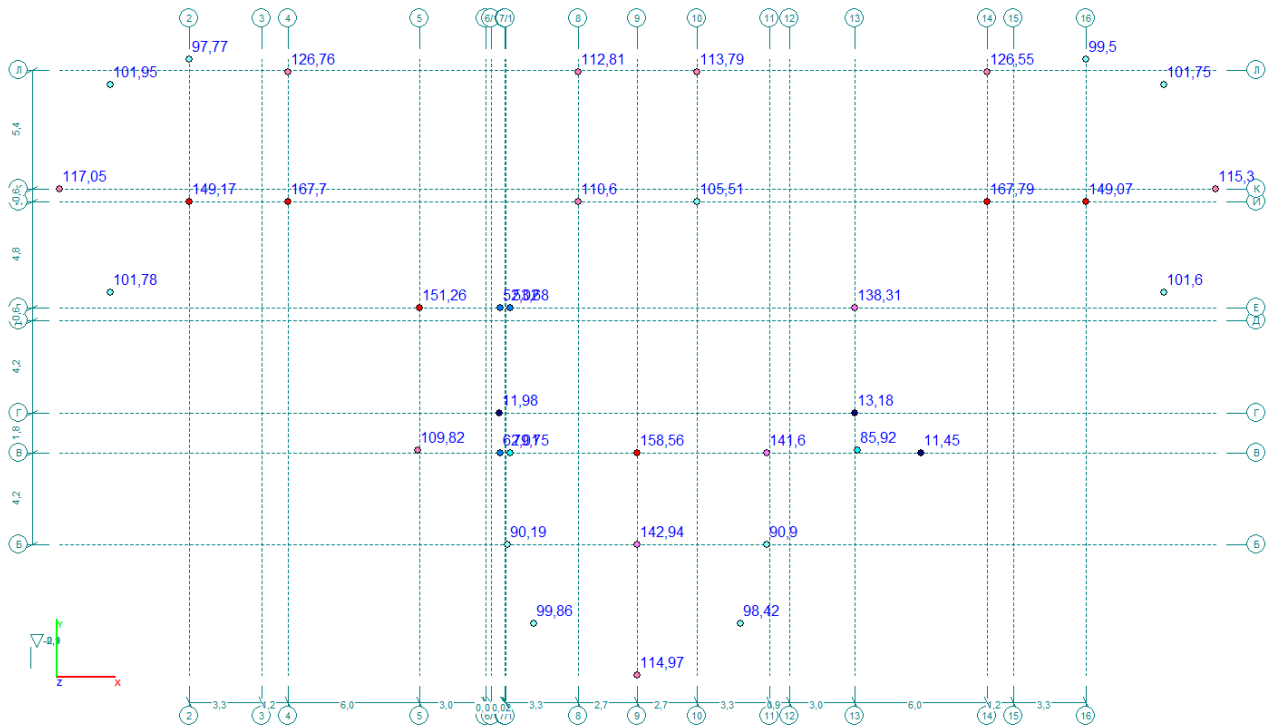
Отметка поверхности	Инженерно-геологическая колонка	Свая	Толщина слоя $h, м$	Расстояние от поверхности до середины слоя, $м$	$f_i, кПа$	$f_i h_i, кПа$
-2.350		С 120.30				
-3.150 -3.200 FL -3.500						
-5.250			1.75	2.025	42	73.5
			2.00	3.90	52.5	105
			2.00	5.90	57.5	115
			2.00	7.90	61.5	123
			1.5	9.65	64.5	96.75
			1.4	11.10	66.5	93.1
-14.150			1.05	12.325	68.3	71.7
Острие -15.200						
-15.950						
-16.550						
				$\Sigma f_i h_i = 678.1 кПа$ $R = 6935 кПа$		

Таблица 3.3 – Расчетная схема буронабивной сваи

Отметка поверхности	Инженерно-геологическая колонка	Свая	Толщина слоя $h, м$	Расстояние от поверхности до середины слоя, $м$	$f_i, кПа$	$f_i h_i, кПа$
-2.350		БНС 130				
Голова -3.150 FL -3.450 -3.500						
	супесь, просадочная.		1.75	2,025	42	73.5
-5.250	суглинок просадочный.		2.00	3.90	52.5	105
			2.00	5.90	57.5	115
			2.00	7.90	61.5	123
			1.5	9.65	64.5	96.75
			1.4	11.10	66.5	93.1
-14.150	суглинок твердый.		1.8	12.7	68.8	123.84
Острие -15.950 -16.200 -16.550	суглинок		0.5	13.85	70.4	35.2
	суглинок твердый.					
$\Sigma f_i h_i = 765.4 кПа$						

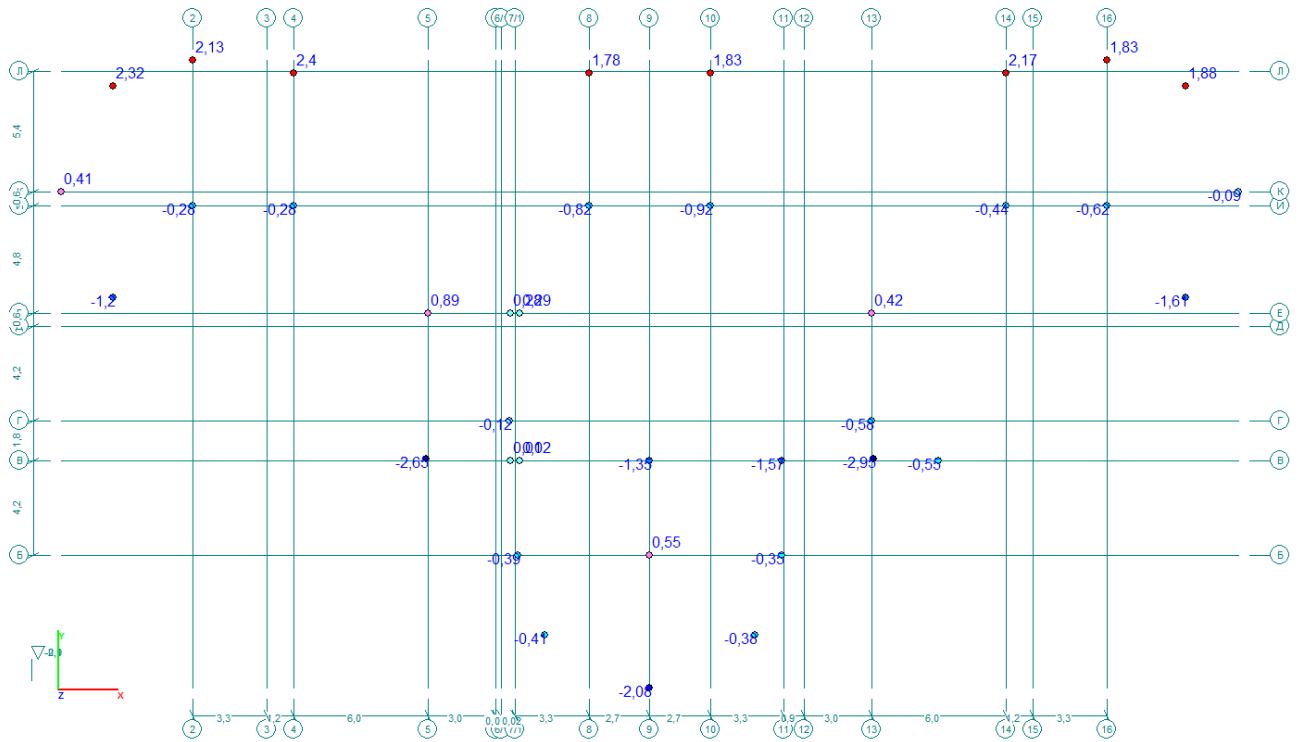
## 3.2. Сбор нагрузок

Расчет выполнен вычислительным комплексом SCAD 11.3.



	11,45	30,99
	30,99	50,54
	50,54	70,08
	70,08	89,62
	89,62	109,17
	109,17	128,71
	128,71	148,25
	148,25	167,79

Рисунок 3.1 Колонны Rz (Т)



	-2,95	-2,28
	-2,28	-1,62
	-1,62	-0,95
	-0,95	-0,28
	-0,28	0,39
	0,39	1,06
	1,06	1,73
	1,73	2,4

Рисунок 3.2 Момент RUX(T\*M)

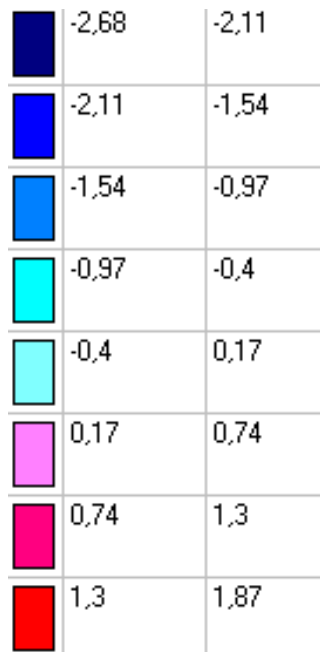
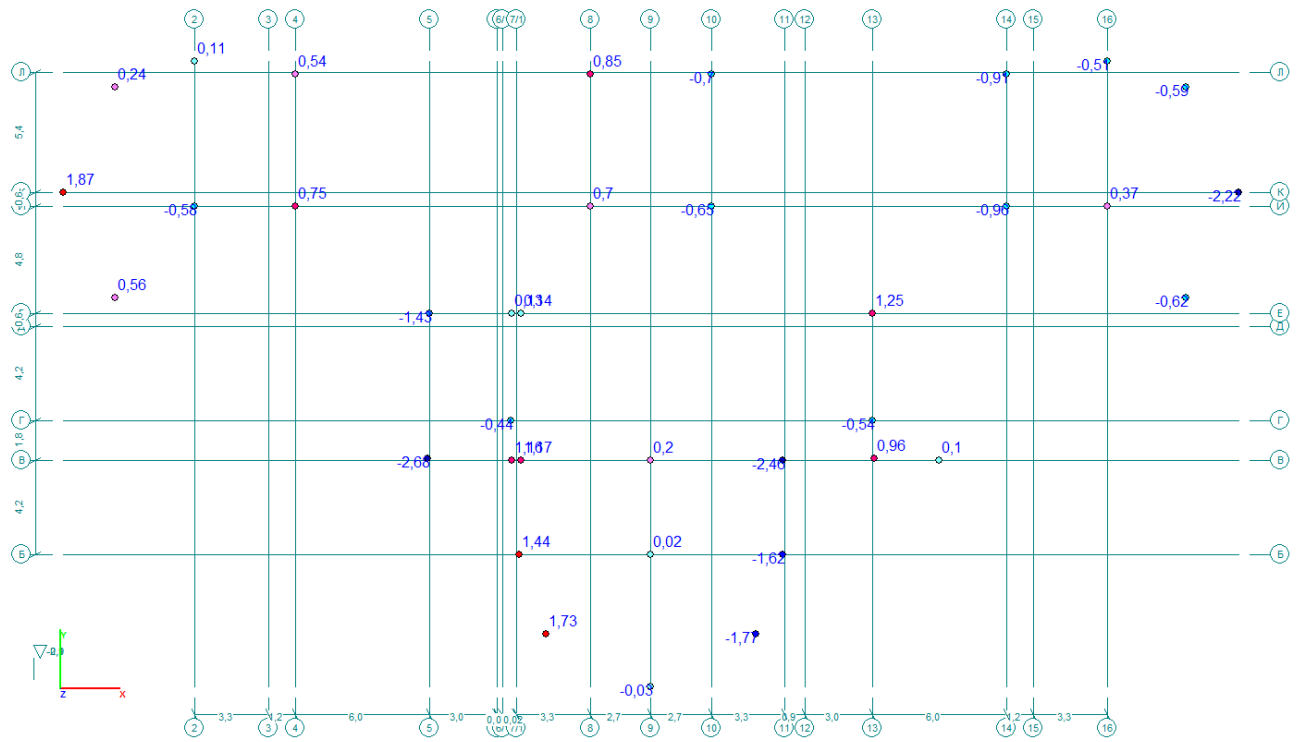


Рисунок 3.3 Момент RUY (T\*m)

### 3.3. Проектирование свайного фундамента

#### 3.3.1. Назначение вида сваи и её параметров

В данном проекте сравниваются висячие сваи, опирающиеся на сжимаемые грунты и передающие нагрузку острием и боковой поверхностью с буронабивными сваями. По дальнейшему сравнению ТЭП выбирается оптимальный вариант.

Минимальное заглубление для забивных свай нижнего конца сваи в малосжимаемые грунты, а также в пески крупные, средней крупности и пылевато-глинистые грунты с показателем текучести  $JL < 0,1$  составляет не менее 0,5 м., а в прочих грунтах нескальных не менее 1м.

При изготовлении буронабивных свай скважины должны буриться в грунте с хорошими строительными характеристиками на глубину не менее 2м.

При проектировании на просадочных грунтах предусматривают, как правило, заглубление нижних концов свай в непросадочные грунты.

Глубина заложения подошвы ростверка зависит от конструктивного решения подземной части здания и высоты ростверка. В данном проекте предусматривается подвальное помещение с отметкой пола -2,900.

Высота ростверка принимается кратной 300мм. и равной 600мм. Это связано с установкой в ростверк выпусков арматуры  $\phi 16AIII$  с соответствующей длиной анкеровки.

Глубина заложения ростверка равна отметки -3,500.

При строительстве на пучинистых грунтах предусматривают меры, предотвращающие воздействие нормальных усилий пучения на подошву ростверка. Это достигается устройством под ним воздушного зазора высотой не менее 150 мм, огражденного досками (горбылями) или асбестоцементными листами.

Длину сваи устанавливают следующим образом. Отметку головы сваи для определения ее длины принимают на 0,3м выше отметки подошвы ростверка с последующей разбивкой при жестком сопряжении ростверка и сваи.

Длина забивной сваи составляет:

$$L=0,3+1,75+8,9+1,0=11,95=12,0\text{м.}$$

Для дальнейшего сравнения принимаю марку забивной сваи С120.30, 4ф14AIII, классом бетона В20, расходом бетона  $1,09\text{м}^3$ , массой арматуры 74,9кг, массой сваи 2730кг.

#### 3.3.2. Определение несущей способности забивной сваи

Свая является висячей, так как ее острие находится в сжимаемом грунте. Значения  $R$  и  $f$  определяем по таблицам.

Несущую способность висячей сваи определяем по формуле:

$$F_d = \gamma_c \cdot (\gamma_{CR} \cdot R \cdot A + u \cdot \sum \gamma_{cf} \cdot f_i \cdot h_i), \quad (4.1)$$

где

$$F_d = 1 \cdot (1 \cdot 6935 \cdot 0,09 + 1 \cdot 1,2 \cdot 678,1) = 1437,9 \text{ кН}$$

Допускаемая нагрузка на сваю согласно расчету составит:

$$\frac{1437,9}{1,4} = 1027,1 \text{ кН}.$$

Это значение больше, чем принимается в практике проектирования и строительства (для забивных свай сечением 300x300мм опирающиеся в глинистые грунты  $F_d/\gamma_k=400-600$  кН), принимаем меньшее значение расчетной нагрузки на сваю 400 кН.

### 3.3.3. Определение числа свай в фундаменте

Число свай в фундаменте устанавливается исходя из условия максимального использования их несущей способности:

$$n = N_{0I} / (F_d / \gamma_k - \bar{A} \cdot d_p \cdot \gamma_{mt}), \quad (4.2)$$

где  $N_{0I}$  – максимальная сумма расчетных вертикальных нагрузок, действующих на обресе ростверка:

$$N_{0I} = 168 \text{ т} = 1648,08 \text{ кН} \text{ (Согласно расчета SCAD);}$$

$\bar{A}$  - площадь ростверка, приходящаяся на одну сваю,  $0,9 \text{ м}^2$ ;

$\gamma_{mt}$  - средний удельный вес ростверка и грунта на его обресах,  $20 \text{ кН/м}^3$ ;

$d_p$  – глубина заложения ростверка,  $1,15 \text{ м}$ .

$$n = N_{0I} / (F_d / \gamma_k - \bar{A} \cdot d_p \cdot \gamma_{mt}) = 1648,08 / (400 - 0,09 \cdot 1,15 \cdot 20) = 5,01 = 5 \text{ шт};$$

Конструирование начинают с размещения свай и определения размеров ростверка в плане.

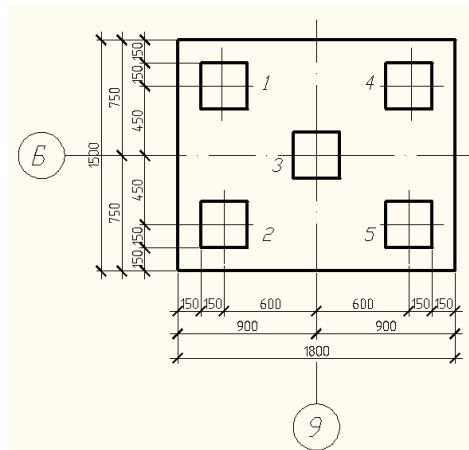


Рисунок 3.4 – Схема расстановки свай

Свесы ростверков со свай составляют не менее 150 мм. Размеры монолитного ростверка в плане должны быть кратны 300 мм, а по высоте - 150 мм. Соответственно принимаю размеры ростверка  $b=1500 \text{ мм}$ ;  $l=1800 \text{ мм}$ .

Ориентировочно вес ростверка, кН, определяется по формуле:

$$G_p = b_p l_p d_p \gamma_{mt}, \quad (4.3)$$

где  $b_p$  и  $l_p$  - размеры ростверка в плане, 1,5х1,8м;

$d_p$  - высота ростверка, 0,6м;

$\gamma_{mt}$  - среднее значение его удельного веса и грунта (при плитном ростверке – 24 кН/м<sup>3</sup>).

$$G_p = b_p l_p d_p \gamma_{mt} = 1,5 \cdot 1,8 \cdot 0,6 \cdot 24 = 38,9 \text{ кН.}$$

### 3.3.4. Выбор сваебойного оборудования. Назначение расчетного отказа

Критериями контроля несущей способности свай при погружении являются глубина погружения и отказ. От глубины погружения зависит величина несущей способности.

Сваебойное оборудование выбирают с учетом его производительности, соотношения массы молота и массы сваи, климатических факторов и т.д.

Предварительный подбор молота рекомендуется производить по отношению массы ударной части  $m_4$  и массы сваи  $m_2$ . Это отношение изменяется от 0,8 до 1,5 в зависимости от плотности грунтов и типа дизель-молотов.

$$m_4 / m_2 = 2500 / 2730 = 0,9, \text{ тогда } m_4 = m_2 = 2,5 \text{ т.}$$

По таблице 20 [35], выберу по выше указанному условию трубчатый дизель молот С-1017, масса ударной части которого равна 2,5т, энергия удара 63кДж, полная масса молота 5,1т.

Определенная несущая способность сваи должна быть подтверждена при забивке достижением сваей расчетного отказа  $S_a$ , который рассчитывается по формуле:

$$S_a = [E_d \cdot \eta \cdot A / F_d \cdot (F_d + \eta \cdot A)] \cdot [(m_1 + 0,2 \cdot (m_2 + m_3)) / m_1 + m_2 + m_3], \quad (4.4)$$

где  $E_d$  – расчетная энергия удара для выбранного молота, 63 кДж;

$m_1$  – полная масса молота, 5,1 т;

$m_2$  – масса сваи, 2,5 т.;

$m_3$  – масса наголовника, 0,2 т;

$A$  – площадь поперечного сечения сваи, м<sup>2</sup>, 0,09;

$\eta$  – коэффициент, для железобетонных свай - 1500 кН/м<sup>2</sup>;

$F_d$  – несущая способность сваи, 400кН,

$$S_a = [E_d \cdot \eta \cdot A / F_d \cdot (F_d + \eta \cdot A)] \cdot [(m_1 + 0,2 \cdot (m_2 + m_3)) / m_1 + m_2 + m_3] = \\ [63 \cdot 1500 \cdot 0,09 / 400 \cdot (400 + 1500 \cdot 0,09)] \cdot [(5,1 + 0,2 \cdot (2,5 + 0,2)) / 5,1 + 2,5 + 0,2] = \\ = 0,0397 \cdot 0,72 = 0,0127 \text{ м.}$$

Значение расчетного отказа должно больше 0,002м, и заключается в интервале 0,005-0,015м.

Окончательно принимаем трубчатый дизель молот С-1017, масса ударной части которого равна 2,5т, энергия удара 63кДж, полная масса молота 5,1т.



### 3.3.5. Конструирование свайного фундамента

Размеры ростверка кратны 1500x1800 мм. Сопряжение ростверка со сваями жесткое и осуществляется заделкой головы сваи в монолитный ростверк на глубину 300 мм.

Ростверки армируют верхними и нижними сетками из арматуры, которые укладывают на поддерживающие каркасы. Класс бетона для ростверка по прочности на сжатие В20. Армирование подошвы осуществляется сетками из стержней арматуры АШ.

### 3.4. Проектирование буронабивных свай

Длина буронабивной сваи составляет:

$$L=0,05+1,75+8,9+2,0=12,7=13\text{м.}$$

Буронабивные сваи опираются на суглинок тугопластичный. С заглублением не менее 2,0 м. Длина 13 м, диаметр сваи 320 мм.

#### 3.4.1. Определение несущей способности буронабивной сваи

Несущую способность  $F_d$  кН (тс) свай, работающих на вдавливающую нагрузку, следует определять по формуле

$$F_d = \gamma_c (\gamma_{cR} RA + u \sum \gamma_{cf} f_i h_i), \quad (4.5)$$

где  $\gamma_c$  — коэффициент условий работы сваи  $\gamma_c = 1$ ;

$\gamma_{cR}$  — коэффициент условий работы грунта под нижним концом сваи  $\gamma_{cR} = 1$ ;

$R$  — расчетное сопротивление грунта под нижним концом буронабивной сваи, кПа (тс/м<sup>2</sup>), для глинистых грунтов  $I_L=0,1$  по табл.4 прил. 5 [35],

$$R=1483,33=1480\text{кПа,}$$

$A$  — площадь опирания на грунт сваи, м<sup>2</sup>, принимаемая равной: для набивных и буровых свай без уширения — площади поперечного сечения сваи:  $A=\pi R^2=3,14 \cdot (0,16)^2=0,08\text{м}^2$ .

$u$  — периметр поперечного сечения ствола сваи:

$$u=2\pi R=2 \cdot 3,14 \cdot 0,16=1\text{м.}$$

$$F_d = 1 \cdot (1 \cdot 1480 \cdot 0,08 + 1 \sum 1 \cdot 765,4) = 883,8\text{кН}$$

Итак, несущая способность сваи по расчету  $F_d = 883,8$  кН. Чтобы определить допускаемую нагрузку на сваю, надо несущую способность разделить на коэффициент надежности  $\gamma_k = 1,4$ .

$$F_d / \gamma_k = 883,8 / 1,4 = 631,2\text{ кН.}$$

Нагрузку, допускаемую на буронабивную сваю, длиной 13 м и диаметром 0,32 м, принимаем равной 631 кН.

### 3.4.2. Определение числа свай в фундаменте

Число свай в фундаменте устанавливается исходя из условия максимального использования их несущей способности:

$$n=N_{0I}/(F_d/\gamma_k- \bar{A}\cdot d_p\cdot\gamma_{mt}),$$

где  $N_{0I}$  – максимальная сумма расчетных вертикальных нагрузок, действующих на обресе ростверка:

$$N_{0I}=168т=1648,08кН \text{ (Согласно расчета SCAD);}$$

$\bar{A}$  - площадь ростверка, приходящаяся на одну сваю,  $0,9 \text{ м}^2$ ;

$\gamma_{mt}$ -средний удельный вес ростверка и грунта на его обресах,  $20 \text{ кН/м}^3$ ;

$d_p$  – глубина заложения ростверка,  $1,15 \text{ м}$ .

$$n=N_{0I}/(F_d/\gamma_k- \bar{A}\cdot d_p\cdot\gamma_{mt})=1648,08/(631-0,08\cdot 1,15\cdot 20)=3,56=4\text{шт};$$

Конструирование начинают с размещения свай и определения размеров ростверка в плане.

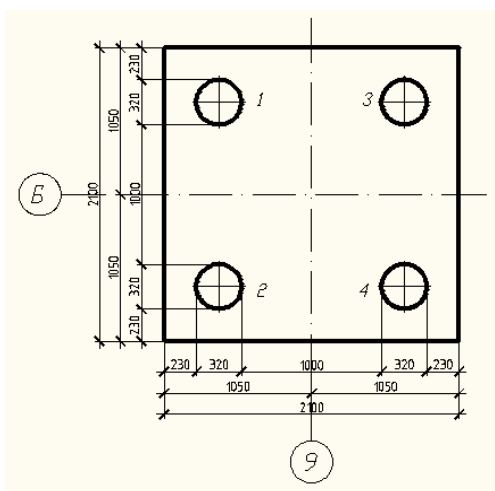


Рисунок 3.5 – Схема расстановки буронабивных свай

Минимальное расстояние между буронабивными сваями в свету составляет  $1 \text{ м}$  (п.7.9. [34]), а значит при диаметре сваи  $320 \text{ мм}$  расстояние между осями свай составит  $1,32 \text{ м}$ . Свесы ростверков со свай составляют не менее  $150 \text{ мм}$ . Размеры монолитного ростверка в плане должны быть кратны  $300 \text{ мм}$ , а по высоте -  $150 \text{ мм}$ . Соответственно принимаю размеры ростверка  $b=2100 \text{ мм}$ ;  $l=2100 \text{ мм}$ .

Ориентировочно вес ростверка,  $\text{кН}$ , определяется по формуле:

$$G_p=b_p l_p d_p \gamma_{mt},$$

где  $b_p$  и  $l_p$  - размеры ростверка в плане,  $2,1 \times 2,1 \text{ м}$ ;

$d_p$  - высота ростверка,  $0,6 \text{ м}$ ;

$\gamma_{mt}$  - среднее значение его удельного веса и грунта (при плитном ростверке –  $24 \text{ кН/м}^3$ ).

$$G_p=b_p l_p d_p \gamma_{mt}=2,1\cdot 2,1\cdot 0,6\cdot 24=63,5 \text{ кН.}$$

### 3.4.3. Конструирование свайного фундамента

Размеры ростверка кратны  $2100 \times 2100 \text{ мм}$ . Сопряжение ростверка со сваями жесткое и осуществляется заделкой головы сваи в монолитный ростверк на глубину  $300 \text{ мм}$ .

Ростверки армируют верхними и нижними сетками из арматуры, которые укладывают на поддерживающие каркасы. Класс бетона для ростверка по прочности на сжатие В20. Армирование подошвы осуществляется сетками из стержневой арматуры АIII.

### 3.5. Экономическое сравнение вариантов

Таблица 4.4 – Подсчет объемов работ на выполнение монолитного ростверка Рм4 оси 14, ряд И с применением забивных свай

Шифр	Наименование работ	Единица измер-я	Количество	Расценки, руб.	Стоимость, руб.	Трудоёмкость, чел./ч / ед./общ.
Свайные работы						
5-7	Погружение в грунт 2-ой группы свай длиной до 12м	м <sup>3</sup>	5,45	25,3	137,9	3,86/21,04
5-31	Срубка свай	шт	5	1,19	5,95	0,18/0,9
Ценник	Сваи марки С300х300 длиной 8-12м	м	60	7,68	460,8	-
Бетонные работы						
6-6	Устройство ростверка объёмом до 3 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	1,62	40,94	66,32	5,17/8,37
6-72	Устройство дополнительной опалубки при воздушной прослойке	м <sup>2</sup>	0,31	2,34	0,72	0,93/0,29
Ценник	Арматура стержневая А-I; А-III	т	0,19	240	45,6	-
<b>Итого:</b>					<b>717,29</b>	<b>30,6</b>

Таблица 3.5 – Подсчет объемов работ на выполнение монолитного ростверка Рм4 оси 14, ряд И с применением буронабивных свай

Шифр	Наименование работ	Единица измер-я	Количество	Расценки, руб.	Стоимость, руб.	Трудоёмкость, чел./ч / ед./общ.
1	2	3	4	5	6	7
Свайные работы						
5-92а	Устройство буронабивной сваи ф до 500мм длиной до 20м	м <sup>3</sup>	4,16	80,98	336,9	25,9/107,7
С124.3	Арматура АIII	т.	0,28	344	96,32	
С147.4	Арматура AI	т.	0,064	280	17,92	
С113.163	Стекло жидкое	т.	0,08	76,6	6,13	
СЭСЦ п. 139	Цементный раствор	м <sup>3</sup>	0,6	44,7	26,82	
ТЕР05-03	Трубка полиэтиленовая ф20мм	п.м.	59,1	0,48	28,37	

Окончание таблицы 3.5

1	2	3	4	5	6	7
5-663	Нагнетание в скважину инъекционного раствора	м <sup>3</sup>	0,12	3,47	0,42	0,71/0,09
<b>Бетонные работы</b>						
6-6	Устройство ростверка объёмом до 3 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	2,65	40,94	143,9	5,17/13,7
6-72	Устройство дополнительной опалубки при воздушной прослойке	м <sup>2</sup>	0,61	2,34	1,43	0,93/0,6
Ценник	Арматура стержневая А-I; А-III	т	0,29	240	101,3	-
<b>Итого:</b>					<b>815,7</b>	<b>122,1</b>

Исходя из полученных данных по подсчетам объемов и стоимости работ, принимаем фундамент из забивных свай.

## **4. Технология строительного производства**

### **4.1. Технологическая карта на устройство монолитного перекрытия**

#### **4.1.1. Область применения**

1. Настоящая технологическая карта предназначена для применения при укладке бетонной смеси в перекрытия с помощью автобетононасоса SCHWING 34X с транспортировкой бетонной смеси автобетоносмесителями типа СБ-159А.
2. Карта разработана в соответствии с Руководством по разработке технологических карт в строительстве (ЦНИИОМТП 1998 г.).
3. Карта составлена с учетом [21], а также международного стандарта по управлению качеством и обеспечению качества проектно-технологической продукции в части соответствия требованиям нормативной документации и потребителя.
4. Карта содержит указания применительно к укладке бетона в перекрытия здания общественного назначения с объемом работ:

Сталь -112330,44кг=112,33т;

Бетон -748,2м<sup>3</sup>.

S<sub>пл.</sub>=3741м<sup>2</sup>.

5. Привязка технологической карты к конкретным объектам и условиям производства работ состоит в уточнении объемов работ, калькуляции затрат труда, графика производства работ, данных потребности в трудовых и материально-технических ресурсах.

#### **4.1.2. Технология и организация выполнения работ**

1. До начала укладки бетонной смеси в перекрытия должны быть выполнены подготовительные работы в соответствии со [54], а также все работы в соответствии с рекомендациями настоящей карты.

Кроме того, необходимо:

- подготовить горизонтальную площадку для автобетононасоса;
- очистить опалубку и арматуру в зоне бетонирования;
- установить опалубку, арматуру, закладные детали перекрытия;
- проверить прочность и герметичность опалубки;
- произвести приемку выполненных арматурных и опалубочных работ;
- подготовить резервные места для приема бетонной смеси из автобетоносмесителей;
- смонтировать надежную звуковую связь в рабочей зоне;
- обеспечить строительную площадку средствами сигнализации;
- устроить освещение рабочей зоны;
- выполнить ограждения проемов лестничных клеток и по периметру здания.

2. Подача элементов опалубки на перекрытие осуществляется самоходным гусеничным краном ДЭК 251 . Установка в проектное положение возможно как краном ( крупными блоками), так и вручную ( отдельными элементами ).

3. Работы по устройству монолитного перекрытия ведется по технологическими захватками, размер которых определен исходя из наличия опалубки, и удобства работы механизмов.

4. Укладка бетонной смеси в перекрытия выполняется автобетононасосом SCHWING 34X в комплекте с автобетоносмесителями СБ-159А. Определение средней эксплуатационной производительности автобетононасоса SCHWING 34X рассчитывается в разделе 7.3.1.1 данной техкарты. Расчет необходимого количества автобетоносмесителей, способных обеспечить загрузку автобетононасоса, приводится в разделе 7.3.1.2 данной техкарты.

5. Работы по укладке бетонной смеси в перекрытие производятся в строгом соответствии с требованиями [21].

6. Укладка бетонной смеси в перекрытие ведется по захваткам в определенном порядке (Графическая часть лист 11). Захватки определяются из

условия сменной (суточной) эксплуатационной производительности автобетононасоса, минимальной дальности подачи бетонной смеси и от того, ведется ли бетонирование только с помощью стрелы автобетононасоса или с помощью бетоновода. Величина привязки автобетононасоса к объекту меняется в зависимости от отметки перекрытия, в которое укладывается бетонная смесь.

7. Бетонная смесь, предназначенная для перекачки по трубопроводам, подбирается расчетно-экспериментальным путем. Гранулометрический состав, пластичность и однородность смеси должны обеспечивать проектные характеристики бетона конструкции (прочность, водонепроницаемость, морозостойкость и т.д.).

8. В зависимости от вида смеси, загруженной в автобетоносмеситель перед транспортировкой, работа автобетоносмесителя возможна в трех режимах:

- периодическое включение и выключение барабана во время транспортирования смеси до объекта, но при обязательном перемешивании в течение 10 мин. перед разгрузкой (для готовой смеси);
- включение барабана непосредственно после его наполнения (для жестких смесей);
- включение барабана в пути следования или при подъезде к строительному объекту за 10 - 20 мин. до разгрузки (для сухих смесей).

Барабаны автобетоносмесителей промываются водой после каждой перевозки бетонной смеси и после каждой рабочей смены. С этой целью необходимо предусматривать водоразборное устройство с гибким шлангом и место слива отходов.

Объем сливаемых отходов зависит от типа автобетоносмесителя и составляет 200 - 350 л.

По истечении 120 машино-часов работы автобетоносмесителя следует осмотреть внутреннюю полость барабана и, в случае обнаружения налипшего на лопасти или на стенки затвердевшего бетона, очистить его. При

необходимости осуществить подварку или наплавку износившихся кромок лопастей смесительного барабана.

9. Установка автобетононасоса на строительной площадке организуется таким образом, чтобы обеспечить бесперебойную работу насоса. Автобетононасос устанавливается на выносные опоры (аутригеры) для устойчивого его положения в работе.

В случае вынужденных перерывов в работе автобетононасоса в загрузочном бункере должно оставаться 0,1 - 0,2 м<sup>3</sup> бетонной смеси для периодического включения насоса для работы «на себя».

Техническое обслуживание и ремонт автобетононасоса производятся только после остановки двигателя и сброса давления в системе до атмосферного.

При перемещении автобетононасос должен находиться в транспортном положении.

10. Перед эксплуатацией автобетононасоса проверяется работа всех механизмов, в том числе стрелы

Для снижения трения бетонной смеси о стенки бетоновода перед запуском автобетононасоса на них наносится смазочный слой из цементного раствора состава 1:2 (1 часть - цемент, 2 части - песок). Толщина слоя 2 - 5 мм зависит от состава бетонной смеси и диаметра бетоновода. Кроме того, раствор создает полную герметичность в трубопроводе.

Количество раствора зависит от длины бетоновода и от подвижности бетонной смеси. В среднем на каждый погонный метр бетоновода требуется:

0,006 м - для бетоновода диаметром 150 мм;

0,005 м - для бетоновода диаметром 125 мм;

0,004 м - для бетоновода диаметром 100 мм;

Фактический объем раствора, необходимый для смазки бетоновода, в зависимости от его длины, диаметра и расположения (вертикальное, наклонное, горизонтальное), а также от подвижности бетонной смеси уточняется опытным путем.



10. Причинами образования пробок при эксплуатации автобетононасоса являются:

- неправильный подбор состава бетонной смеси, при котором не обеспечивается ее удобоперекачиваемость;
- несоответствие гранулометрического состава заполнителей требуемому;
- избыточное содержание химических добавок в бетонной смеси;
  - применение быстротсхватывающегося цемента;
- использование частично расслоившейся, плохо перемешанной или начавшей схватываться бетонной смеси;
- превышение сопротивления движению смеси в трубопроводе давления, развиваемого бетонотранспортными поршнями из-за снижения подвижности смеси;
- утечка цементного молока в местах соединения звеньев бетоновода из-за ослабления замковых соединений или повреждения уплотнений, неудовлетворительная очистка и промывка бетоновода;
- сильный нагрев бетоновода в жаркую погоду и значительные перерывы в работе, при которых смесь в трубопроводах находилась длительное время в неподвижном состоянии.

11. Обнаружить места образования пробок и устранить их можно следующим образом:

- постепенное снижение производительности бетононасоса с одновременным повышением давления в системе. Происходит закупорка бетоновода в наиболее удаленном его участке. Пробка удаляется путем отсоединения и очистки конечных звеньев бетоновода;
- при просачивании цементного молока через стыки бетоновода пробка образуется по направлению движения смеси в звене;
- внезапная остановка бетононасоса указывает на образование пробки в поворотной трубе шибера или первом за шибером звене бетоновода. Место образования пробки может быть обнаружено по звуку при простукивании

бетоновода деревянным молотком. В местах образования пробок звук более приглушенный.

12. После окончания укладки бетонной смеси бетоновод и насос очищаются от остатков бетонной смеси. Очистку бетоноводов допускается производить продувкой сжатым воздухом или водой под давлением, при этом рабочие, не занятые непосредственно выполнением этих операций, должны быть удалены от бетоновода на расстояние не менее 10 м. В конкретных случаях необходимо руководствоваться требованиями инструкции или паспорта завода-изготовителя по эксплуатации автобетононасоса.

Продувка сжатым воздухом применяется преимущественно при длинных бетоноводах. При очистке бетоновода сжатым воздухом необходимо снять концевой распределительный рукав и одеть защитный короб. Очистка бетоновода давлением воды осуществляется с помощью губчатого резинового шара (если не запрещено инструкцией по эксплуатации автобетононасоса).

13. Вибраторы и ручной инструмент очищаются от остатков бетонной смеси, промываются водой и вытираются насухо.

14. Укладка бетонной смеси на каждой захватке начинается с наиболее удаленной от насоса деланки и ведется в направлении к месту установки автобетононасоса. Захватки отделяются друг от друга деревянными брусками, которые крепятся к опалубке перекрытия. Укладка бетонной смеси производится через одну полосу в один слой на полную толщину перекрытия. Бетонирование деланок производится по маячным рейкам. Бетонная смесь, уложенная между ними, разравнивается и уплотняется глубинными вибраторами ИВ-47Б и виброрейками ЗМ.

15. Продолжительность вибрирования на каждой позиции должна обеспечивать уплотнение бетонной смеси, основными признаками чего служат прекращение ее оседания и появление цементного молока на поверхности. Вдоль стен и в других недоступных местах для применения виброрейки бетонную смесь уплотняют поверхностным вибратором ИВ-2.

16. После снятия маячных реек поверхность заглаживается прорезиненной лентой и металлической гладилкой. Перед возобновлением укладки бетонной смеси, по достижении бетоном прочности 1,5 МПа, вертикальная кромка схватившейся бетонной смеси должна быть очищена от цементной пленки, увлажнена и огрунтована цементным молоком.

17. В жаркую и сухую погоду, после окончания бетонирования, в течение первых дней твердения бетонной смеси производится периодическая поливка его водой. Поливка начинается не позднее чем через 10 - 12 часов, а в жаркую и ветренную погоду через 2 - 3 часа после окончания бетонирования.

18. Поливка при температуре 15 °С и выше производится в течение первых трех суток днем не реже, чем через каждые три часа, и не менее одного раза ночью; в последующее время не реже трех раз в сутки.

При температуре воздуха ниже 5 °С поливка не производится. Поверхность перекрытия в жаркую и ветренную погоду укрывается влажной рогожей, опилками или песком на срок не менее 2-х суток. Уход за бетоном прекращается после достижения им 70 % проектной прочности.

При исправлении дефектов больших размеров отбивается весь рыхлый бетон, а поверхность прочного бетона очищается металлической щеткой и промывается водой. Затем раковины заделываются бетонной смесью с мелким щебнем или гравием крупностью до 20 мм. Мелкие раковины после прочистки щеткой и промывки водой затираются цементным раствором.

19. Калькуляция трудовых затрат приводится в графической части

20. График производства работ приводится в таблице 8.

2.15 Работа организуется следующим образом:

Бетонщики Б2 и Б3 проверяют исправность вибраторов, инструментов и приспособлений для приемки бетонной смеси.

Машинист автобетононасоса М1 и слесарь строительный С1 устанавливают автобетононасос на ручной тормоз, запускают двигатель и включают коробку отбора мощности при нейтральном положении рычага переключения передач.

Затем они устанавливают автобетононасос на выносные опоры, для чего:

- освобождают передние опоры от фиксирующих пальцев;
- включением соответствующих рычагов на пульте управления опускаются обе передние и обе задние опоры на грунт. При недостаточной плотности грунта под башмаки устанавливаются инвентарные подкладки;
- включением соответствующих рычагов на пульте управления автобетононасос устанавливается на выносные опоры, обеспечивается его горизонтальное положение и полная разгрузка колес автомобиля, которые, после установки автобетононасоса на выносные опоры, должны свободно проворачиваться.

Машинист автобетононасоса М1 и слесарь строительный С1 проверяют исправность механизмов, конструкций, контрольно- измерительных приборов, гидрооборудования и гидроразводки и подключают переносной пульт управления.

К автобетононасосу подъезжает автобетоносмеситель.

Бетонщики Б1 и Бд готовят в растворном ящике «пусковую смесь» в объеме примерно 0,1 м<sup>3</sup>.

Бетонщик Б2 подает команду машинисту автобетононасоса М1 о начале работ.

Бетонщик Б1 заливает через заливную воронку «пусковую смесь» и систематически очищает решетку загрузочного бункера от сверхразмерных частиц крупного заполнителя.

Машинист автобетононасоса М1 включает автобетононасос на оптимальный режим работы и включает привод мешалки.

Бетонщик Б1 направляет хобот автобетоносмесителя в приемный бункер автобетононасоса и начинается выгрузка бетонной смеси. Приемный бункер загружается бетонной смесью на 5 - 10 см выше лопастей мешалки.

Машинист автобетононасоса М1 включает автобетононасос в режим нагнетания, включение бетононасоса и подача бетонной смеси должны производиться на медленном ходу по получении подтверждающего сигнала от

звена бетонщиков о готовности приемки бетонной смеси в конструкцию. После этого в приемный бункер насоса необходимо подавать бетонную смесь с интенсивностью, равной эксплуатационной производительности автобетононасоса.

До окончания выгрузки первого автобетоносмесителя к бетононасосу подъезжает другой автобетоносмеситель. В связи с интенсивной подачей бетонной смеси бетонщики разделяются на два звена Б2, Б3, Бб, Б7 и второе Б4, Б5, Бб, Бд, которые в процессе бетонирования подменяют друг друга в приемке бетонной смеси из бетоновода, разравнивают и уплотняют ее вибраторами.

После окончания укладки бетонной смеси на первой захватке по сигналу бетонщика Б2 машинист автобетононасоса М1 прекращает подачу бетонной смеси и автобетононасос переезжает на следующую захватку.

При переезде автобетононасоса на новую стоянку машинист автобетононасоса М1 и слесарь строительный С1 переводят его в транспортное положение в порядке, обратном установке.

Бетонщики Бб, Бб выполняют уход за готовым бетоном в соответствии с требованиями [21].

#### **4.1.3. Опалубочные работы**

1. Опалубка на строительную площадку должна поступать комплектно, пригодной к монтажу и эксплуатации, без доделок и исправлений на строительной площадке.

2. Поступившие на строительную площадку элементы опалубки размещают в зоне действия башенного крана. Все элементы опалубки должны храниться под навесом в условиях, исключающих их повреждение, рассортированные по маркам и типоразмерам. Щиты опалубки укладывают в штабели на деревянных прокладках и подкладках. Остальные крепежные элементы укладывают в ящики.

#### **4.1.3.1. Опалубка перекрытия**

1. Разборно-переставная опалубка перекрытий предназначена для возведения: плит перекрытий, ригелей, балок и других горизонтальных монолитных конструкций

2. Формообразующим элементом опалубки, непосредственно соприкасающимся с бетоном и воспринимающим нагрузку от него, является ламинированная фанера размером 1220x2440x18мм.

3. Фанера укладывается на деревянные балки, образующие балочную клетку, которая выполняет роль поддерживающих конструкции для палубного настила, воспринимает нагрузку от давления бетонной смеси и передает ее на основание опалубки.

4. Основанием опалубки, воспринимающим нагрузку от собственного веса опалубки и давления бетонной смеси и служащим для регулировки горизонтальности положения палубы, в зависимости от конструктивного исполнения может быть система металлических телескопических стоек регулируемой высоты либо плоских алюминиевых рам.

5. Опалубка на телескопических стойках более проста и удобна в работе, однако позволяет устраивать перекрытия при высоте этажа до 4.0- 4.2м.

#### **4.1.3.2. Техническая характеристика элементов**

1. **Стойка телескопическая** в сборе предназначена для поддержания балок и регулирования высоты опалубки перекрытий, может использоваться в качестве временных опор при фиксации горизонтальных элементов зданий и сооружений;

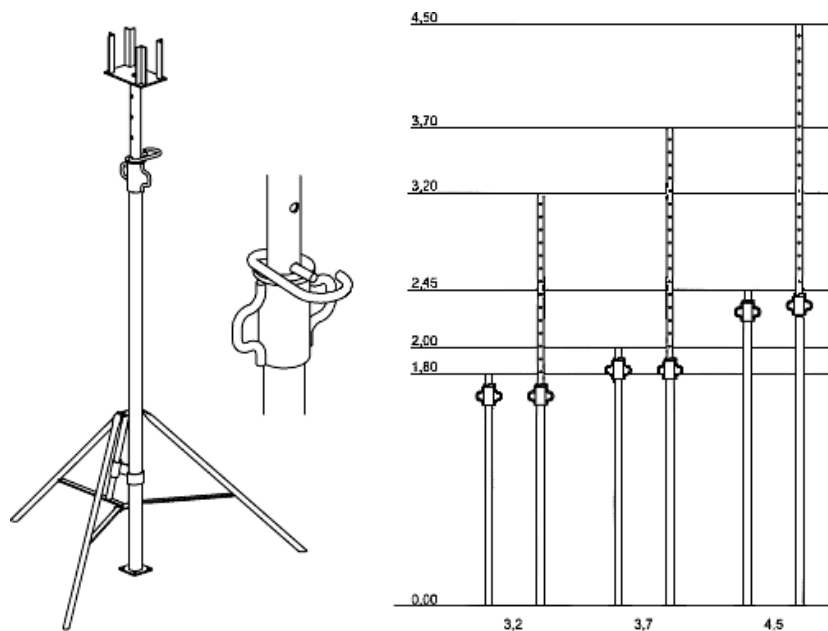


Рисунок 4.1 – Стойка телескопическая

- при монтаже опалубки высоких плит перекрытий возможно перевернуть стойку для более удобного вращения гайки;
- при определении минимальной требуемой высоты стоек следует учитывать высоту от пола до потолка, высоту двух ярусов балок и фанеры, зазор ~5 см для возможности распалубки, а также особенности планируемых в будущем объектов.

2. **Тренога** - монтажный элемент для установки стоек в вертикальное положение

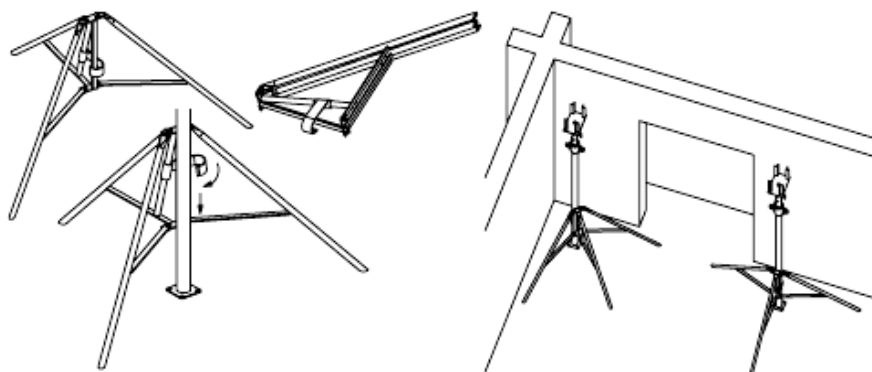


Рисунок 4.2 – Тренога

- высота - 755 мм, радиус траектории поворота ног - 840 мм.

3. **Унивилка** - опорный элемент для балок, при установке удерживает их в проектном положении;

- в целях безопасности рекомендуется перехлест стыкуемых главных балок на унивилке 300мм;

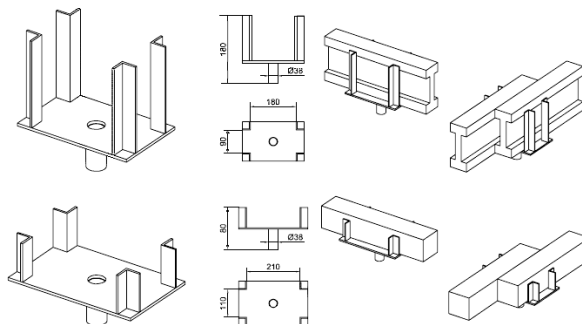


Рисунок 7.3 – Унивилка

4. **Балка** - несущий элемент, удерживающий палубу в рабочем положении и воспринимающий давление бетонной смеси.

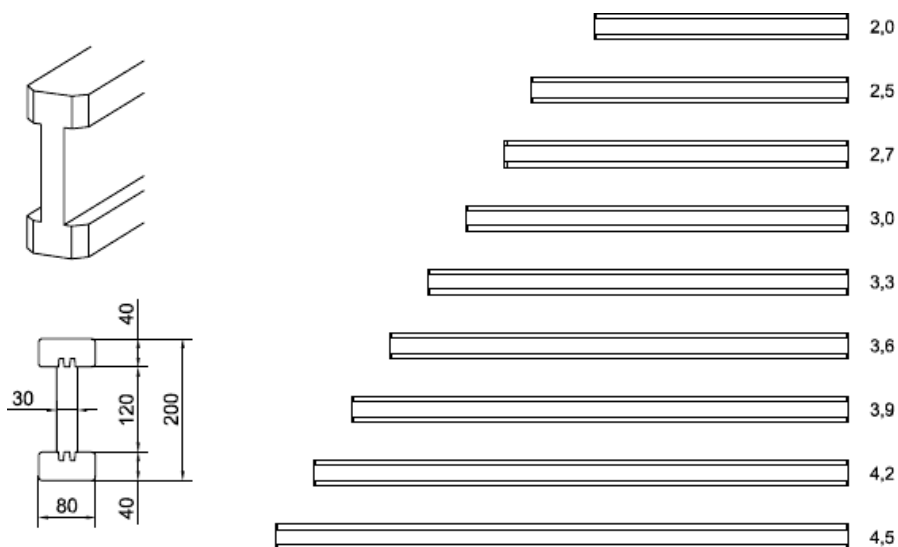


Рисунок 4.4 – Балка

- предельный допустимый изгибающий момент  $M=5$  кНм;

- предельная допустимая поперечная сила  $Q=11$  кН;

- жесткость  $EI=316 \times 10^6$  кг<sup>х</sup> см<sup>2</sup>.



5. **Струбцина** - используется для опалубки и бетонирования ригелей одновременно с перекрытиями, что значительно снижает общие сроки строительства.

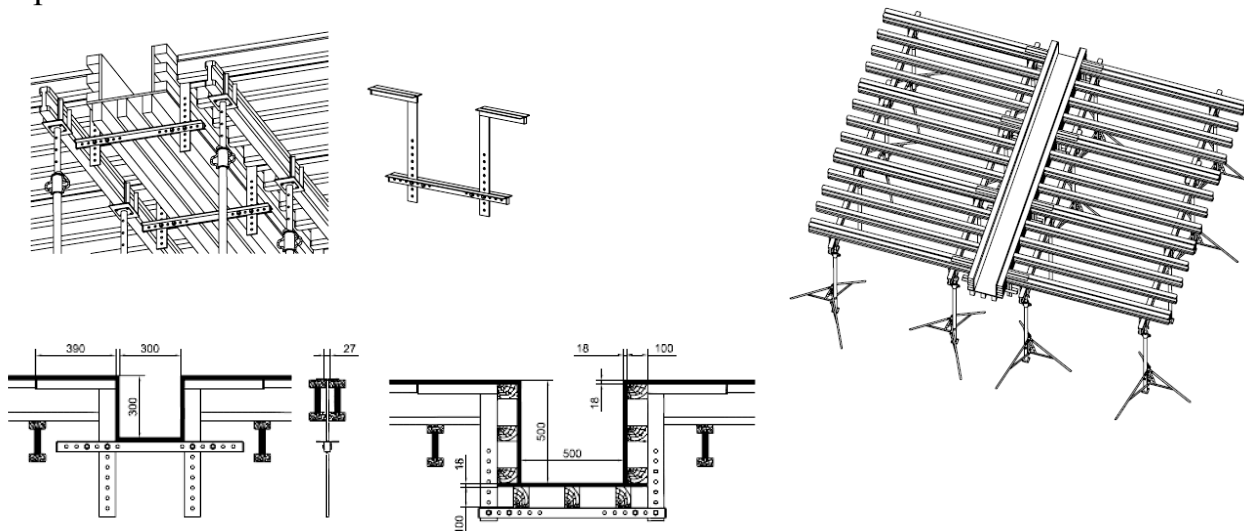


Рисунок 4.5 – Струбцина, схема применения

6. **Фанера ламинированная** - формообразующий элемент опалубки перекрытий.

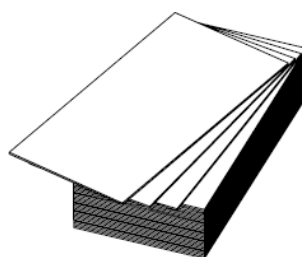


Рисунок 4.6 – Фанера (пакет)

- Фанера покрыта фенольной пленкой, поэтому хорошо выдерживает воздействие влаги, химических веществ, температурных колебаний, ультрафиолетового излучения, размеры листа 1220x2440 мм, толщина – 18мм;

- Для небольших доборных и подгоняемых участков в большинстве случаев выгоднее применение не ламинированной фанеры;

- Рекомендуется укладывать листы фанеры длинной стороной поперек второстепенных балок для уменьшения количества спаренных балок под

стыками листов и обеспечения работы под нагрузкой по многопролетной схеме с расположением волокон наружных слоев вдоль рабочего пролета;

- Под стыки фанеры укладываются спаренные балки так, чтобы консоли фанеры не были более 10 см;
- Торцы фанеры на срезах рекомендуется красить для увеличения срока службы;

#### 4.1.3.3. Установка опалубки

Основные положения в работе с опалубкой перекрытия рассматриваются на примере опалубки на стойках. При использовании в качестве основания опалубки рамных конструкций каких-либо принципиальных отличий не возникает.

Взаимное расположение в плане элементов опалубки определяется их несущей способностью. Предельные расстояния между ними, определяемые в зависимости от толщины изготавливаемых конструкций, представлены на ниже приведенной схеме.

Таблица 4.1 – Допустимые расстояния главных и второстепенных балок опалубки

Толщина плиты, мм	Пролет главных балок (работающих по многопролетной схеме) - В при пролете второстепенных балок - А, мм							Расстояние между второстепенными балками - С при толщине фанеры - t , мм
	A=1500	A=1750	A=2000	A=2250	A=2500	A=2750	A=3000	
200	2180	2010	1750	1560	1410	1270	1170	t=18 400

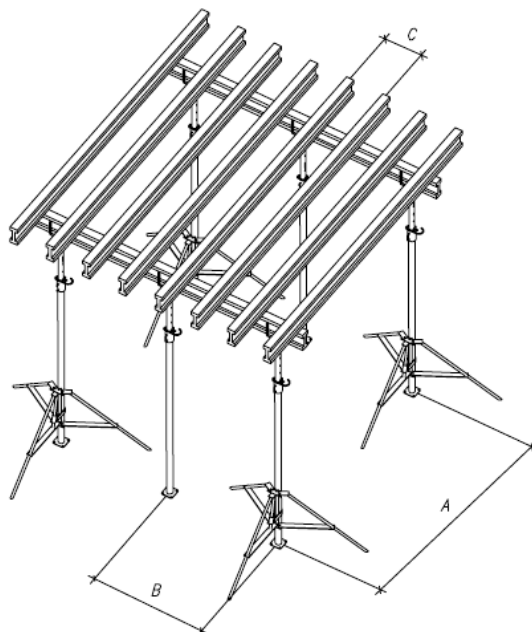


Рисунок 4.7 – Схема расстановки телескопических стоек и раскладки балок опалубки перекрытий

#### 4.1.3.4. Опалубливание перекрытия

1. Начинать опалубку рекомендуется с глубины помещений в направлении выхода или свободного пространства;
2. Стойки телескопические, унивилки и треноги при помощи крана перенести к месту монтажа (при соблюдении требований техники безопасности возможно перемещение элементов опалубки без использования крана);
4. При подъеме элементов опалубки краном обязательно закреплять подвижные части;
5. В основные стойки вставить унивилки;
6. Основные стойки раздвинуть на высоту немного больше проектной (примерно на 1-2 см), при этом необходимо следить за тем, чтобы ход гайки на стойке обеспечил последующее опускание опалубки на высоту не менее 5 см для распалубки;
7. Расстановка основных стоек осуществляется рядами, при этом на стойки сразу укладываются главные балки;

8. После раскладки главных балок к месту монтажа подаются второстепенные балки;

9. Второстепенные балки распределяются рядами с заданным шагом и по ходу движения накрываются листами фанеры (при необходимости фанера крепится гвоздями). Раскладку второстепенных балок рекомендуется вести снизу, а фанеры сверху;

10. Для устройства стыков между листами фанеры без гвоздей применяют спаренные второстепенные балки;

11. Доборные участки (около стен), требующие резки фанеры, рекомендуется выполнять из не ламинированной фанеры;

12. При сильном ветре обязательно закреплять листы фанеры гвоздями;

13. Фанеру рекомендуется резать мелкозубчатой пилой. Кромки покрывать 2-мя слоями полиуретанового лака или водостойкой краской;

14. Покрытие фанеры рекомендуется восстанавливать двухкомпонентной эпоксидной шпатлевкой;

15. Стыки фанеры для увеличения срока службы фанеры рекомендуется защищать от влаги (например - проклеивать скотчем);

16. По завершению процесса раскладки фанеры опалубка опускается на заданную отметку (использовать нивелир);

17. На последнем этапе промежуточные стойки подставляются под главные балки;

18. Узлы, в которых возможно опрокидывание опалубки, закрепить;

19. По наружному краю опалубки при необходимости устраивается ограждение;

20. При неблагоприятных погодных условиях не допускать образования снега и наледи на палубе (особенно в процессе армирования).

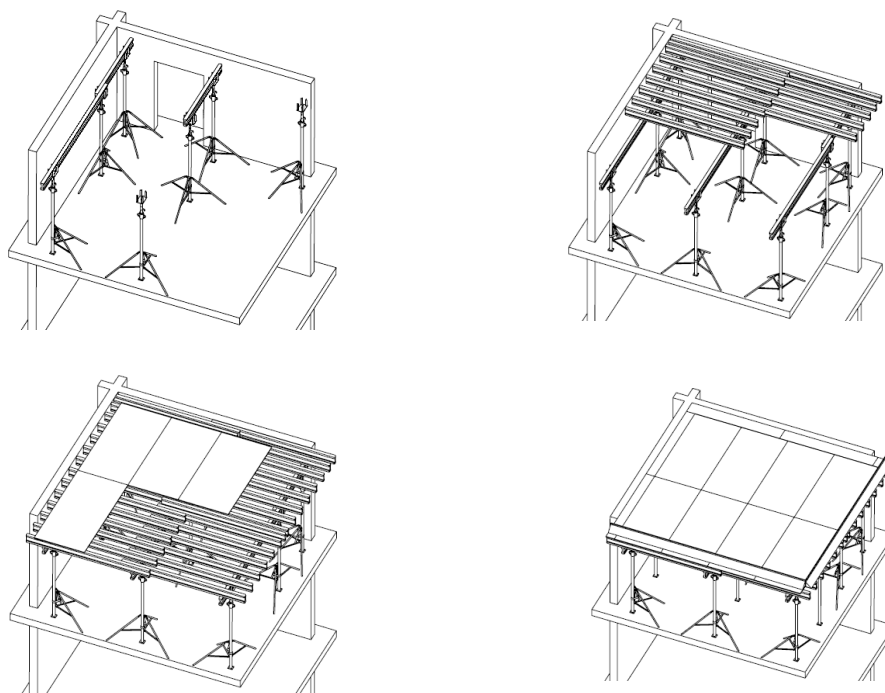


Рисунок 4.8 – Этапы сборки опалубки перекрытия

#### 4.1.3.5. Распалубливание перекрытий

1. Перед началом должны быть выполнены следующие работы

1.1. Демонтаж опалубки разрешается проводить только после достижения бетоном требуемой прочности, согласно [21] и с разрешения производителя работ;

1.2. Убедитесь в отсутствии на забетонированные конструкции нагрузок, превышающих допустимые;

1.3. Минимальная прочность при распалубке горизонтальных конструкций: при пролете до 6 м -70%,свыше 6 м - 80%;

1.4. При частичном удалении опалубки и установке промежуточных опор в пролете перекрытия прочность бетона может быть снижена. В этом случае прочность бетона, свободный пролет перекрытия, число, место и способ установки опор определяются ППР и согласовываются с проектной организацией;

1.5. Подготовить площадки для чистки и смазки опалубки и для последующего монтажа;

- 1.6. Подготовить необходимый инструмент;
2. Демонтаж опалубки должен производиться по проекту производства работ;
3. Последовательность демонтажа должна обеспечивать устойчивость и сохранность остающихся элементов;
4. Обычно разборку начинают от входа и продолжают вглубь помещения, убирая с прохода демонтированные элементы;
5. Выбирая способ демонтажа необходимо учитывать отрывные усилия, возникающие от сцепления материала палубы с бетоном, имея ввиду продолжительность выдержки бетона;
6. Разбирают боковую опалубку торцов плиты;
7. Снимают все промежуточные стойки;
8. При помощи регулировочных гаек на оставшихся стойках опускают опалубку на 5 см;
9. Второстепенные балки укладываются на бок и вынимаются, при этом балки под стыками листов фанеры оставляют на месте, когда освобождается пространство для демонтажа фанеры, их тоже укладывают на бок и вынимают фанеру;
10. Снимают главные балки и освободившиеся главные стойки с унивилками и треногами;

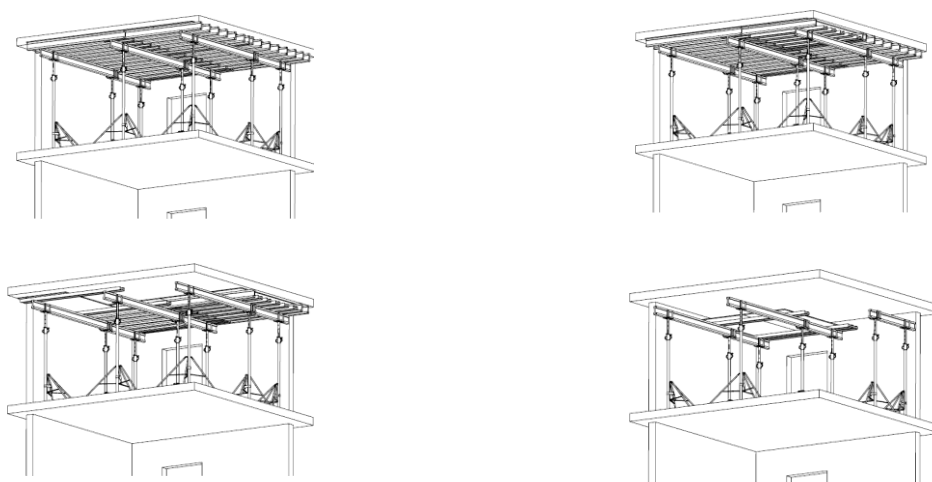


Рисунок 4.9 – Этапы разборки опалубки перекрытия

11. Демонтированные элементы складируют в зоне доступной для транспортировки краном или переносят на следующую захватку;

14. Отсоединенную панель стропят и переносят краном на новую захватку либо на площадку складирования;

15. После каждой распалубки необходимо очищать элементы системы от бетона и грязи;

16. Для очистки палубы применять скребки и шпатели;

17. Запрещается использовать для очистки палубы металлические щетки, острые предметы, шлифовальные электроинструменты и инструменты ударного действия;

18. Сразу после очистки смазывать палубу (затрудняется передвижение людей при последующем армировании)

19. Обязательно постоянно следить за техническим состоянием комплекующих и при необходимости своевременно отбраковывать их и проводить ремонт.

#### 4.1.4. Арматурные работы

В состав работ, последовательно выполняемых при сборке и монтаже арматурных каркасов входят:

- геодезическая разбивка установки арматурных сеток, каркасов и закладных деталей;
- укрупненная сборка арматурных сеток в каркасы;
- установка арматурных сеток и каркасов в опалубку;
- установка закладных деталей.

При изготовлении арматурных сеток и сборке арматурного каркаса в качестве основного материала используется **арматурная сталь класса А400, марки 35ГС** диаметром 8-40 мм, а в качестве вспомогательного материала **арматурная сталь класса А240, марки Ст.3 пс3**, диаметром 8 мм. Так же для изготовления сеток используется проволока Вр-I диаметром 5 мм.

Выполнению работ по сборке и монтажу арматурного каркаса и отдельных арматурных стержней для бетонирования каркаса предшествует комплекс организационно-технических мероприятий и подготовительных работ, таких как:

- установлена и принята опалубка для бетонирования конструкций;
- изготовлены арматурные сетки и закладные детали;
- доставлены в зону монтажа конструкций необходимые монтажные приспособления, инвентарь и инструменты и полуфабрикаты.

Доставленные на объект арматурные сетки и отдельные стержни следует раскладывать в зоне действия монтажного крана с созданием не менее чем 2-х сменного запаса, который должен постоянно поддерживаться.

Готовые арматурные сетки перевозятся транспортными средствами к месту монтажа. Специализированная бригада арматурщиков, получив централизованно арматурные изделия, ведут укрупнительную сборку пространственных каркасов, устанавливая в проектное положение их закладные детали и отдельные стержни.

При изготовлении арматурных элементов на объекте, специализированная бригада арматурщиков производит следующие операции по механической обработке арматурной стали:

- очистка ее поверхности от ржавчины, окалины, следов масла и т.п.;
- резка на прутки требуемой длины;
- сварка плоских арматурных каркасов и сеток при помощи ручной электродуговой сварки (для соединения стержней  $d \geq 40$  мм) и точечной контактной сварки ( $d \leq 40$  мм);
- изгибание стержней по эскизу требуемой детали;
- изготовление объемных каркасов;
- изготовление закладных деталей и монтажных петель;
- установка в проектное положение каркасов, закладных деталей и отдельных стержней.



Монтаж начинают с укладки нижних сеток. Перехлест сеток выполняется согласно проекта, но не меньше 250 мм.

Затем укладываются предварительно укрупненные пространственные каркасы.

Укладывается верхняя сетка на плоский каркас «змейка».

Образующиеся пространственные элементы соединяются при помощи вязальной проволоки.

Для защиты арматуры от коррозии, под нижней сеткой необходимо создать защитный слой из бетона толщиной 15 мм путем установки пластиковых фиксаторов с шагом 2,0х2,0 м.

#### **4.1.5. Бетонные работы**

1. Бетонирование перекрытий производится с использованием переставной опалубки по захваткам, после выполнения монолитных стен и колонн до нижней отметки перекрытия.

2. До начала бетонирования перекрытий на каждой захватке необходимо:  
-предусмотреть мероприятий по безопасному ведению работ на высоте;  
-установить опалубку;  
-установить арматуру, закладные детали и пустотообразователи для проводки;

3. Перед бетонированием поверхность деревянной, фанерной или металлической опалубки следует покрыть эмульсионной смазкой, а поверхность бетонной, ж/бетонной и армоцементной опалубки смочить.

4. Защитный слой арматуры выдерживается с помощью инвентарных пластмассовых фиксаторов, устанавливаемых в шахматном порядке.

5. Для выверки верхней отметки бетонизируемого перекрытия устанавливаются пространственные фиксаторы или применяют съемные маячные рейки, верх которых должен соответствовать уровню поверхности бетона.

6. Транспортирование бетонной смеси на объект производится автобетоносмесителями с выгрузкой бетона в бункера автобетононасоса. Подача бетонной смеси в конструкцию перекрытия производится в автобетононасосом .

7. При бетонировании ходить по армированному перекрытию разрешается только по щитам с опорами, опирающимися непосредственно на опалубку перекрытия.

8. Бетонную смесь следует укладывать горизонтально слоями шириной 1.5 - 2м одинаковой толщины без разрывов, с последовательным направлением укладки в одну сторону во всех слоях.

9. Укладка следующего слоя бетонной смеси допускается до начала схватывания бетона предыдущего слоя. Продолжительность перерыва между укладкой смежных слоев бетонной смеси без образования рабочего шва устанавливается строительной лабораторией.

10. При бетонировании плоских плит рабочие швы по согласованию с проектной организацией устраивают в любом месте по оси стены. Поверхность рабочего шва (рис. 7.10) должна быть перпендикулярна поверхности плиты, для чего в намеченных местах прерывания бетонирования ставятся рейки по толщине плиты.

11. Балки и плиты, монолитно связанные с колоннами, бетонировать не ранее чем через 1-2 ч по окончании бетонирования колонн. Такой перерыв необходим для осадки бетона, уложенного в колонны. В густоармированные балки укладывают подвижную бетонную смесь с осадкой конуса 6-8 см.

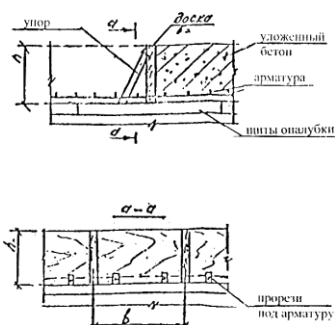


Рисунок 4.10 – Устройство рабочего шва

12. Возобновление бетонирования в месте устройства рабочего шва допускается производить при достижении бетоном прочности не менее 1,5 МПа и удаления цементной пленки с поверхности шва механической щеткой с последующей поливкой водой.

13. Для уплотнения бетонной смеси используются глубинные вибраторы (ИВ-66, ИВ-47А) или поверхностные вибраторы (ПВ-1, ПВ-2).

14. Укладка бетонной смеси в конструкции ведется слоями в 15... 30 см с тщательным уплотнением каждого слоя.

15. Во время работы не допускается опирание вибратора на арматуру и закладные детали монолитной конструкции. В местах непосредственной установки электротехнических коробочек виброуплотнение не производить.

16. Шаг перестановки глубинных вибраторов не должен превышать полуторного радиуса его действия, поверхностные вибраторы переставляют так, чтобы площадка вибратора на новой позиции на 50-100мм перекрывала соседний провибрированный участок (рис. 7.11).

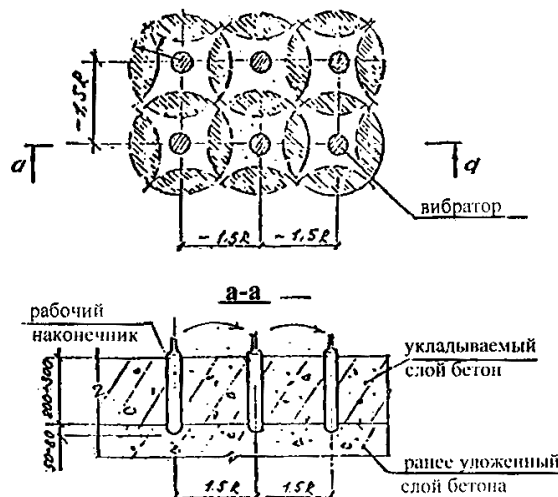


Рисунок 4.11 – Схема перестановки глубинных вибраторов

17. Продолжительность вибрирования на каждой позиции должна обеспечивать достаточное уплотнение бетонной смеси, основными признаками которого служат прекращение ее оседания, появление цементного молока на поверхности и прекращение выделения пузырьков воздуха.

18. В местах, где арматура, закладные изделия или опалубка препятствуют надлежащему уплотнению бетонной смеси вибраторами, ее следует дополнительно уплотнять штыкованием.

19. В процессе бетонирования и по окончании его необходимо применять меры к предотвращению сцепления с бетоном элементов опалубки и временных креплений.

Удаление несущей опалубки железобетонных конструкций допускается при достижении проектной прочности бетоном, %:

плиты и своды пролетом до 2 м.....	50
балки и прогоны пролетом до 8 м.....	70
плиты и своды пролетом 2...8 м.....	70
несущие конструкции пролетом более 8 м.....	100

Во всех случаях загрузка конструкций полной расчетной нагрузкой допускается после приобретения бетоном проектной прочности.

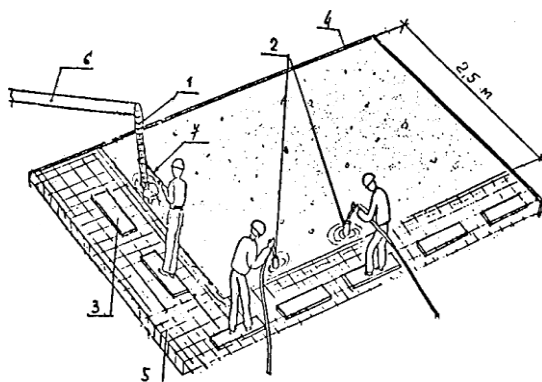


Рисунок 4.12 – Схема организации рабочего места при бетонировании монолитной плиты

#### 4.1.6. Контроль качества

##### 4.1.6.1. Требования к качеству и приемке опалубочных работ

1. Смонтированная опалубка принимается мастером или прорабом, ответственным за производство работ на строительной площадке. При этом согласно [21] проверке подвергаются:

- соответствие форм и геометрических размеров опалубки рабочим чертежам;
- совпадение осей опалубки с разбивочными осями конструкции или сооружений;
- точность отметок отдельных опалубочных плоскостей или выносок на опалубочных плоскостях;
- вертикальность и горизонтальность опалубочных плоскостей;
- правильность установки закладных деталей, пробок и т.д.;
- плотность стыков и сопряжений элементов опалубки с доборами по месту, с ранее уложенным бетоном или подготовкой.

2. Точность установки крупнощитовой опалубки из алюминиевых сплавов, в том числе:

- конструкций, готовых под окраску без шпатлевки, перепады поверхностей, в том числе стыков, должны быть не более 2 мм;
- для конструкций, готовых под оклейку обоями не более 1 мм.

3. Прогиб собранной опалубки:

- вертикальных поверхностей должен быть не более  $1/400$  пролета;
- перекрытий не более  $1/500$  пролета.

#### **4.1.6.2. Требования к качеству и приемке арматурных работ**

При входном контроле арматурной стали, арматурных изделий и закладных деталей на строительной площадке необходимо:

- проверить наличие сертификатов и требуемых в них данных (изготовитель, группа поставки, марка стали, способ выплавки, категории стали, номер поставки, профиль, размеры, масса и номер партии);
- качество арматурных изделий (при необходимости провести замеры и отбор проб на испытания).

При операционном контроле качества арматурных работ контролировать:

- состояние опалубки;

порядок сборки элементов арматурных каркасов и сеток;

- точность установки арматурных изделий, отдельных стержней и закладных деталей в плане и по высоте, надежность их фиксации;

- правильность соединения стержней, изделий;

- величину защитного слоя.

Приемочный контроль осуществляет мастер (производитель работ), работники службы качества, представители технадзора заказчика. При этом проверяется:

- качество применяемых в конструкции материалов;

- соответствие положения установленных арматурных изделий проектному;

- величина защитного слоя;

- надежность фиксации арматурных изделий в опалубке;

- качество выполнения вязки узлов каркаса.

Приемка арматурных работ оформляется в установленном порядке актом освидетельствования скрытых работ.

#### **4.1.6.3. Требования к качеству и приемке бетонных работ**

При устройстве монолитного перекрытия следует соблюдать требования, приведенные в таблице 13, [21].

Допускаемые отклонения:

Поверхности покрытия от плоскости при проверке контрольной двухметровой рейкой не должны превышать для:

- асфальтобетонных покрытий 6 мм;

- уступы между покрытиями и элементами окаймления пола не более 2 мм;

- цементно-бетонных, цементно-песчаных и других видов бетонных покрытий 4 мм;

- от заданного уклона покрытий 0,2% соответствующего размера помещения, но не более 50 мм;
- по толщине покрытия - не более 10% от проектной.

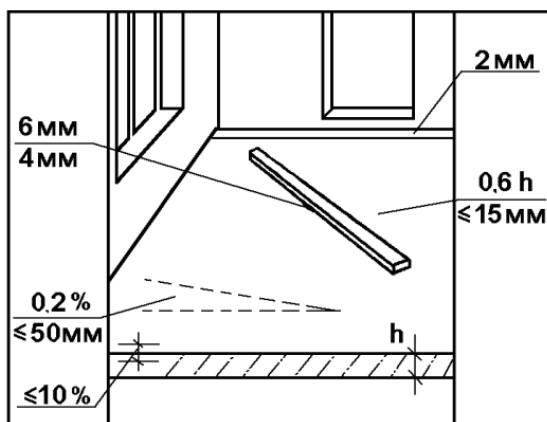


Рисунок 4.13 – Допускаемы отклонения

Перед укладкой бетонной смеси контролируют чистоту рабочей поверхности опалубки и качество ее смазки.

Требования, предъявляемые к законченным бетонным и железобетонным конструкциям или частям приведены в таблице 11, [21].

При входном контроле бетонной смеси на строительной площадке необходимо:

- проверить наличие паспорта на бетонную смесь и требуемых в нем данных (изготовитель, дата и время отправки, вид, номер состава бетонной смеси, класс бетона по прочности и на сжатие, вид и объем добавок, наибольшая крупность заполнителя, удобоукладываемость бетонной смеси, номер сопроводительного документа, гарантии изготовителя);
- путем внешнего осмотра убедиться в отсутствии признаков расслоения бетонной смеси, в наличии в ней требуемых фракций крупного заполнителя;

При операционном контроле качества укладки бетонной смеси контролируется:

- качество бетонной смеси;

- высота сбрасывания бетонной смеси, толщина укладываемых слоев, шаг перестановки глубинных вибраторов, глубина погружения вибраторов, продолжительность вибрирования, правильность выполнения рабочих швов;

- температурно-влажностный режим твердения бетона;
- фактическая прочность бетона и сроки распалубки.

При приемке выполненных работ необходимо проверить:

- качество применяемых в конструкции материалов;
- фактическую прочность бетона;
- качество поверхности конструкций;
- геометрические размеры, соответствие конструкции рабочим чертежам;
- отверстия, каналы, проемы, состояние закладных деталей.

Приемку конструкций следует оформлять в установленном порядке актом освидетельствования скрытых работ или актом на приемку ответственных конструкций.

Приемочный контроль осуществляют мастер (производитель работ), работники службы качества, представители технадзора заказчика.

#### 4.1.7. Операционный контроль качеством

Таблица 4.2 – Состав операций и средства контроля

п.п	Технические требования	Допускаемые отклонения	Способы и средства контроля	Кто и когда контролирует	Кто привлекается
	2	3	4	5	6
1	Прогиб собранной опалубки	1/500 пролета	Измерительный, журнал работ	Мастер (прораб) постоянно	Геодезист
	Отклонение в расстоянии между отдельно установленными рабочими стержнями для плиты перекрытия	±20 мм	Технический осмотр всех элементов, журнал работ	То же	



Продолжение таблицы 4.2

1	2	3	4	5	6
3	Отклонение от проектной толщины защитного слоя бетона не должно превышать: - при толщине защитного слоя от 16 до 35 мм и линейных размерах поперечного сечения конструкций от 101 до 200 мм	+8 мм -3 мм	То же	То же	
4	Длина нахлестки при армировании конструкций без сварки отдельными стержнями: - для арматуры А-I - для арматуры А-III	40d 50d	Измерительны й, журнал работ	Мастер (прораб) постоянно	
5	Предельные отклонения размеров арматурных изделий от проектных: габаритный размер и расстояние между крайними стержнями по длине арматурного изделия  - до 4500 мм  - свыше 4500 до 9000 мм  - свыше 9000 до 15000 мм  - свыше 15000 мм  - то же по ширине до 1500 мм	±10 мм  ±15 мм  ±20 мм  ±25 мм  ±10 мм	Измерительны й	Мастер (прораб) постоянно	
6	Расстояние между стержнями выше 100 мм	±10 мм	Измерительны й	Мастер (прораб)	
7	Размеры арматурных конструкций:  по длине  по ширине	1  ±10	Измерительны й	Мастер (прораб), постоянно	

## Окончание таблицы 4.2

1	2	3	4	5	6
8	Смещение арматурных стержней:  в каркасах  в установленных конструкциях	до 1/5 d  до 1/4 d	Измерительный	Мастер (прораб), постоянно	

### 4.1.8. Техника безопасности и охрана труда, экологическая и пожарная безопасность

#### 4.1.8.1. Общие указания

1. Бетонщик обязан работать в выданной ему спецодежде, спецобуви и содержать их в исправности. Кроме того, он должен иметь необходимые для работы предохранительные приспособления и постоянно пользоваться ими.

2. До начала работы рабочие места и проходы к ним необходимо очистить от посторонних предметов, мусора и грязи, а в зимнее время - от снега и льда и посыпать их песком.

3. Работать в зоне, где нет ограждений открытых колодцев, шурфов, люков, отверстий в перекрытиях и проемов в стопах, запрещается. В темное время суток, кроме ограждения в опасных местах, должны быть выставлены световые сигналы.

4. При недостаточной освещенности рабочего места рабочий обязан сообщить об этом мастеру.

5. Ввертывать и вывертывать электрические лампы, находящиеся под напряжением, и переносить временную электропроводку бетонщику запрещается. Эту работу должен выполнять электромонтер.

6. Находиться в зоне работы подъемных механизмов, а также стоять под поднятым грузом запрещается.

7. Бетонщику не разрешается включать и выключать механизмы и сигналы, к которым он не имеет отношения.

8. Включать машины, электроинструменты и осветительные лампы можно только при помощи пускателей рубильников и т. д. Никому из рабочих не разрешается соединять и разъединять провода, находящиеся под напряжением. При необходимости удлинения проводов следует вызвать электромонтера.

9. Во избежание поражения током запрещается прикасаться к плохо изолированным электропроводам, не огражденным частям электрических устройств, кабелям, шинам, рубильникам, патронам электроламп и т. д.

10. Перед пуском оборудования следует проверить надежность ограждений на всех открытых вращающихся и движущихся его частях.

11. При обнаружении неисправности механизмов и инструментов, с которыми работает бетонщик, а также их ограждений, работу необходимо прекратить и немедленно сообщить об этом мастеру.

12. При получении инструмента надо убедиться в его исправности: неисправный инструмент надлежит сдать, в ремонт.

13. При работе с ручным инструментом (скребки, бучарды, лопаты, трамбовки) необходимо следить за исправностью рукояток, плотностью насадки на них инструмента, а также за тем, чтобы рабочие поверхности инструмента не были сбиты, затуплены и т. д.

14. Работать механизированным инструментом с приставных лестниц запрещается

15. Электрифицированный инструмент, а также питающий его электропровод должны иметь надежную изоляцию. При получении электроинструмента следует путем наружного осмотра проверить состояние изоляции провода. Во время работы с инструментом надо следить за тем, чтобы питающий провод не был поврежден.

16. По окончании работы механизированный инструмент необходимо отключить от питающей сети и сдать в кладовую.

17. При перемещении строительного груза в тачках вес его не должен превышать 160 кг.

18. При несчастном случае, происшедшем с товарищем по работе, следует оказать ему первую помощь, а также сообщить мастеру или производителю работ.

#### **4.1.8.2. Правила безопасности при работе с вибраторами**

1. Бетонщики, работающие с вибраторами, обязаны пройти медицинское освидетельствование, которое должно повторяться через каждые 6 месяцев.

2. Женщины к работе с ручным вибратором не допускаются.

3. Бетонщики, работающие с электрофицированным инструментом, должны знать меры защиты от поражения током и уметь оказать первую помощь пострадавшему.

4. Перед началом работы необходимо тщательно проверить исправность вибратора и убедиться в том, что:

а) шланг хорошо прикреплен и при случайном его натяжении обрыва концов обмотки не произойдет;

б) подводящий кабель не имеет обрывов и оголенных мест;

в) заземляющий контакт не имеет повреждений;

г) выключатель действует исправно;

д) соединения частей вибратора достаточно герметичны и обмотка электродвигателя хорошо защищена от попадания влаги;

5. До начала работы корпус электровибратора должен быть заземлен.

6. Общая исправность электровибратора проверяется путем пробной работы его в подвешенном состоянии в течение 1 мин, при этом нельзя упирать наконечник в твердое основание.

7. Для питания электровибраторов (от распределительного щитка) следует применять четырехжильные шланговые провода или провода, заключенные в резиновую трубку; четвертая жила необходима для заземления корпуса вибратора, работающего при напряжении 127 или 220 В.

8. Включать электровибратор можно только при помощи рубильника, защищенного
9. Кожухом или помещенного в ящик. Если ящик металлический, он должен быть заземлен.
10. Шланговые провода необходимо подвешивать, а не прокладывать по уложенному бетону.
11. При обрыве проводов, находящихся под напряжением, искрении контактов и неисправности электровибратора следует прекратить работу и немедленно сообщить об этом мастеру или производителю работ
12. Работа с вибраторами на приставных лестницах, а также на неустойчивых подмостях, настилах, опалубке и т.п. запрещается.
13. Во избежание падения вибратора следует прикрепить его к опоре конструкции стальным канатом.
14. Прижимать руками переносный вибратор к поверхности уплотняемого бетона запрещается; перемещать вибратор вручную во время работы разрешается только при помощи гибких тяг.
15. При продолжительной работе вибратор необходимо через каждые полчаса выключать на пять минут для охлаждения.
16. При перерывах в работе, а также при переходах бетонщиков с одного места на другое вибраторы необходимо выключать.
17. Для уменьшения шума при работе виброагрегата необходимо крепить формы к вибрирующим машинам и систематически проверять плотность всех креплений.
18. Стоять на форме или на бетонированной смеси при ее уплотнении, а также на виброплощадке, вибровкладышах или на раме формовочной машины при их работе запрещается.
19. По окончании работы вибраторы и шланговые провода следует очистить от бетонной смеси и грязи, насухо вытереть и сдать в кладовую, причем провода надо сложить в бухты.

### 4.1.8.3. Правила безопасности при производстве арматурных работ

1. При выполнении работ по заготовке арматуры необходимо:
  - установить защитные ограждения рабочих мест, предназначенных для выправления арматуры;
  - складывать заготовленную арматуру в специально отведенных для этого местах.
2. Заготовка и укрупнительная сборка арматуры должны выполняться в специально отведенном для этого месте, обозначенном на схеме как место для складирования.
3. Элементы каркасов арматуры необходимо пакетировать с учетом условий их подъема, складирования и транспортирования к месту монтажа.
4. Поднимать арматурные каркасы следует в два приема: сначала на высоту 20-30 см, затем после проверки надежности строповки производить дальнейший подъем. Расстроповку каркасов, установленных в проектное положение, следует производить после их закрепления.
5. Элементы арматурного каркаса во время перемещения должны удерживаться от раскачивания и вращения гибкими растяжками.
6. По смонтированной арматуре ходить нельзя. К переходам, которые делают шириной 0,4...0,8 м на козелках, опирающихся на опалубку, необходимо устанавливать указатели.

## 4.2. Расчет объемов работ

Таблица 4.3 – Ведомость расхода бетона на монолитные перекрытия

Марка, позиция	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед., кг	Примечание
Мп1		Монолитная плита перекрытия Мп1			
		<u>Материалы</u>			
	ГОСТ 7473-94	Бетон класса В25	48,4		м <sup>3</sup>

Продолжение таблицы 4.3

Мп1-1		Монолитная плита перекрытия Мп1-1		
		<u>Материалы</u>		
	ГОСТ 7473-94	Бетон класса В25	116,9	м <sup>3</sup>
Мп2		Монолитная плита перекрытия Мп2		
		<u>Материалы</u>		
	ГОСТ 7473-94	Бетон класса В25	48,4	м <sup>3</sup>
Мп2-1		Монолитная плита перекрытия Мп2-1		
		<u>Материалы</u>		
	ГОСТ 7473-94	Бетон класса В25	116,9	м <sup>3</sup>
Мп3		Монолитная плита перекрытия Мп3		
		<u>Материалы</u>		
	ГОСТ 7473-94	Бетон класса В25	48,4	м <sup>3</sup>
Мп3-1		Монолитная плита перекрытия Мп3-1		
		<u>Материалы</u>		
	ГОСТ 7473-94	Бетон класса В25	116,9	м <sup>3</sup>
Мп4		Монолитная плита перекрытия Мп4		
		<u>Материалы</u>		
	ГОСТ 7473-94	Бетон класса В25	48,4	м <sup>3</sup>
Мп4-1		Монолитная плита перекрытия Мп4-1		
		<u>Материалы</u>		
	ГОСТ 7473-94	Бетон класса В25	116,9	м <sup>3</sup>
Мп5		Монолитная плита перекрытия Мп5		
		<u>Материалы</u>		
	ГОСТ 7473-94	Бетон класса В25	29,1	м <sup>3</sup>
Мп6		Монолитная плита перекрытия Мп6		
		<u>Материалы</u>		
	ГОСТ 7473-94	Бетон класса В25	29,1	м <sup>3</sup>
Мп7		Монолитная плита перекрытия Мп7		
		<u>Материалы</u>		
	ГОСТ 7473-94	Бетон класса В25	32,8	м <sup>3</sup>
		ИТОГО:	748,2	м <sup>3</sup>

Таблица 4.4 – Ведомость расхода стали на монолитные перекрытия

Марка элемента	Изделия арматурные							Изделия закладные							Всего
	Арматура класса							Арматура класса				Прокат марки			
	AIII				AI			AIII				C245			
	ГОСТ 5781-82*							ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 19903-91			
	∅8	∅12	∅14	∅18	Итого	∅6	Итого	∅6	∅10	∅12	Итого	∅=8	Итого		
Отметка -0.100															
Mn1	96	2641.6	3510.6	621.3	6811.9	139.2	139.2	23.76	30.36	94.6	148.72	66	66	7223.42	
Mn1-1	217.66	6477.4	8401.4	1575.1	16671.56	446.4	446.4	54.72	69.92	199.2	323.84	138	138	17579.84	
Отметка +3.220															
Mn2	96	2641.6	3510.6	621.3	6811.9	139.2	139.2	23.76	30.36	94.6	148.72	66	66	7223.42	
Mn2-1	217.66	6477.4	8401.4	1575.1	16671.56	446.4	446.4	54.72	69.92	199.2	323.84	138	138	17579.84	
Отметка +6.520															
Mn3	96	2641.6	3510.6	621.3	6811.9	139.2	139.2	23.76	30.36	94.6	148.72	66	66	7223.42	
Mn3-1	217.66	6477.4	8401.4	1575.1	16671.56	446.4	446.4	54.72	69.92	199.2	323.84	138	138	17579.84	
Отметка +9.820															
Mn4	96	2641.6	3510.6	621.3	6811.9	139.2	139.2	23.76	30.36	94.6	148.72	66	66	7223.42	
Mn4-1	217.66	6477.4	8401.4	1575.1	16671.56	446.4	446.4	54.72	69.92	199.2	323.84	138	138	17579.84	
Отметка +12.320															
Mn5	37	1180.3	2050.6	210.1	3478	27.3	27.3	11.8	15.2	38.1	65.1	28.1	28.1	3598.5	
Mn6	37	1180.3	2050.6	210.1	3478	27.3	27.3	11.8	15.2	38.1	65.1	28.1	28.1	3598.5	
Mn7	45	2050.6	3150.7	391.5	5637.8	110.9	110.9	15.6	31.6	47.2	94.4	77.3	77.3	5920.4	
ИТОГО														112330.44	

Итого расход на монолитные перекрытия:

Сталь -112330,44кг=112,33т;

Бетон -748,2м<sup>3</sup>.

S<sub>пл.</sub>=3741м<sup>2</sup>.

Расход опорных телескопических стоек на 1м<sup>2</sup>=0,9шт.

3741\*0,9=3366,9=3367шт.

### 4.3. Расчет и обоснования выбора строительных машин

#### 4.3.1. Выбор автобетононасоса

Для бетонирования монолитных перекрытий используем автобетононасос SCHWING 34X согласно габаритов здания в целом.



Техническая характеристика:

## Автобетононасос SCHWING

### 34 X

Высота подачи, м: 34,0

Дальность подачи, м: 30,0

Количество секций: 4

Опора спереди (ширина), м: 6,21

Опора сзади (ширина), м: 5,7



## Бетононасос: Р 2023 - 110/75

Мощность:		380 л./мин.
Максимальная производительность	м3/час.	96
Максимальное число ходов	в мин.	19
Максимальное давление бетона	бар	85

## Распределительная мачта XG 34 R

Диаметр бетоновода		DN 125
Длина концевой шланга	м	4
Рабочий диапазон - высота	м	34
Рабочий диапазон от середины оси вращения	м	30
Количество секций		4
Высота расположения точек изгиба	м	12,1/19,3/26,5
Угол шага		96°
1. Угол изгиба		180°
2. Угол изгиба		180°
3. Угол изгиба		248°
Диапазон поворота		550°

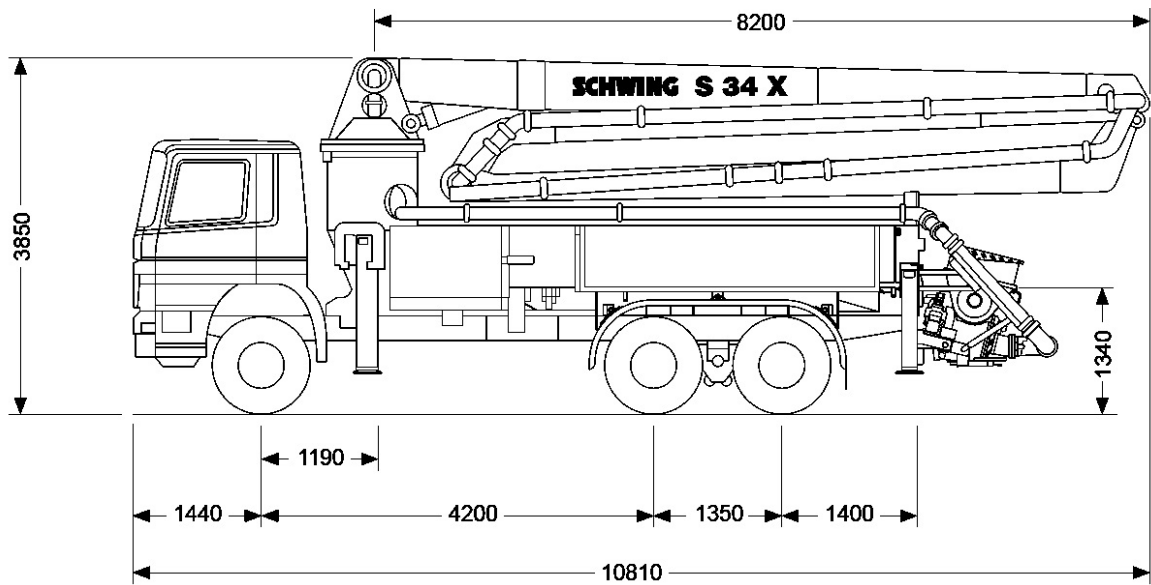


Рисунок 4.14 – Габариты автобетононасоса SCHWING 34X

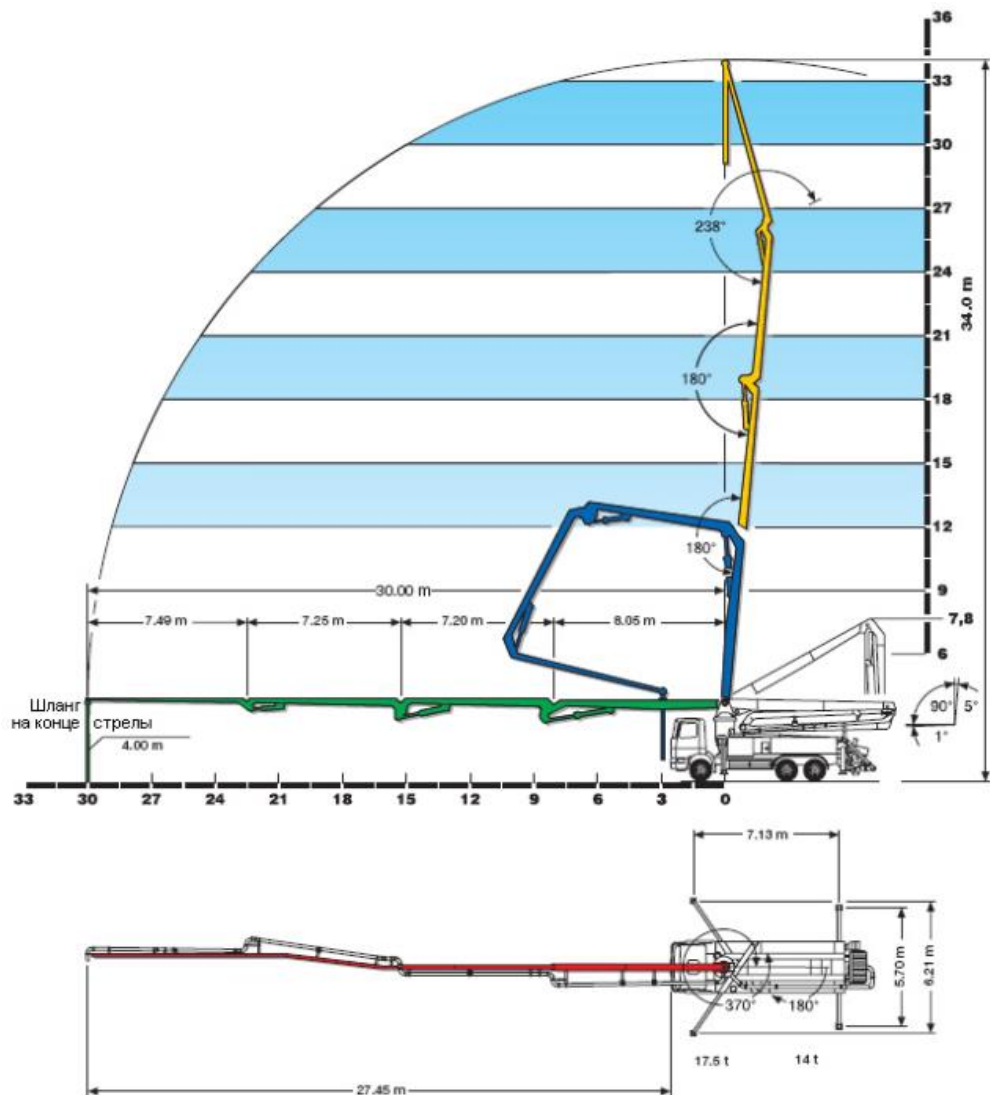


Рисунок 4.15 – Работа распределительной мачты XG34R



Рисунок 4.16 – Работа автобетононасоса SCHWING 34X

#### 4.3.1.1. Определение среднесменной эксплуатационной производительности автобетононасоса SCHWING 34X

Эксплуатационная среднесменная производительность автобетононасоса SCHWING 34X определяется по формуле:

$$P_3 = P_T * K_1 * K_2 * K_3 * K_4 * K_5 * T, \quad (4.1)$$

где –

$P_T$  – техническая и паспортная производительность бетононасоса, ( $96\text{м}^3/\text{ч}$ );

$K_1$  – коэффициент, учитывающий снижение производительности автобетононасоса в зависимости от вида бетонируемой конструкции (0,5);

$K_2$  – коэффициент, учитывающий снижение производительности бетононасоса в зависимости от длины прямолинейного горизонтального участка бетоновода при соответствующей величине в нем, возникающего при прокачивании бетонной смеси (0,66);

$K_3$  – коэффициент, учитывающий потери времени на ежедневный уход за бетононасосом и его техническое обслуживание (0,93);

$K_4$  – коэффициент, учитывающий квалификацию машиниста автобетононасоса (0,9);

$K_5$  – коэффициент, учитывающий снижение производительности автобетононасоса из-за различных (0,95);

$T$  – продолжительность бетонирования конструкции, (8 часов).

$$P_3 = 96 * 0,5 * 0,66 * 0,93 * 0,9 * 0,95 * 8 = 201,5$$

Принимаем  $P_3 = 201 \text{ м}^3$  в смену или  $25 \text{ м}^3$  в час.

Обслуживает звено из двух человек: машинист бетононасосной установки 4 разр. – 1 чел., бетонщик 2 разр. – 1 чел.

Норма времени на  $100 \text{ м}^3$  бетонной смеси:

- для рабочих  $(100 * 1) / 25 = 25$  чел.-ч;

- для машинистов  $100 / 25 * 1 = 25$  маш.-ч.

#### 4.3.2. Выбор автобетоносмесителя

Для поставки бетонной смеси на строительную площадку используем автобетоносмеситель СБ-159А.

Техническая характеристика:

-емкость барабана  $= 5 \text{ м}^3$ ;

-геометрическая емкость барабана  $= 8 \text{ м}^3$ ;

-частота вращения барабана  $= 0 \dots 20 \text{ мин}^{-1}$ ;

-высота загрузки  $= 2500 \text{ мм}$ ;

-емкость водяного бака  $= 400(800) \text{ л}$ ;

-базовый автомобиль  $= \text{КамАЗ-5511}$ ;

-наибольшая скорость движения при полной загрузке=60км/ч;

-габаритные размеры=8000x2500x3500;

-общая масса=19050кг.

Время одного рейса автобетоносмесителя принимаем приблизительно в зависимости от конкретных условий. Условно примем время одного рейса равным 2,5ч. Необходимое количество автобетоносмесителей марки СБ-159А при среднечасовой производительности автобетононасоса равной 25 м<sup>3</sup>/ч и продолжительности одного рейса 2,5ч составит 10шт.

### 4.3.3. Выбор монтажного крана

Расчет для выбора крана производим для пакетов с ламинированной фанерой, арматурными зделяями, опалубки средний вес поднимаемого груза 3т.

Определяем монтажные характеристики крана (монтажная масса  $M_M$ , монтажная высота крюка  $H_K$ , монтажный вылет крюка  $\ell_K$  и минимально необходимая длина стрелы  $L_C$ ).

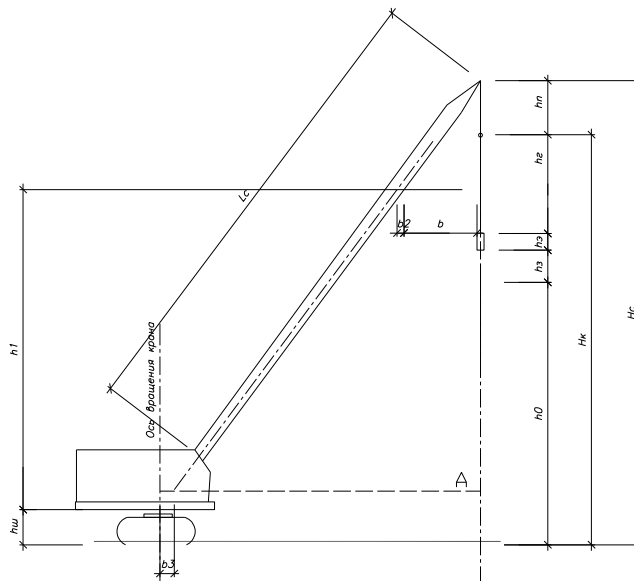


Рисунок 4.17 – Определение монтажных характеристик гусеничного крана

$$\text{Монтажная масса: } M_m = M_3 + M_2 = 3 + 0,09 = 3,09 = 3,1 \text{ т.} \quad (4.2)$$

где:  $M_3$ -масса элемента,  
 $M_2$ -масса грузозахватных и вспомогательных устройств.

Определяем высоту подъема крюка:

$$H_k = h_0 + h_3 + h_3 + h_{ст}, \quad (4.3)$$

где:

$h_0$  – высота здания (14,975 м);  
 $h_3$  – запас по высоте (0,5 м);  
 $h_3$  – толщина элемента (0,5 м);  
 $h_{ст}$  – высота грузозахватного устройства (2,7 м);  
 $H_k = 14,975 + 0,5 + 0,5 + 2,7 = 18,7 \text{ м}$ ,

Расстояние от уровня стоянки до верха стрелы:

$$H_c = H_k + h_{п} = 18,7 + 2 = 20,7 \text{ м} \quad (4.4)$$

Монтажный вылет крюка:

$$L_k = (b + b_1 + b_2) \cdot (H_c - h_{п}) / (h_{г} + h_{п}) + b_3 = (0,5 + 3,5 + 0,5) \cdot (20,7 - 2) / (4 + 2) + 2 = 10,7 \text{ м.} \quad (4.5)$$

Длина стрелы:

$$L_c = \sqrt{(L_k - b_3)^2 + H_k^2} = \sqrt{(10,4 - 2)^2 + 18,7^2} = 20,5 \text{ м.} \quad (4.6)$$

По каталогу монтажных кранов выбираем кран гусеничный ДЭК 251

Таблица 4.5 – Основные технические данные и характеристики гусеничного стрелового крана ДЭК-251  $L_{стр} = 24 \text{ м} + \text{гусек } 5 \text{ м}$

Наименование	Значение
Окружающая среда в которой может работать кран :	
Температура, С : рабочего состояния	от +40 до -40
взрыво- и пожаробезопасность	Для работы во взрывоопасной среде не преднозначен
Относительная влажность воздуха	Среднемесячная 80% при температуре воздуха +20С
Допустимая скорость ветра : для рабочего состояния крана на высоте 10м для нерабочего состояния крана на высоте 10м	14м/сек 27м/сек
Допустимый уклон площадки на которой устанавливается кран при работе со стрелой 24м, % (град.) :	3.49(2)
Максимальная грузоподъемность с основной стрелой, т : основной подъем вспомогательный подъем на стреле вспомогательный подъем на гуське	12.5 5.0 5.0
Максимальная высота подъема : основной подъем вспомогательный подъем на стреле вспомогательный подъем на гуське	23.2м 23.2м 25.4м
Вылет при максимальной грузоподъемности, м : основной подъем вспомогательный подъем на стреле вспомогательный подъем на гуське	6.3 6.9 11.6
Колея крана :	3.73м

Продолжение таблицы 4.5

Скорость передвижения крана ,м/с (км/час) : рабочая с грузом на крюке рабочая без груза транспортная своим ходом транспортная на буксире	0.277(1)
Средняя скорость изменения вылета , м/с :	0.057
Время полного изменения вылета (для основной стрелы), с - от максимального до минимального - от минимального до максимального	153.6
Преодолеваемый краном уклон, % (град.): при перегонах при погрузке на плат формы	25(15) 16.6(10)
Максимальная грузоподъемность при передвижении: стрела 24м расположена перпендикулярно оси движения стрела 24м расположена вдоль оси движения Передвижение крана с грузом на крюке вспомогательного подъема на стреле 24м - не допускается	6250кг(грузоподъемность на тпй вылете при работе без гуська на стреле) 3750кг(грузоподъемность на тпй вылете при работе без гуська на стреле)

## 5. Организация строительного производства

### 5.1 Объектный строительный генеральный план

#### 5.1.1 Область применения стройгенплана

Стройгенплан разработан на основной период строительства.

#### 5.1.2 Выбор грузоподъемных механизмов

Расчет для выбора крана произведен в разделе №4 пояснительной записки.

#### 5.1.3 Привязка грузоподъемных механизмов к строящемуся зданию

Поперечная привязка гусеничного крана:

$$B = R_{нов} + l_{без} = 4,150 + 1,0 = 5,15 = 5,2 \text{ м} \quad (5.1)$$

$R_{нов} = 4,150 \text{ м}$  – радиус, описываемый поворотной частью крана;

$l_{без} = 1,0 \text{ м}$ .

#### 5.1.4 Определение зон действия грузоподъемных механизмов

Монтажная зона равна максимальной длине элемента подмости=5,5м плюс минимальное расстояние отлета груза (высота здания 14,5м по РД-11-06-2007 график стр. 39 исполнение 1 пунктирная линия равна 4,2м)

$$M_{зона} = 1 + 4,2 = 5,2 \text{ м} \quad (5.2)$$

Зона обслуживания крана:

$$R_{max} = L_{max}^{pab} = 11,6 \text{ м} \quad (5.3)$$

Зона перемещения груза:

$$R_{п.г.} = R_{max} + \frac{l_{э}^{max}}{2} = 11,6 + \frac{3,8}{2} = 13,5 \text{ м}. \quad (5.4)$$

Опасная зона работы крана:

$$R_{ОЗРК.} = R_{max} + \frac{b_{э}^{max}}{2} + l_{э}^{max} + l_b = 11,6 + \frac{1,41}{2} + 3,38 + 5,2 = 20,9 \text{ м}. \quad (5.5)$$

где  $l_{без}$  – безопасное расстояние от вертикальной проекции  $l_{э}^{max}$  в случае возможного падения груза, (высота здания 14,5м по РД-11-06-2007 график стр. 39 исполнение 1 сплошная линия равна 5,2м),  $l_{без} = 5,2 \text{ м}$ .



### 5.1.5 Расчет потребности и подбор временных административных, жилых, хозяйственных и культурно-бытовых зданий

Численность работающих рассчитана в целом по строительству на основании данных о выработке на одного работающего, достигнутой в генподрядной строительной организации.

Количество работающих  $P$  на строительной площадке определяется по формуле

$$P = \frac{C}{WT}, \quad (5.6)$$

где  $C$  – стоимость строительных, монтажных или специальных работ на расчетный период в руб.;

$W$  – среднегодовая выработка на одного работающего в  $\frac{\text{руб.}}{\text{чел.} - \text{год}}$ ,

$T$  – продолжительность выполнения работ по календарному плану в годах.

В общем количестве работающих удельный вес отдельных категорий: рабочих, ИТР, служащих, МОП и охраны принимается в процентном отношении на основании «Расчетных нормативов для составления проектов организации строительства», ч.1, М.1973.

Расчет площади инвентарных зданий санитарно-бытового назначения произведен исходя из численности работающих, занятых на строительной площадке в наиболее многочисленную смену, которая принята для рабочих 70% от общего количества рабочих, для ИТР, служащих, МОП и охраны 80% общего количества ИТР, служащих, МОП и охраны.

Таблица 5.1 – Потребность строительства в людских ресурсах

Категории работающих	Удельный вес работающих, %	Численность работающих по периодам строительства, чел.	Из них, занятых в наиболее многочисленную смену
1	2	3	4
1. Рабочие	84,5	82	57

### Окончание таблицы 5.1

1	2	3	4
2. ИТР	11	11	9
3. Служащие	3,2	3	2
4. МОП и охрана	1,3	1	1
ИТОГО:	100	97	69

Санитарно-бытовые помещения на стройплощадке запроектированы инвентарными, в основном контейнерного типа, согласно расчетных нормативов для составления проектов организации строительства ЦНИИОМТП, 1973 г.

Таблица 5.2 – Расчет бытовых сооружений и административных зданий:

№ п/п	Наименование помещения	Ед. изм.	Норма на 10 чел.	Требуемая площадь, м <sup>2</sup>
1.	2.	3.	4.	5.
1.	Гардеробная	м <sup>2</sup>	6	49,2
2.	Умывальная	кран/м <sup>2</sup>	0,65	3,71
3.	Сушилка	м <sup>2</sup>	2	11,4
4.	Туалет	м <sup>2</sup>	0,7/1,4	3,98
5.	Помещение для обогрева рабочих	м <sup>2</sup>	1	5,7
6.	Комната приема пищи	м <sup>2</sup>	2,5	17,25
7.	Контора	место/ м <sup>2</sup>	1/4	36
8.	Диспетчерская	обсл.перс/ м <sup>2</sup>	1/7	14

### 5.1.6 Определение требуемых площадей складов и организация складского хозяйства на строительной площадке

Потребность в складском хозяйстве определена расчетом на 1 млн.руб. СМР по показателям, разработанным в 1982 г. ЦНИИОМТП, ч.13, табл.26.

Таблица 5.3 – Потребность в складах

№№ п/п	Наименование сооружений	Норма площади на 1 млн. руб.	Требуемая площадь, м <sup>2</sup>
1	2	3	4

1.	Склады отапливаемые	24,0	46,08
----	---------------------	------	-------

Окончание таблицы 5.3

1	2	3	4
2.	Склады неотапливаемые	21,2	40,70
3.	Материально-технический склад	29,0	55,68
4.	Навесы	13,0	24,96

Для закрытых складов на строительной площадке используется помещение кладовой. В закрытых отапливаемых складах хранятся: краска, олифа, спецодежда, обувь, химикаты.

В неотапливаемых складах: рубероид, гидроизоляционные материалы, столярные изделия, битум. На открытых площадках: сталь, трубы, пиленый лес, кирпич, щебень, песок, арматура, сборный железобетон.

### 5.1.7 Проектирование временных дорог и проездов

Для внутрипостроечных перевозок пользуются в основном автомобильным транспортом.

Постоянные подъезды не обеспечивают строительство из-за несоответствия трассировки и габаритов, в связи с этим устраивают временные дороги. Временные дороги - самая дорогая часть временных сооружений, стоимость временных дорог составляет 1-2 % от полной сметной стоимости строительства.

Схема движения транспорта и расположения дорог в плане должна обеспечивать подъезд в зону действия монтажных и погрузочно-разгрузочных механизмов, к площадкам укрупнительной сборки, складам, бытовым помещениям. При разработке схемы движения автотранспорта максимально используют существующие и проектируемые дороги. При трассировке дорог должны соблюдаться максимальные расстояния:

- между дорогой и складской площадкой – 1 м;
- между дорогой и забором, ограждающим строительную площадку 1,5 м.

При большегрузных машинах ширину увеличивают до 8 м.

Длина разгрузочной площадки назначается в зависимости от числа автомашин, одновременно стоящих под разгрузкой, их габаритов и принимается в пределах 15 ÷ 45 м.

Радиусы закругления временных дорог зависят от габарита грузов и транспортных средств, используемых для их доставки, и принимается в пределах 12 ÷ 18 м.

### 5.1.8 Потребность строительства в основных строительных механизмах и оборудовании.

Потребность строительства в землеройной технике определена на основании расчетных годовых объемов работ, выполняемых каждым механизмом на основании расчетных годовых норм выработки этой техники.

Потребность строительства в остальных основных строительных механизмах и оборудовании также определялась на основании расчетных годовых объемов работ и расчетных годовых норм выработки соответствующих механизмов.

Таблица 5.4 – Ведомость потребности в основных строительных машинах, механизмах, оборудовании, транспортных средствах

№№ п/п	Наименование	Марка	Потребность, шт.
1	Экскаватор одноковшовый емк. ковша 0,5 м <sup>3</sup>	ЭО 3322	1
2	Бульдозер	ДЗ-28	1
3	Сваебойная установка с дизель-молотом	С-1017	1
4	Кран гусеничный	ДЭК - 251	1
5	Автобетоносмеситель	SCHWING 34X	1
6	Автобетоносмеситель	СБ-159А	10
7	Асфальтоукладчики произ. 100 т/ч	ДС-1	1
8	Трубоукладчики	ТГ-6,3	1
9	Подъемники строительные	С-447М	2
10	Автомобили-самосвалы	ЗИЛ-ММЗ- 45021	2
11	Автомобили бортовые грузоподъемностью 5,0т	ЗИЛ-130	1
12	Полуприцепы бортовые грузоподъемностью 4,0т	ОДАЗ-885	1
13	Каток	ДУ-16	1

### 5.1.9 Расчет потребности в электроэнергии на период строительства, выбор и проектирование схемы электроснабжения строительной площадки

Исходными данными для организации электроснабжения являются виды, объемы и сроки выполнения строительно-монтажных работ, их сменность, тип машин и механизмов, площадь временных зданий и сооружений, размеры строительной площадки.

Расчет мощности, необходимой для обеспечения строительной площадки электроэнергией, производим по формуле:

$$P = \alpha \cdot \left( \sum \frac{K_1 \cdot P_c}{\cos \varphi} + \sum \frac{K_2 \cdot P_T}{\cos \varphi} + \sum K_3 \cdot P_{ов} + \sum K_4 \cdot P_H \right), \quad (5.7)$$

где

- P – расчетная нагрузка потребителей, кВт;
- $\alpha$  – коэффициент, учитывающий потери мощностей в сети и зависящий от ее протяженности, сечения = 1,1;
- $K_1, K_2, K_3, K_4$  – коэффициенты спроса, определяемые числом потребителей и несовпадением по времени их работы;
- $P_c$  – мощность силовых потребителей, кВт;
- $P_T$  – мощности, требуемые для технологических нужд, кВт;
- $P_{ов}$  – мощности, требуемые для наружного освещения, кВт;
- $\cos \varphi$  – коэффициент мощности в сети, зависящий от характера загрузки и числа потребителей.

Таблица 5.5 – силовые потребители

Потребители	Ед. изм.	Кол-во	Уд. мощность, кВт	$K_c$	$\cos \varphi$	Треб. мощность, кВт
1	2	3	4	5	6	7
Кран гусиный ДЭК-251	шт.	1	190	0,2	0,5	74
Экскаватор	шт.	1	80	0,5	0,6	66,6
Бетононасос	шт.	1	45	0,7	0,8	39,37
Сварочные аппараты	шт.	1	50	0,15	0,6	12,5
Административные бытовые помещения и	м2		0,20	1	1	61,6
1	2	3	4	5	6	7
Наружное освещение	км	0,357	5	1	1	2
Охранное освещение	км	0,357	1,5	1	1	1

**ИТОГО: 215,7кВт**

Наиболее экономичными источниками удовлетворения потребности в электроэнергии являются районные сети напряжения. В этом случае в подготовительный период строительства сооружают ответвление от существующей высоковольтной сети на площадку и трансформаторную подстанцию мощностью 250 кВт.

Разводящую сеть на строительной площадке устраивают по кольцевой схеме.

Электроснабжение от внешних источников, как правило, производится по воздушным линиям электропередач.

Временный подземный электрический кабель прокладывают тогда, когда по условиям производства работ и требованиям техники безопасности нельзя сооружать временные воздушные линии.

По периметру строительной площадки устанавливаем прожекторы ПЗС-35:

Число прожекторов определяем по формуле:

$$n = \frac{P \cdot E \cdot S}{P_{л}} = \frac{0,2 \cdot 3,5 \cdot 6418}{500} = 4,5 \text{ шт.}; \quad (5.8)$$

где  $P$  – удельная мощность, Вт/м<sup>2</sup>лк.; (прожектор ПЗС-35  $P=0,2$ )

$E$  – освещенность, лк.;

$S$  – площадь освещаемой территории, м<sup>2</sup>;

$P_{л}$  – мощность лампы прожектора, Вт. (прожектор ПЗС-35  $P_{л}=500$ )

Наиболее экономичными источниками, принимаем 6 прожекторов с расположением по периметру.

#### **5.1.10 Расчет потребности в воде на период строительства, выбор источника и проектирование схемы водоснабжения строительной площадки**

Вода в начале строительства привозная.

Потребное количество питьевой воды на стройплощадке на летний период

$$3,5 \text{ лх}69 = 241,5 \text{ л/сут.} \approx 0,24 \text{ м}^3$$

$$0,24 \text{ м}^3 \times 22 \times 6 = 31,68 \text{ м}^3$$

на зимний период

$$1,5 \text{ лх}69 = 103,5 \text{ л/сут.} \approx 0,10 \text{ м}^3$$

$$0,10 \times 22 \times 3 = 6,6 \text{ м}^3$$

Всего расход воды на период строительства  $31,68 + 6,6 = 38,28 \text{ м}^3$ .

Для обеспечения рабочих питьевой водой запроектирована установка бака емк.  $1 \text{ м}^3$  в бытовых помещениях.

Потребность строительства в кислороде и пропанбутане удовлетворяется из баллонов, временная рампа для которых устраивается на производственной базе.

Потребность строительства в сжатом воздухе удовлетворяется от передвижного компрессора.

Таблица 5.6 – Общая потребность строительства в воде

№ № п/п	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Потребность на 1млн.руб. СМР	Потребность по периодам строительства
				2012 г.
1.	Кислород	м <sup>3</sup>	4400	5962,88
2.	Вода	л/сек	0,3	0,31
3.	Вода для пожаротушения	л/сек	20	20
4.	Сжатый воздух	шт.	3,9	4,34

#### 5.1.11 Мероприятия по охране труда и технике безопасности

Организация строительной площадки, участков работ и рабочих мест должна обеспечивать безопасность труда работающих на всех этапах выполнения работ.

Строительно-монтажная организация обеспечивает рабочих спецодеждой, спецобувью и средствами индивидуальной защиты. Все лица, находящиеся на строительной площадке обязаны носить защитные каски, а монтажники - предохранительные пояса.

Запрещается подъем конструкций, не имеющих монтажных петель и меток, обеспечивающих их правильную строповку и монтаж. Способы строповки должны исключать возможность падения или скольжения застропованного элемента. Во время перерывов в работе нельзя оставлять поднятые элементы конструкций на весу.

На строительной площадке должна быть обеспечена электробезопасность: металлические части строительных машин и оборудования должны иметь защитное заземление. На строительной площадке

необходимо соблюдать мероприятия пожарной безопасности, направленные на создание условий, исключающих возникновение пожара и быстрейшую ликвидацию возникшего очага пожара. Места огневых работ и установки сварочных агрегатов должны быть очищены от сгораемых материалов в радиусе не менее 5м. На видных местах располагают инструкции и плакаты по пожарной безопасности и организуют противопожарный пункт, обеспеченный первичными средствами пожаротушения.

Баллоны с газом завозятся на строительную площадку в объеме на один день.

Баллоны с горючим газом, устанавливаемые в помещениях, должны находиться не ближе 1,5м от приборов отопления. На рабочем месте разрешается иметь не более двух баллонов: рабочий и запасной.

Легковоспламеняющиеся и горючие жидкости следует хранить в отдельностоящих несгораемых зданиях, оборудованных вентиляциях.

Хранить легковоспламеняющиеся и горючие жидкости в полуподвальных и подвальных помещениях не разрешается.

Для курения необходимо выделять места, удаленные от зданий и мест хранения горючих материалов и обеспечение бочками с водой, огнетушителями и ящиками с песком.

Все работающие должны быть проинструктированы о способах вызова пожарной охраны и обращения с простейшими средствами пожаротушения

Все территориально обоснованные участки должны быть обеспечены телефонной связью или радиосвязью.

Генеральный подрядчик обязан с участием заказчика и субподрядных организаций разработать и утвердить мероприятия по технике безопасности, обязательных для всех организаций, участвующих в строительстве.

На территории строительства должны быть установлены указатели проездов и проходов.

Опасные для движения зоны следует ограждать или выставлять на их границах предупредительные знаки.



Скорость движения автотранспорта на строящемся объекте не должна превышать 10 км/час, а на поворотах в рабочих зонах кранов - 5 км/час.

Складирование строительных конструкций и изделий по высоте в плане выполнять в соответствии с требованиями [59]. При производстве строительно-монтажных работ следует строго соблюдать требования глав 41 [59].

#### **5.1.12 Мероприятия по охране окружающей среды и рациональному использованию природных ресурсов**

При строительстве объекта проектные решения обеспечивают максимальное снижение размеров и интенсивности выбросов загрязняющих веществ от строительной техники и автомобилей на территории объектов и прилегающих земель. Для этого покрытие временных дорог, проезды стройплощадки подвергаются влажной уборке с последующим вывозом отходов грязи в специальные отвалы, все оборудование и машины, занятые на строительстве, проходят регулярный контроль на содержание вредных веществ в выхлопных газах, при превышении допустимых норм выбросов транспорт и оборудование к работе не допускаются. Для снижения выбросов в атмосферу сварочных аэрозолей предусматривается максимально возможный объем газосварочных работ вместо электросварки, при ведении электросварочных работ должны применяться электроды с минимальным выходом аэрозолей. Для завоза строительных конструкций и материалов использовать существующие автомобильные дороги с твердым покрытием, исключая пыление.

Заправку строительной техники осуществлять на площадках с твердым покрытием, исключая попадание ГСМ в почву, на базе ген-подрядной организации.

Условия временного хранения отходов строительного производства на стройплощадке:

Твердые отходы 3 класса опасности временно хранить в металлических контейнерах с крышкой.

Твердые отходы 4 и 5 класса опасности временно хранить открыто (навалом, штабелем), в металлических контейнерах с крышкой или в помещениях в деревянных или металлических ящиках.

Жидкие и пастообразные отходы 3 класса опасности временно хранить под навесом в закрытой таре из химически устойчивого к данному виду отходов материала на металлических поддонах.

Пастообразные отходы 4 класса опасности временно хранить в металлических контейнерах с крышкой.

Запрещается хранение отходов любого класса в помещениях в открытом виде.

#### Условия вывоза отходов строительного производства:

Строительные отходы от возведения бетонных, железобетонных конструкций, строительных внутренних и внешних отделочных работ, принимаемые как отходы 4 класса опасности, вывозить по договору с заказчиком на муниципальные полигоны утилизации отходов.

Отходы, образующиеся при монтаже арматуры и металлических труб вывозить на базы Вторчермета.

Отходы, образующиеся при обрезке оцинкованной стали, вывозить на пункты приема цветного металла.

Отходы, образующиеся при окрасочных и гидроизоляционных работах, вывозить по договору с заказчиком на муниципальные полигоны утилизации отходов 3 класса опасности по специальному разрешению ГорЦГСЭН.

Отходы, образующиеся при устройстве мягких кровель, гидроизоляционных оклеечных работах, вывозить по договору с заказчиком на муниципальные полигоны утилизации отходов 3 класса опасности по специальному разрешению ГорЦГСЭН.

Отходы, образующиеся при химической защите конструкций и оборудования, вывозить по договору с заказчиком на муниципальные полигоны

утилизации отходов 3 класса опасности по специальному разрешению ГорЦГСЭН.

Обрезки кабелей и проводов вывозить на пункты приема цветного металла.

Отходы, образующиеся при монтаже трубопроводов из полиэтилена, вывозить по договору с заказчиком на муниципальные полигоны утилизации отходов.

Огарки от использованных электродов, вывозить по договору с заказчиком на муниципальные полигоны утилизации отходов 4 класса опасности по специальному разрешению ГорЦГСЭН.

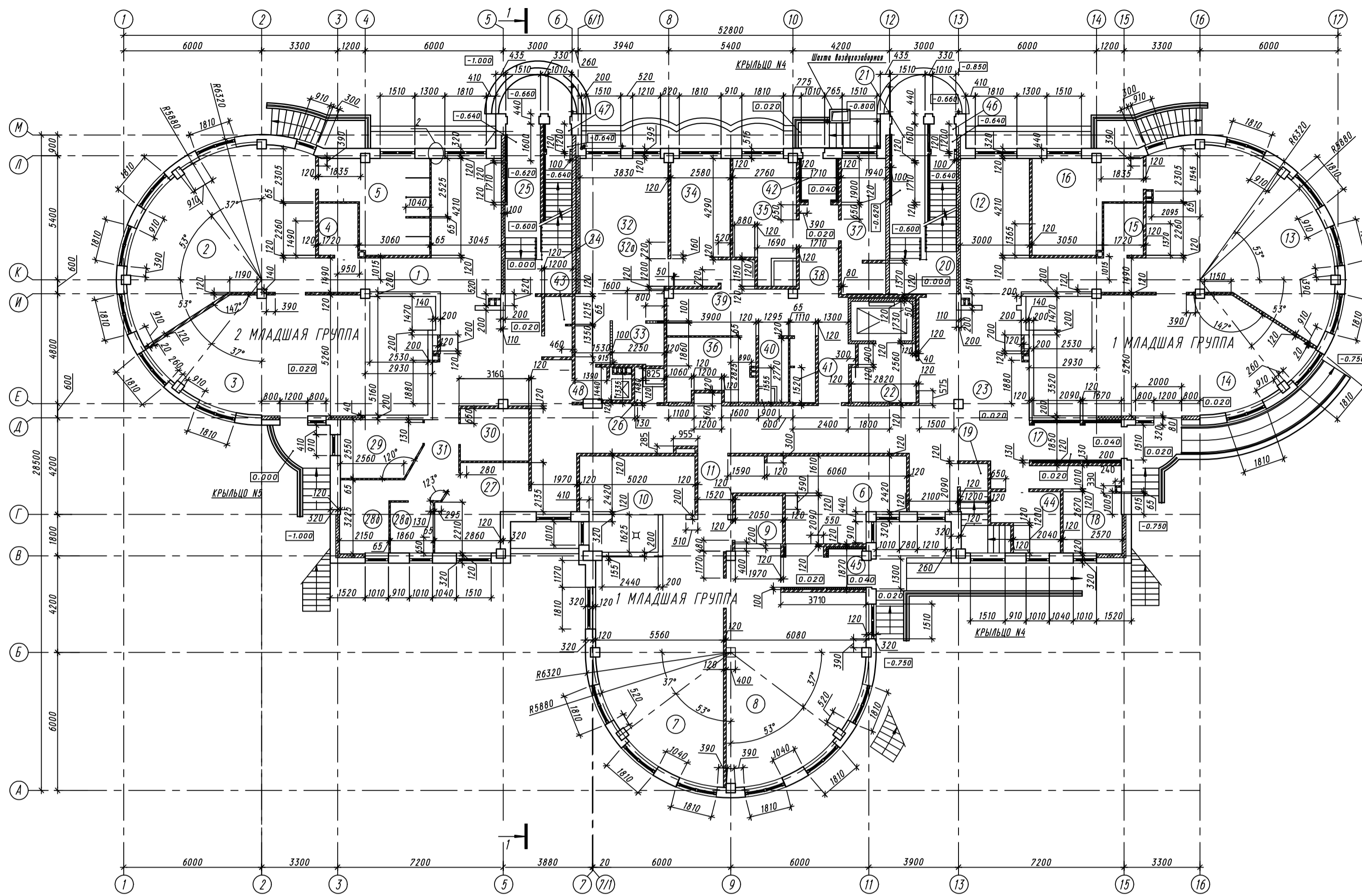
Промасленную ветошь и прочие отходы, образующиеся при обслуживании механизмов, вывозить по договору с заказчиком на муниципальные полигоны утилизации отходов 3 класса опасности по специальному разрешению ГорЦГСЭН.

Оходы, связанные с работой автотранспорта и строительной техники, решаются в составе разрешительной документации подрядчика и в данном проекте не рассматривается.

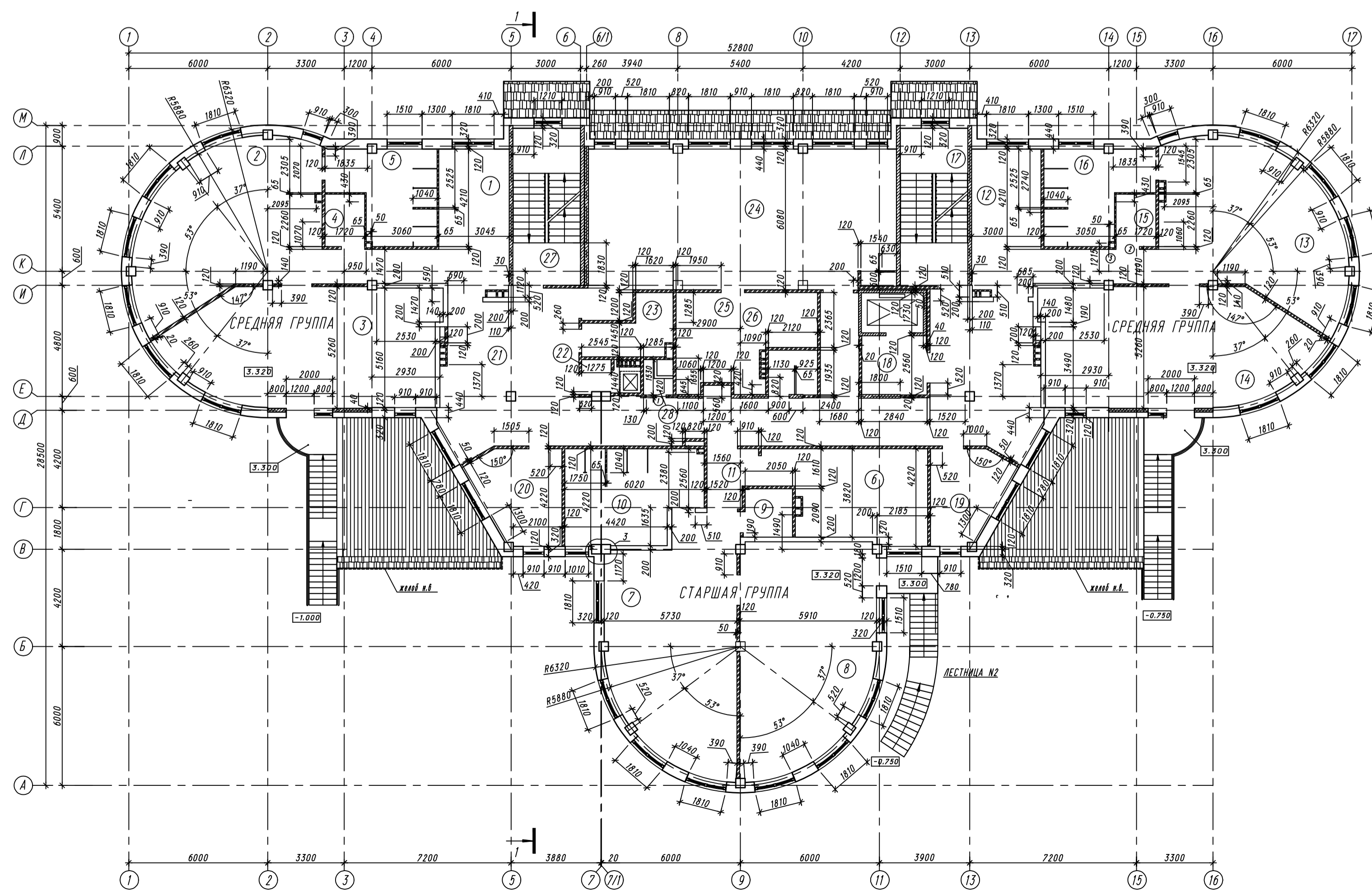
В соответствии [54] на территории строящихся объектов не допускается непредусмотренное проектом сведение древесно-кустарниковой растительности, засыпка грунтом корневых шеек столбов растущих деревьев и кустарника, а также выпук воды со стройплощадки непосредственно на склоны без надлежащей защиты от размыва.

При выполнении планировки почвенный слой, пригодный для последующего использования, должен предварительно сниматься и складироваться в отведенных местах.

ПЛАН на отм 0.000



ПЛАН на отм +3.320



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

№ ПОМЕЩ.	НАИМЕНОВАНИЕ	ПЛОЩАДЬ м <sup>2</sup>
ПЛАН на отм 0.000		
	2 МЛАДШАЯ ГРУППА (1)	22.84
1.	Приемная	52.74
2.	Групповая	55.54
3.	Спальня	3.73
4.	Буфетная	15.66
5.	Туалетная	
	1 МЛАДШАЯ ГРУППА (2)	18.54
6.	Приемная	52.47
7.	Групповая	47.62
8.	Спальня	4.14
9.	Буфетная	17.42
10.	Туалетная	5.89
11.	Коридор	
	1 МЛАДШАЯ ГРУППА (1)	22.79
12.	Приемная	52.45
13.	Групповая	55.66
14.	Спальня	3.73
15.	Буфетная	15.72
16.	Туалетная	5.71
17.	Тамбур	10.74
18.	Помещение ремонта мебели	5.51
19.	Лестница в подвал	8.56
20.	Лестница №1	4.54
21.	Тамбур	7.06
22.	Лифтовый холл	99.50
23.	Коридор	8.70
24.	Лестница №2	4.54
25.	Тамбур	1.81
26.	Помещение уборочного инвентаря	
	МЕДПУНКТ	12.14
27.	Кабинет врача	4.11
28а.	Палата	7.21
28б.	Палата	8.38
29.	Процедурный кабинет	6.57
30.	Туалетная изолятора	6.04
31.	Приемная	
	ПИЩЕБЛОК	29.60
32, 32а.	Кухня с раздаточной и холодильный цех	
33.	Моечная кухонной посуды	4.01
34.	Догоготовочный цех	13.34
35.	Овощной цех с зоной первичной обработ.	13.60
36.	Кладовая сухих продуктов	9.80
37.	Комната персонала	10.98

№ ПОМЕЩ.	НАИМЕНОВАНИЕ	ПЛОЩАДЬ м <sup>2</sup>
38.	Коридор загрузочная	22.30
39.	Помещение холодильников	4.58
40.	Моечная тары	3.45
41.	Сан.узел	2.82
42.	Тамбур	2.68
43.	Сан.узел	2.88
44.	Помещение охраны	6.55
45.	Тамбур	5.35
46.	Тамбур	1.23
47.	Тамбур	1.23
48.	Подъемник	1.89
ПЛАН на отм +3.320		
	СРЕДНЯЯ ГРУППА (1)	
1.	Приемная	22.67
2.	Групповая	52.60
3.	Спальня	55.52
4.	Буфетная	3.73
5.	Туалетная	15.66
	СТАРШАЯ ГРУППА (1)	
6.	Приемная	24.36
7.	Групповая	54.13
8.	Спальня	53.11
9.	Буфетная	4.22
10.	Туалетная	22.22
11.	Коридор	4.88
	СРЕДНЯЯ ГРУППА (2)	
12.	Приемная	22.64
13.	Групповая	52.33
14.	Спальня	55.52
15.	Буфетная	3.73
16.	Туалетная	15.62
17.	Лестница №1	19.79
18.	Лифтовой холл	7.06
19.	Кабинет	11.87
20.	Кабинет заведующей	13.98
21.	Коридор	106.42
22.	Подъемник	1.73
23.	Кладовая чистого белья	7.37
24.	Музыкальный зал	82.24
25.	Инвентарная	20.84
26.	Сан.узел	3.73
27.	Лестница №2	19.68
28.	Подсобное помещение	1.85

Согласовано  
 Подп. и дата  
 Взам. инв. №  
 Инв. № подл.

БР-08.03.01АР					
Сибирский федеральный университет Инженерно-строительный институт					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Бердич Е.С.				
Консульт.	Серученко Е.М.				
Детский сад на 160 мест в VI микрорайоне жилого массива "Инокентьевский" г. Красноярск					
Руководитель	Коянкин А.А.				
Н. контроль	Коянкин А.А.				
Зав. кафедр	Леордиев С.В.				
План на отм +3.320 Экспликация помещений					
Студия	Лист	Листов			
р					
Кафедра СК и УС					
Копировал					



## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В результате дипломного проектирования были проработаны основные вопросы проектирования и строительства детского сада на 160 мест в VI микрорайоне жилого массива «Иннокентьевский» г. Красноярска.

Архитектурно-планировочные и объемно-конструктивные решения проектируемого жилого дома следующие:

- размеры в плане в осях 52,8×28,5 м;
- имеет 3 этажа, с подвалом, высота этажа – 3,3 м; высота подвала – 2,7м.

В подвальном этаже размещаются технические помещения и помещения хозяйственно-бытового назначения.

На 1 этаже расположены младшие группы, пищеблок на полуфабрикатах, медпункт.

На 2 этаже расположены средние, старшие группы, музыкальный зал, кабинеты.

На 3 этаже расположены старшая, дошкольные группы, зал для гимнастических занятий, кабинеты.

Наружные стены надземной части трехслойные с декоративной штукатуркой типа «ТЕКСКОЛОП», а также с внутренним опиранием на монолитную плиту перекрытия:

- внутренний слой – кирпичная кладка толщиной 250мм из керамического полнотелого кирпича (марки К-0 75/25 ГОСТ 530-95) на цементно-песчаном растворе;

- утеплитель – плиты «ТЕРМОСТЕПС» Термо Фасад ПСЖ -150 из минераловатного базальтового волокна ТУ 5762-005-01411834-04;

- наружный слой – декоративная штукатурка.

Стены внутренние: монолитные железобетонные толщиной 160мм из бетона классом В20.

Выполнен статический расчет плиты перекрытия на отм. +6,500;

Проведено технико-экономическое сравнение фундаментов из забивных и буронабивных свай с монолитным ростверком. Исходя из существующих инженерно-геологических условий, принят фундамент из забивных свай с монолитным ростверком. Длина свай 12м. Высота ростверка 600мм.

В дипломном проекте также были разработаны:

- технологическая карта на устройство монолитной плиты перекрытия;
- объектный стройгенплан на основной период строительства.

Объем работ по технологической карте устройстве монолитного перекрытия составляет 748,2 м<sup>3</sup>, трудоемкость работ – 465,2 чел.-см. Выработка на одно рабочего в смену равна 1,61 м<sup>3</sup>, продолжительность работ – 55,1 дней.

Продолжительность работ по возведению детского сада на 160 мест в VI микрорайоне жилого массива «Иннокентьевский» г. Красноярска составляет 9 месяцев. На строительном генеральном плане запроектированы: бытовой городок, склады для хранения материалов, площадка для мусора, площадки для помывки машин, КПП, временные дороги, временные сооружения. Также показаны стоянки крана и определены зоны действия крана, и опасных факторов. Запроектированы временные и постоянные коммуникации с учетом пожаротушения и электроснабжения.

В ходе дипломного проектирования была разработана сметная документация на общестроительные работы в ценах на 1 кв. 2016г.

Сметная стоимость общестроительных работ на возведение детского сада на 160 мест в VI микрорайоне жилого массива «Иннокентьевский» г.Красноярск в ценах 1 квартала 2016 года составляет 72 516 782 руб.

Анализ сметной документации произведен путем составления диаграмм по экономическим элементам и разделам сметной документации.

Управление качеством строительной продукции осуществляется в соответствии с нормативными документами на всех этапах строительства, начиная с проектной стадии и заканчивая вводом объекта в эксплуатацию.

Ответственность за качество выполняемых строительного-монтажных работ несет производственно-технический персонал строительства: главные инженеры, производители работ, мастера, бригадиры, а также непосредственные исполнители работ, осуществляющие так называемый самоконтроль.

В проекте были разработаны решения различных вопросов по пожарной профилактике, санитарии и технике безопасности в соответствии с действующими нормами и правилами.



Опалубочный чертеж плит перекрытия МпЗ, МпЗ-1 на отм. +6.320

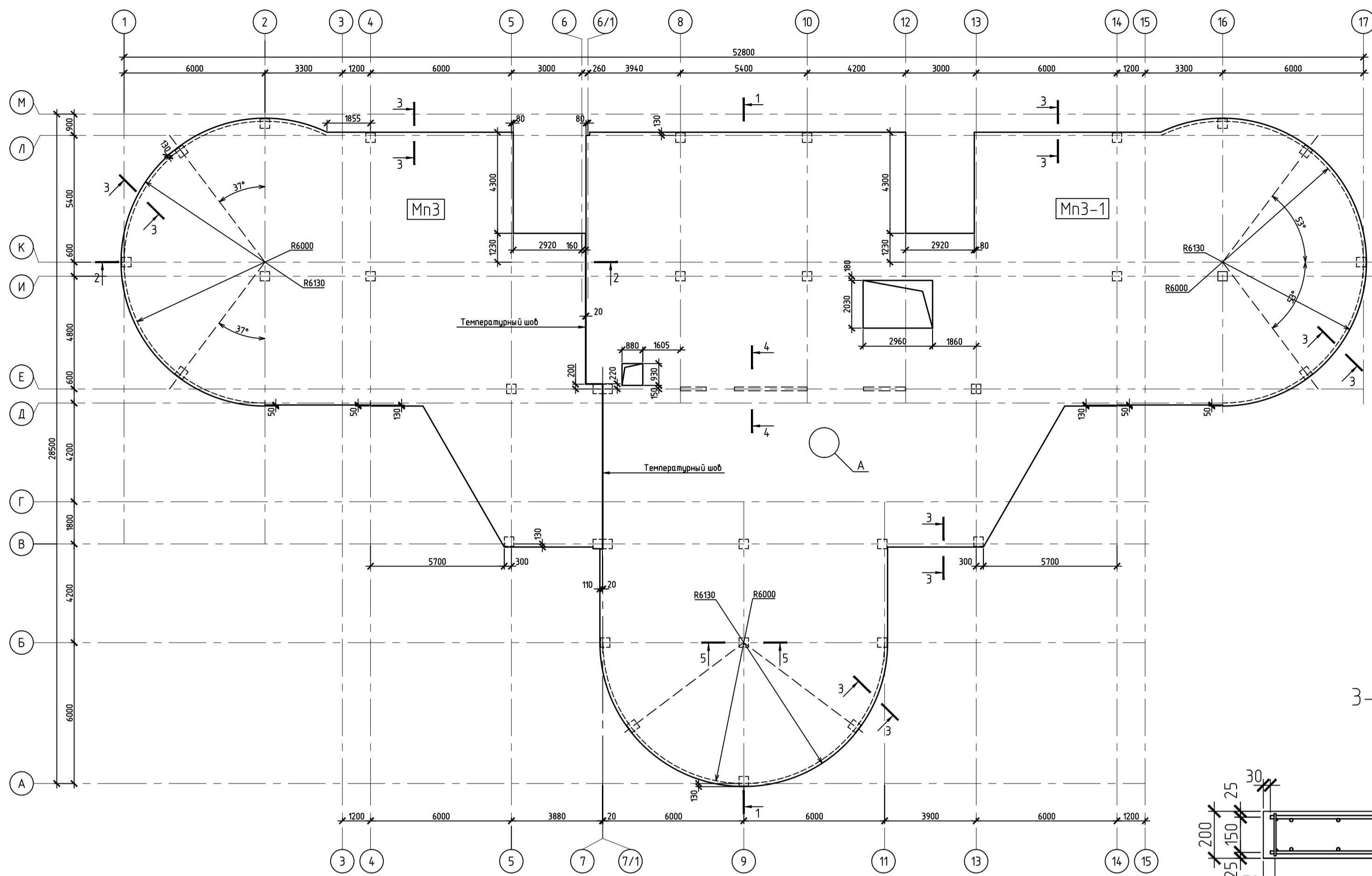
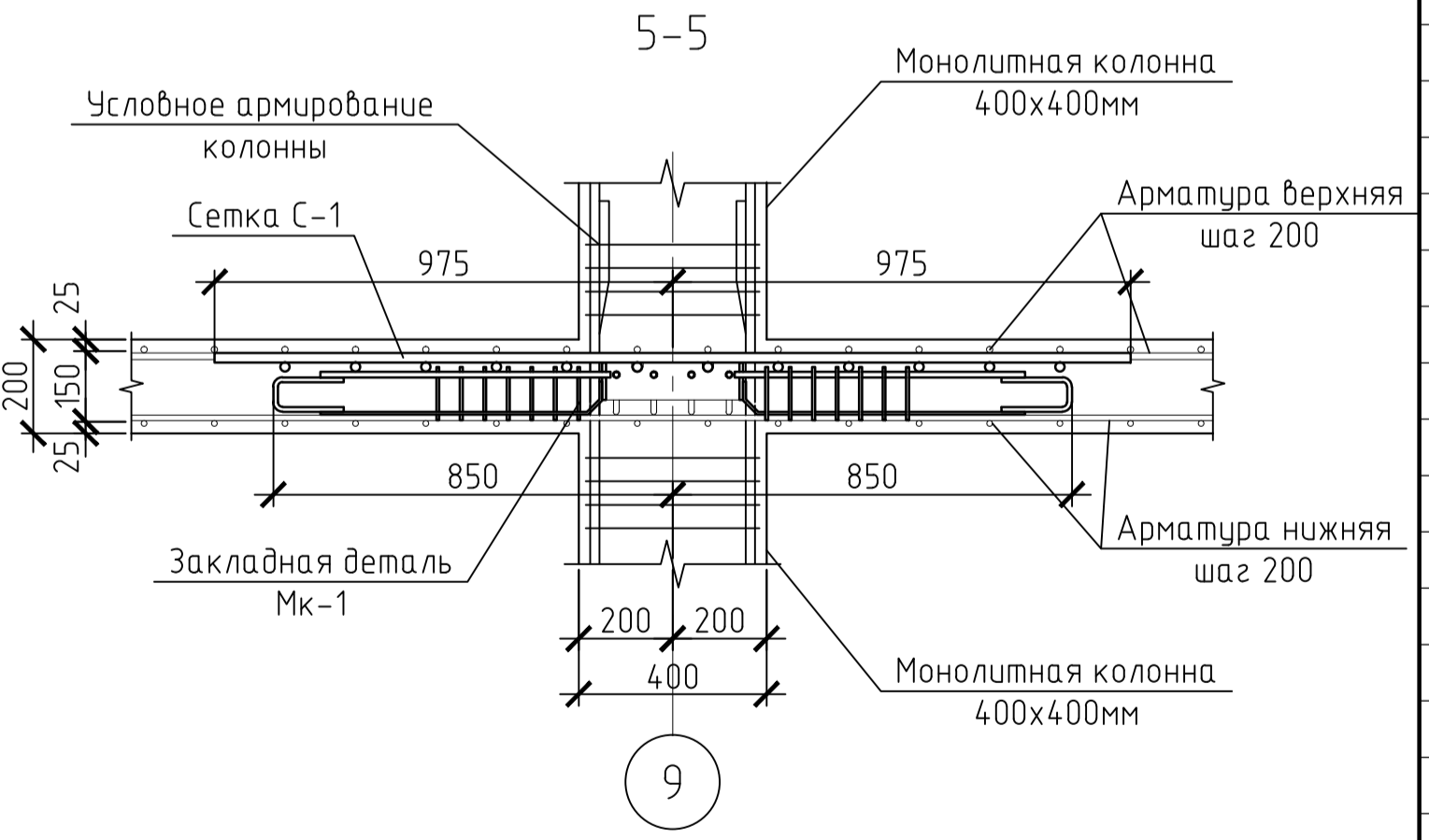
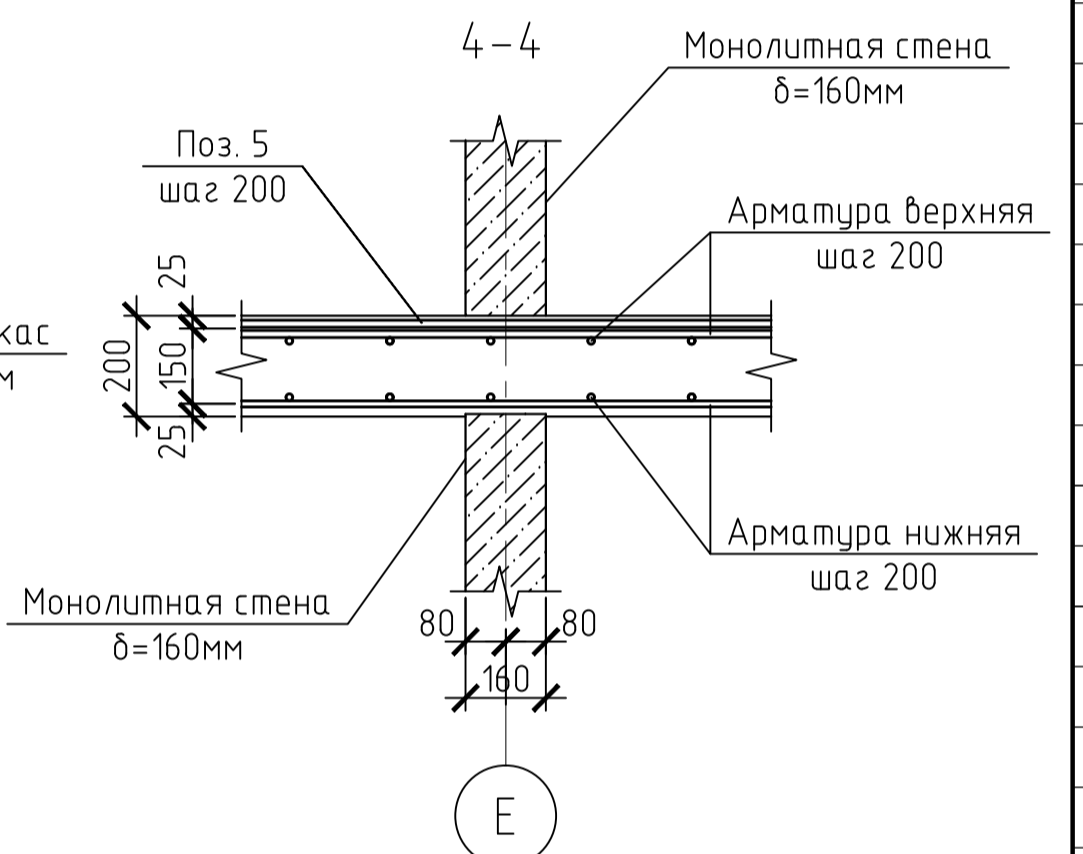
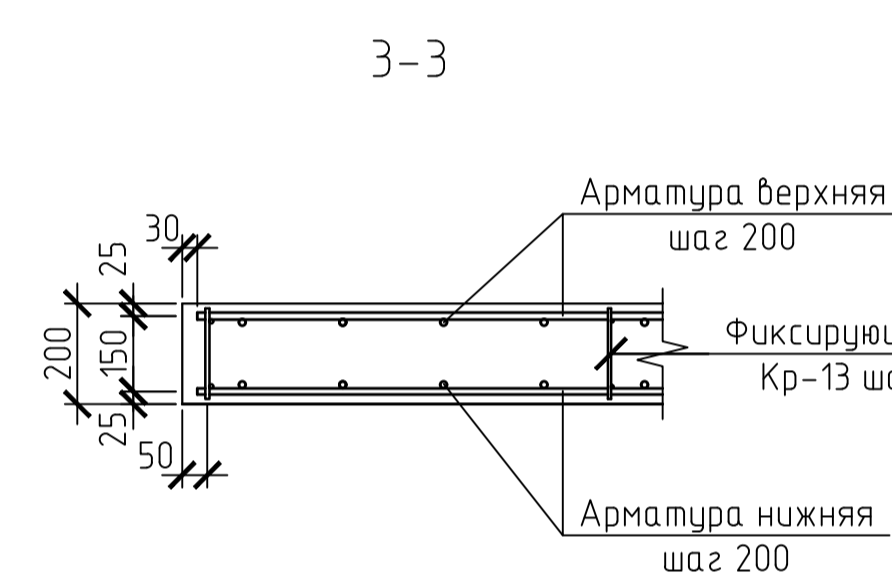
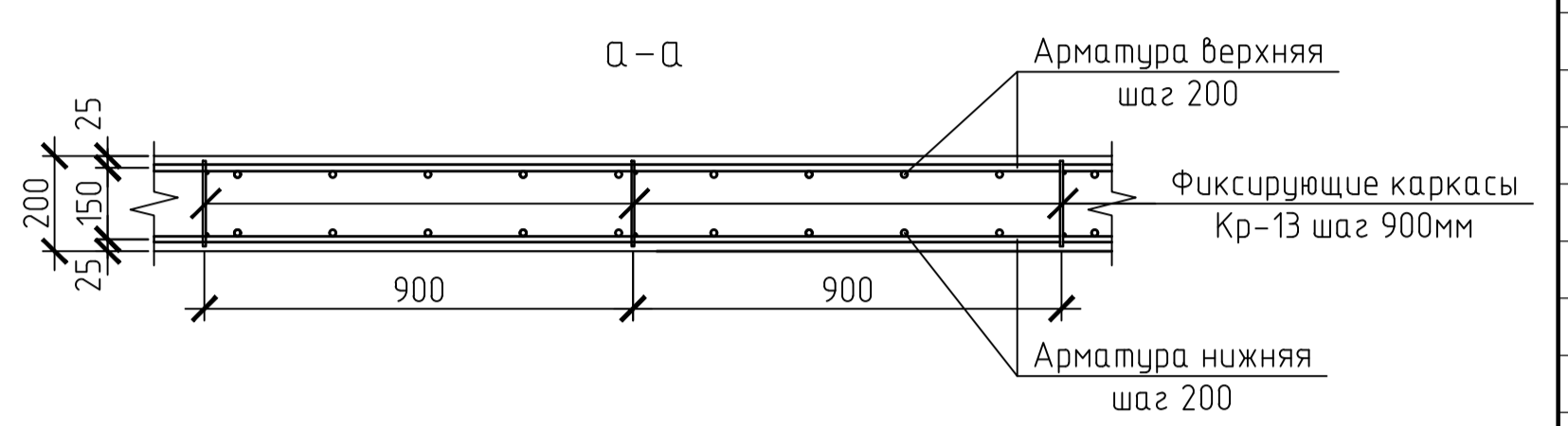
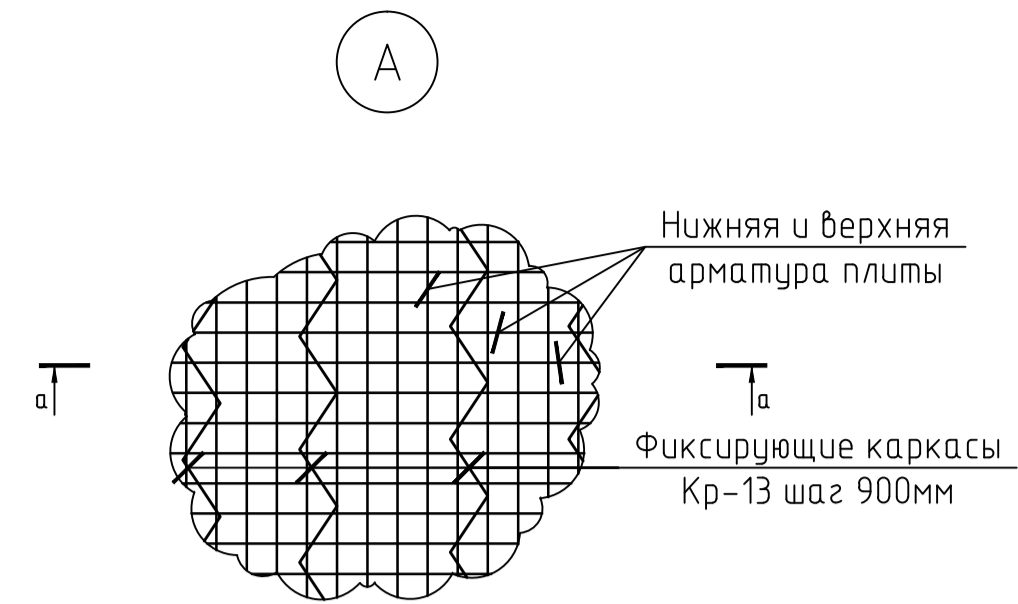
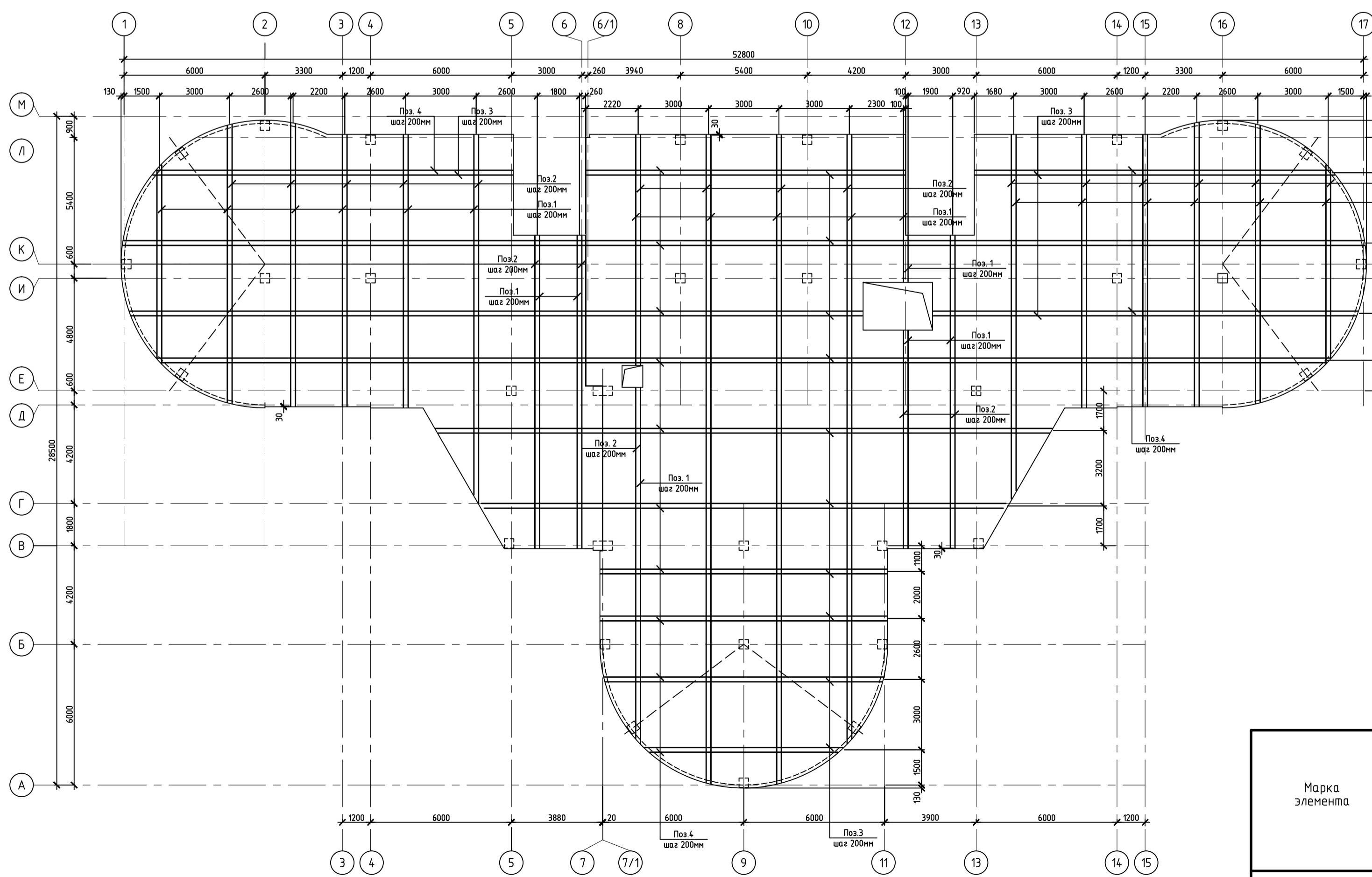


Схема расположения нижней арматуры плит МпЗ, МпЗ-1 на отм. +6.320



Ведомость расхода стали

Марка элемента	Изделия арматурные					Изделия закладные					Всего			
	Арматура класса А400					Арматура класса А400								
	Ø8	Ø12	Ø14	Ø18	Итого	Ø6	Ø10	Ø12	Ø14	Ø18		Итого		
МпЗ	96	2641.6	3510.6	6213	6811.9	139.2	139.2	23.76	30.36	94.6	148.72	66	66	7223.42
МпЗ-1	217.66	6477.4	8401.4	1575.1	16671.56	446.4	446.4	54.72	69.92	199.2	323.84	138	138	17579.84

Спецификация монолитных плит МпЗ, МпЗ-1

Марка позиция	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед., кг	Примечание
МпЗ		Монолитная плита перекрытия МпЗ			
		Сборочные единицы			
Кр-1	ГОСТ 23279-85	Каркас плоский Кр-1 L=5850мм	4	8.5	34.0
Кр-2	ГОСТ 23279-85	Каркас плоский Кр-2 L=4950мм	1	6.9	
Кр-3	ГОСТ 23279-85	Каркас плоский Кр-3 L=4650мм	1	6.5	
Кр-4	ГОСТ 23279-85	Каркас плоский Кр-4 L=4350мм	1	6.1	
Кр-6	ГОСТ 23279-85	Каркас плоский Кр-6 L=3850мм	1	5.4	
Кр-7	ГОСТ 23279-85	Каркас плоский Кр-7 L=3600мм	4	5.0	20.0
Кр-8	ГОСТ 23279-85	Каркас плоский Кр-8 L=3350мм	2	4.7	9.4
Кр-9	ГОСТ 23279-85	Каркас плоский Кр-9 L=3150мм	1	4.4	
Кр-10	ГОСТ 23279-85	Каркас плоский Кр-10 L=2350мм	1	3.3	
Кр-13	ГОСТ 23279-85	Каркас плоский Кр-13 L=3250мм	87	3.8	330.6
С1	ГОСТ 23279-85	1С Ø18A400-100 195x195	3	93.6	280.8
С3	ГОСТ 23279-85	1С Ø18A400-100 105x195	5	50.4	201.6
С4	ГОСТ 23279-85	1С Ø18A400-100 105x105	3	27.1	81.3
		Детали			
1	ГОСТ 5781-82*	Ø14 А400	-	1755.3	
2	ГОСТ 5781-82*	Ø12 А400	-	1225.1	
3	ГОСТ 5781-82*	Ø14 А400	-	1755.3	
4	ГОСТ 5781-82*	Ø12 А400	-	1225.1	
5	ГОСТ 5781-82*	Ø18 А400	24	2.4	57.6
		Изделия закладные			
Мк-1		Закладная деталь Мк-1	3	21.36	64.08
Мк-2		Закладная деталь Мк-2	5	19.52	97.6
Мк-3		Закладная деталь Мк-3	3	17.68	53.04
		Материалы			
	ГОСТ 7473-94	Бетон класса В25	48.4		м³
МпЗ-1		Монолитная плита перекрытия МпЗ-1			
		Сборочные единицы			
Кр-1	ГОСТ 23279-85	Каркас плоский Кр-1 L=5850мм	8	8.5	68
Кр-2	ГОСТ 23279-85	Каркас плоский Кр-2 L=4950мм	5	6.9	34.5
Кр-3	ГОСТ 23279-85	Каркас плоский Кр-3 L=4650мм	1	6.5	12.2
Кр-4	ГОСТ 23279-85	Каркас плоский Кр-4 L=4350мм	2	6.1	17.43
Кр-5	ГОСТ 23279-85	Каркас плоский Кр-5 L=4150мм	3	5.81	17.43
Кр-6	ГОСТ 23279-85	Каркас плоский Кр-6 L=3850мм	1	5.4	
Кр-7	ГОСТ 23279-85	Каркас плоский Кр-7 L=3600мм	3	5.0	15.0
Кр-8	ГОСТ 23279-85	Каркас плоский Кр-8 L=3350мм	5	4.7	23.5
Кр-10	ГОСТ 23279-85	Каркас плоский Кр-10 L=2350мм	6	3.3	19.8
Кр-11	ГОСТ 23279-85	Каркас плоский Кр-11 L=2150мм	1	3.01	
Кр-12	ГОСТ 23279-85	Каркас плоский Кр-12 L=1100мм	8	1.54	12.32
Кр-13	ГОСТ 23279-85	Каркас плоский Кр-13 L=3250мм	279	3.8	1060.2
С1	ГОСТ 23279-85	1С Ø18A400-100 195x195	7	93.6	655.2
С1	ГОСТ 23279-85	1С Ø18A400-100 195x195	1	76.8	
С3	ГОСТ 23279-85	1С Ø18A400-100 105x195	14	50.4	705.6
С4	ГОСТ 23279-85	1С Ø18A400-100 105x105	1	27.1	
		Детали			
1	ГОСТ 5781-82*	Ø14 А400	-	4200.7	
2	ГОСТ 5781-82*	Ø12 А400	-	2931.8	
3	ГОСТ 5781-82*	Ø14 А400	-	4200.7	
4	ГОСТ 5781-82*	Ø12 А400	-	2931.8	
5	ГОСТ 5781-82*	Ø18 А400	46	2.4	110.4
		Изделия закладные			
Мк-1		Закладная деталь Мк-1	8	21.36	170.9
Мк-2		Закладная деталь Мк-2	14	19.52	273.3
Мк-3		Закладная деталь Мк-3	1	17.68	
		Материалы			
	ГОСТ 7473-94	Бетон класса В25	115.9		м³

Примечание: Разрезы 1-1; 2-2 см. лист 4

БР - 08.03.01 КЖ

Сибирский федеральный университет  
Инженерно-строительный институт

Изм. Кол. уч. Лист М. док. Подп. Дата  
Разработал Бедрин Е.С.  
Консульт. Коякин А.А.

Руководитель Коякин А.А.  
Н. контроль Коякин А.А.  
Зав. кафедр Дворов С.В.

Детский сад на 160 мест в VI микрорайоне жилого массива "Инокентьевский" г. Красноярск

Опалубочный чертеж плит перекрытия МпЗ, МпЗ-1 на отм. +6.320, схема расположения нижней арматуры. Узел А, разрез а-а, 3-3, 4-4, 5-5. Спецификация

Кафедра СК и УС

Копировала А1

Схема расположения каркасов

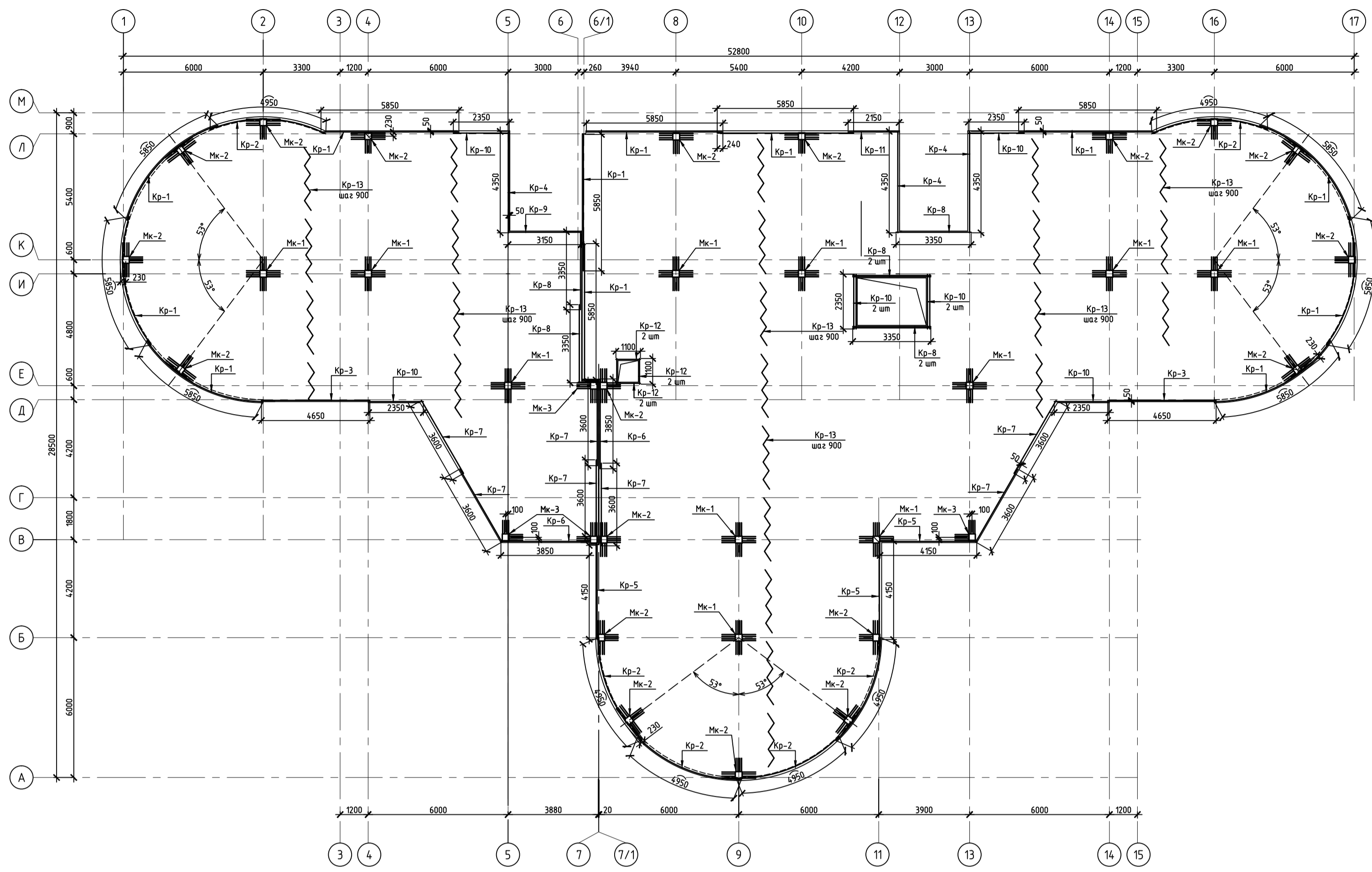
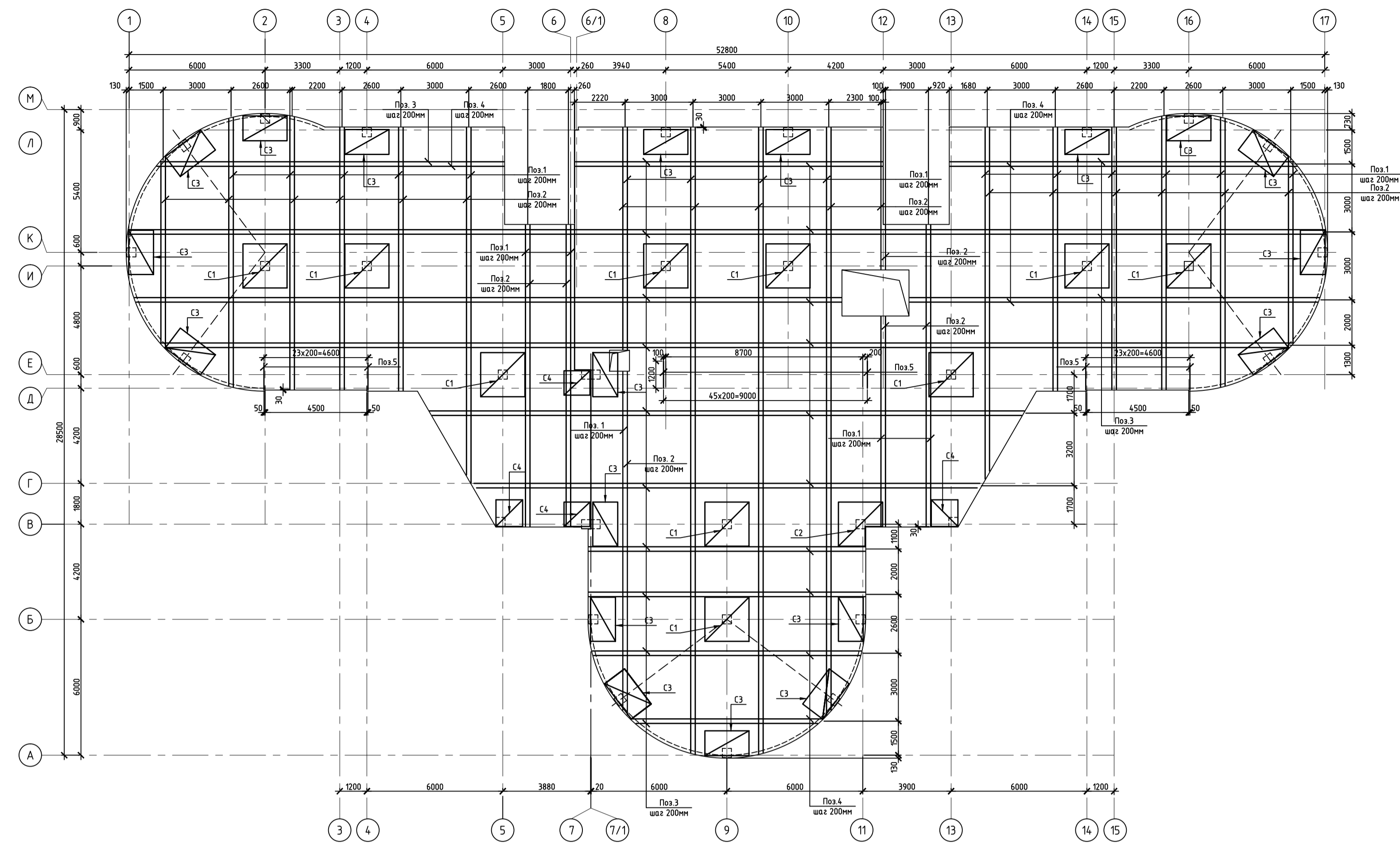
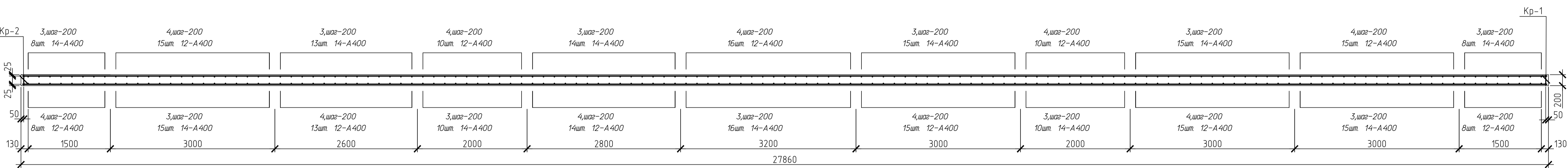


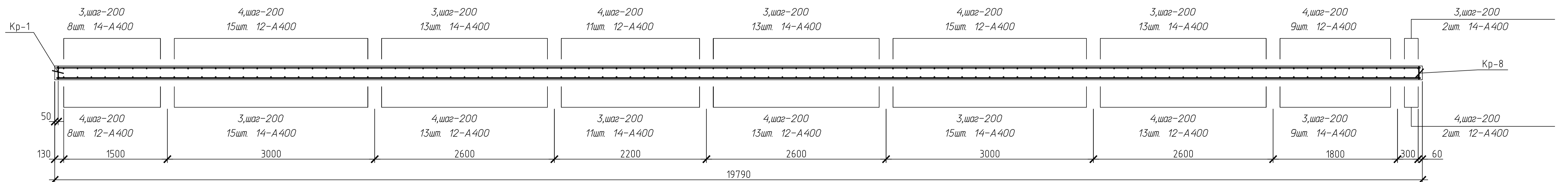
Схема расположения верхней арматуры плит Мп3, Мп3-1 на отм. +6.320



1-1



2-2



Примечание:  
Чертеж читать совместно с листом 3.

					БР - 08.03.01 КЖ				
					Сибирский федеральный университет Инженерно-строительный институт				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Детский сад на 160 мест в VI микрорайоне жилого массива "Иннокентьевский" г. Красноярск	Стандарт	Лист	Листов
Разработал	Консульт.	Коянкин А. А.							
Руководитель	Н. контроль	Коянкин А. А.							
Зав. кафедр	Двордуб С. В.				Схема расположения каркасов Схема расположения верхней арматуры плит Мп3, Мп3-1, разрез 1-1, 2-2, спецификация		Кафедра СК и УС		

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2016 г.

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2016 г.

VI микрорайон жилого массива "Иннокентьевский" г. Красноярск  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 0201**  
(локальная смета)

на Детский сад на 160 мест  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость строительных работ \_\_\_\_\_ 72516,782 тыс.руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 603,876 тыс.руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 53909,75 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 квартал 2016 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса обору-дования, т			
					Всего	В том числе		Обору- дование	Всего	В том числе						
						Осн.З/п	Эк.Маш			З/пМех				Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Раздел 1. Подготовительные работы</b>																
1	<b>ТЕР01-01-030-05</b> <i>Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 79 (108) кВт (л.с.), 1 группа грунтов <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Земляные работы, выполняемые механизированным способом: НР, (244,82 руб.): 95% от ФОР СП (128,86 руб.): 50% от ФОР</i>	1000 м3 грунта	2,6859	749,96		749,96	95,95		2014,32		2014,32	257,71			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	<b>ТЕР01-01-030-13</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О Перемещение на 40м	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к норме 01-01-030-5 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> ПЗ=3; ОЗП=3; ЭМ=3; ЗПМ=3; МАТ=3; ТЗ=3; ТЗМ=3 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 <i>Земляные работы, выполняемые механизированным способом:</i> НР, (636,2 руб.): 95% от ФОТ СП (334,84 руб.): 50% от ФОТ	1000 м3 грунта	2,6859	1948,65		1948,65	249,33		5233,88		5233,88	669,68			
3	<b>ТЕР01-01-013-13</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 1 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 <i>Земляные работы, выполняемые механизированным способом:</i> НР, (1658,17 руб.): 95% от ФОТ СП (872,72 руб.): 50% от ФОТ	1000 м3 грунта	2,6859	5280,5	110,33	5165,93	539,52		14182,9	296,34	13875,17	1449,1	12,3	33,04	
4	<b>310-3015-1</b>	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера: расстояние перевозки 15 км; нормативное время пробега 1,264 час; класс груза 1 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 <i>Перевозка грузов автомобильным транспортом:</i> НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т	3223,08	33,29		33,29			107296,33		107296,33				
5	<b>ТЕР01-01-016-01</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Работа на отвале, группа грунтов: 1 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 <i>Земляные работы, выполняемые механизированным способом:</i> НР, (200,36 руб.): 95% от ФОТ СП, (105,45 руб.): 50% от ФОТ	1000 м3 грунта	2,6859	445,52	26,82	415,87	51,7		1196,62	72,04	1116,99	138,86	2,99	8,03	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	<b>ТЕР01-01-013-13</b> <i>Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 1 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Земляные работы, выполняемые механизированным способом: НР, (500,68 руб.): 95% от ФОТ СП (263,52 руб.): 50% от ФОТ</i>	1000 м3 грунта	0,811	5280,5	110,33	5165,93	539,52		4282,49	89,48	4189,57	437,55	12,3	9,98	
7	<b>310-3015-1</b>	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера: расстояние перевозки 15 км; нормативное время пробега 1,264 час; класс груза 1 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Перевозка грузов автомобильным транспортом: НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ</i>	1 т	973,788	33,29		33,29			32417,4		32417,4				
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.										166623,94	457,86	166143,66	2952,9			51,05
Накладные расходы										3240,22						
Сметная прибыль										1705,38						
<b>Итого по разделу 1 Подготовительные работы :</b>																
Земляные работы, выполняемые механизированным способом										31855,81						51,05
Перевозка грузов автомобильным транспортом										139713,73						
Итого										171569,54						51,05
Всего с учетом "Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92"										1015691,68						51,05
Справочно, в ценах 2001г.:																
Материалы										22,42						
Машины и механизмы										166143,66						
ФОТ										3410,76						
Накладные расходы										3240,22						
Сметная прибыль										1705,38						
<b>Итого по разделу 1 Подготовительные работы</b>										<b>1015691,68</b>						<b>51,05</b>
<b>Раздел 2. Земляные работы</b>																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	<b>ТЕР01-01-013-14</b> <i>Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 3.46 Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов (кроме грунтов 5-6 группы) ОЗП=1,1; ЭМ=1,1; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Земляные работы, выполняемые механизированным способом: НР, (1110,08 руб.): 95% от ФОТ СП, (584,26 руб.): 50% от ФОТ</i>	1000 м3 грунта	1,338	7091,81	148,8	6937,36	724,53		9488,84	199,09	9282,19	969,42	16,588	22,19	
9	<b>ТЕР01-01-031-02</b> <i>Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Доработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 96 (130) кВт (л.с.), 2 группа грунтов <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Земляные работы, выполняемые механизированным способом: НР, (26,02 руб.): 95% от ФОТ СП, (13,7 руб.): 50% от ФОТ</i>	1000 м3 грунта	0,157	1590,38		1590,38	174,46		249,69		249,69	27,39			
10	<b>ТЕР01-02-057-02</b> <i>Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Доработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 3.184 Разработка и обратная засыпка вручную сильно налипающих на инструменты грунта 2 группы ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15; 3.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Земляные работы, выполняемые ручным способом: НР, (76,26 руб.): 80% от ФОТ СП, (42,89 руб.): 45% от ФОТ</i>	100 м3 грунта	0,05	1906,3	1906,3				95,32	95,32			212,52	10,63	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
11	<b>310-3015-1</b>	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера: расстояние перевозки 15 км; нормативное время пробега 1,264 час; класс груза 1 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Перевозка грузов автомобильным транспортом: НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ</i>	1 т	2341,5	33,29		33,29			77948,54		77948,54				
12	<b>ТЕР01-01-016-02</b> <i>Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Работа на отвале, группа грунтов0: 2-3 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Земляные работы, выполняемые механизированным способом: НР, (121,65 руб.): 95% от ФОТ СП, (64,03 руб.): 50% от ФОТ</i>	1000 м3 грунта	1,338	543,95	32,74	505,56	62,96		727,81	43,81	676,44	84,24	3,65	4,88	
13	<b>ТЕР01-02-001-01</b> <i>Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 25 см <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Земляные работы, выполняемые механизированным способом: НР, (70,14 руб.): 95% от ФОТ СП, (36,92 руб.): 50% от ФОТ</i>	1000 м3 уплотнен ного грунта	0,27	2216,92		2216,92	273,43		598,57		598,57	73,83			
14	<b>ТЕР01-02-001-07</b> <i>Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	На каждый последующий проход по одному следу добавлять: к норме 01-02-001-1 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ПЗ=5; ОЗП=5; ЭМ=5; ЗПМ=5; МАТ=5; ТЗ=5; ТЗМ=5 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Земляные работы, выполняемые механизированным способом: НР, (30,71 руб.): 95% от ФОТ СП, (16,17 руб.): 50% от ФОТ</i>	1000 м3 уплотнен ного грунта	0,27	1335,15		1335,15	119,75		360,49		360,49	32,33			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
15	<b>ТЕР01-01-003-13</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Подсыпка песчаным грунтом грейфером с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 1 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 3.33 Разработка грунта экскаваторами с грейферным ковшом в грунтах 1 группы ОЗП=1,25; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Земляные работы, выполняемые механизированным способом: НР, (227,54 руб.): 95% от ФОТ СП, (410,76 руб.): 50% от ФОТ	1000 м3 грунта	0,432	4529,45	120,54	4408,91	433,91		1956,72	52,07	1904,65	187,45	13,4375	5,81	
16	<b>ТЕР01-02-027-04</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Планировка площадей ручным способом, группа грунтов: 1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным): НР, (847,58 руб.): 80% от ФОТ СП, (476,77 руб.): 45% от ФОТ	1000 м2 спланиро ванной площади	1,08	981	981				1059,48	1059,48			100	108	
17	<b>ТЕР01-02-006-01</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Полив водой уплотняемого грунта насыпей $2\ 546,53 = 9\ 901,53 - 75,62 \times 100 + 2,07 \times 100$ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Земляные работы, выполняемые механизированным способом: НР, (120 руб.): 95% от ФОТ СП, (63,16 руб.): 50% от ФОТ	1000 м3 уплотнен ного грунта	0,432	2546,53	115,04	2224,49	177,35		1100,1	49,7	960,98	76,62	13,91	6,01	
18	<b>ТСЦ-407-0024</b>	Грунт песчаный, супесчаный ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Земляные работы, выполняемые механизированным способом	м3	432	173,91					75129,12						
19	<b>ТЕР01-01-003-13</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Подсыпка песчаным грунтом грейфером с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 1 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 3.33 Разработка грунта экскаваторами с грейферным ковшом в грунтах 1 группы ОЗП=1,25; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Земляные работы, выполняемые механизированным способом: НР, (194,89 руб.): 95% от ФОТ СП, (402,58 руб.): 50% от ФОТ	1000 м3 грунта	0,37	4529,45	120,54	4408,91	433,91		1675,9	44,6	1631,3	160,55	13,4375	4,97	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
20	<b>ТЕР01-02-027-04</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Планировка площадей ручным способом, группа грунтов: 1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным): НР, (313,92 руб.): 80% от ФОТ СП, (176,58 руб.): 45% от ФОТ	1000 м2 спланиро ванной площади	0,4	981	981				392,4	392,4			100	40		
21	<b>ТЕР01-02-006-01</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Полив водой уплотняемого грунта насыпей $2\ 546,53 = 9\ 901,53 - 75,62 \times 100 + 2,07 \times 100$ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Земляные работы, выполняемые механизированным способом: НР, (102,77 руб.): 95% от ФОТ СП, (54,09 руб.): 50% от ФОТ	1000 м3 уплотнен ного грунта	0,37	2546,53	115,04	2224,49	177,35		942,22	42,56	823,06	65,62	13,91	5,15		
22	<b>ТСЦ-407-0024</b>	Грунт песчаный, супесчаный ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Земляные работы, выполняемые механизированным способом	м3	370	173,91					64346,7							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.										236071,9	1979,03	94435,91	1677,45		207,64		
Накладные расходы										3241,58							
Сметная прибыль										1750,88							
<b>Итого по разделу 2 Земляные работы :</b>																	
Земляные работы, выполняемые механизированным способом										159634,62					49,01		
Земляные работы, выполняемые ручным способом										214,47					10,63		
Перевозка грузов автомобильным транспортом										77948,54							
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)										3266,73					148		
Итого										241064,36					207,64		
Всего с учетом "Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92"										1427101,01					207,64		
Справочно, в ценах 2001г.:																	
Материалы										139656,96							
Машины и механизмы										94435,91							
ФОТ										3656,48							
Накладные расходы										3241,58							
Сметная прибыль										1750,88							
<b>Итого по разделу 2 Земляные работы</b>										<b>1427101,01</b>					<b>207,64</b>		
<b>Раздел 3. Фундаменты</b>																	
Сваи																	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
23	<b>ТЕР05-01-002-05</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Погружение дизель-молотом копровой установки на базе экскаватора железобетонных свай длиной до 12 м в грунты группы: 1 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 <i>Свайные работы:</i> НР, (16425,42 руб.): 130% от ФОТ СП, (10107,95 руб.): 80% от ФОТ	1 м3 свай	240,345	415,36	29,54	380,39	23,03		99829,7	7099,79	91424,83	5535,15	2,7	648,93	
24	<b>ТЕР05-01-002-06</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Погружение дизель-молотом копровой установки на базе экскаватора железобетонных свай длиной до 12 м в грунты группы: 2 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 <i>Свайные работы:</i> НР, (2705,81 руб.): 130% от ФОТ СП, (1665,11 руб.): 80% от ФОТ	1 м3 свай	26,705	614,34	43,54	562,96	34,4		16405,95	1162,74	15033,85	918,65	3,98	106,29	
25	<b>ТЕР05-01-002-07</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Погружение дизель-молотом копровой установки на базе экскаватора железобетонных свай длиной до 16 м в грунты группы: 1 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 <i>Свайные работы:</i> НР, (183,38 руб.): 130% от ФОТ СП, (112,85 руб.): 80% от ФОТ	1 м3 свай	3,1152	466,67	25,27	435,77	20,01		1453,77	78,72	1357,51	62,34	2,31	7,2	
26	<b>ТЕР05-01-002-08</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Погружение дизель-молотом копровой установки на базе экскаватора железобетонных свай длиной до 16 м в грунты группы: 2 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 <i>Свайные работы:</i> НР, (36,41 руб.): 130% от ФОТ СП, (22,41 руб.): 80% от ФОТ	1 м3 свай	0,425	648,9	36,65	604,1	29,24		275,78	15,58	256,74	12,43	3,35	1,42	
27	<b>ТСЦ-403-1045</b>	Сваи железобетонные сплошные С120.30-6 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 <i>Свайные работы</i>	м3	269,98755	1744,98					471122,88						
28	<b>ТСЦ-403-1045</b>	Сваи железобетонные сплошные С.130.30-6 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 <i>Свайные работы</i>	м3	3,579648	1744,98					6246,41						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
29	<b>ТЕР05-01-010-01</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Разбивка головы свай <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Свайные работы: НР, (87,36 руб.): 130% от ФОТ СП, (53,76 руб.): 80% от ФОТ	1 свая	3	112,7	15,32	96,64	7,08		338,1	45,96	289,92	21,24	1,4	4,2	
<b>Ростверк</b>																
30	<b>ТЕР06-01-001-01</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство бетонной подготовки $66\ 991,74 = 67\ 006,45 - 75,62 \times 0,2 + 2,07 \times 0,2$ <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве: НР, (187,74 руб.): 105% от ФОТ СП, (116,22 руб.): 65% от ФОТ	100 м3 бетона, бутобетон а и железобет она в деле	0,095	66991,74	1614,6	2206,49	267,48		6364,22	153,39	209,62	25,41	180	17,1	
31	<b>401-0061</b>	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве	м3	-9,69	595,37					-5769,14						
32	<b>ТСЦ-401-0081</b>	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В3,5 (М50) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве	м3	9,69	614,87					5958,09						
33	<b>ТЕР06-01-001-22</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство ленточных фундаментов0: железобетонных при ширине поверху до 1000 мм $150\ 161,87 = 150\ 182,68 - 75,62 \times 0,283 + 2,07 \times 0,283$ <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве: НР, (1806,15 руб.): 105% от ФОТ СП, (1118,09 руб.): 65% от ФОТ	100 м3 бетона, бутобетон а и железобет она в деле	0,346	150161,87	4545,15	4906,19	426,37		51956,01	1572,62	1697,54	147,52	446,04	154,33	
34	<b>401-0066</b>	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве	м3	-35,12	711,35					-24982,61						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
35	<b>204-0100</b>	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве</i>	т	-2,284	9546,77					-21804,82						
36	<b>ТЕР06-01-001-23</b> <i>Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Устройство ленточных фундаментов0: железобетонных при ширине поверху более 1000 мм <i>147 602,41 = 147 615,73 - 75,62 x 0,181 + 2,07 x 0,181 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве: НР, (901,14 руб.): 105% от ФОТ СП (557,85 руб.): 65% от ФОТ</i>	100 м3 бетона, бутобетон а и железобетона в деле	0,234	147602,41	3294,63	4456,17	373,02		34538,96	770,94	1042,74	87,29	323,32	75,66	
37	<b>401-0066</b>	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве</i>	м3	-23,75	711,35					-16894,56						
38	<b>204-0100</b>	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве</i>	т	-1,544	9546,77					-14740,21						
39	<b>ТСЦ-401-0087</b>	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В20 (М250) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве</i>	м3	58,87	735,64					43307,13						
40	<b>ТСЦ-204-0020</b>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 8 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Свайные работы</i>	т	1,772	9564,01					16947,43						
41	<b>ТСЦ-204-0022</b>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Свайные работы</i>	т	2,264	8955,38					20274,98						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
42	<b>ТСЦ-204-0024</b>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 16-18 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Свайные работы</i>	т	0,018	8656,14					155,81						
43	<b>ТСЦ-204-0035</b>	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 8 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Свайные работы</i>	т	1,36436	1591,2					2170,97						
44	<b>ТСЦ-204-0037</b>	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 12 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Свайные работы</i>	т	1,92074	1320,7					2536,72						
45	<b>ТЕР06-01-001-01</b> <i>Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Устройство бетонной подготовки $66\ 991,74 = 67\ 006,45 - 75,62 \times 0,2 + 2,07 \times 0,2$ <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве:</i> <i>НР, (175,49 руб.): 105% от ФОР</i> <i>СП (108,63 руб.): 65% от ФОР</i>	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,0888	66991,74	1614,6	2206,49	267,48		5948,87	143,38	195,94	23,75	180	15,98	
46	<b>401-0061</b>	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве</i>	м3	-9,058	595,37					-5392,86						
47	<b>ТСЦ-401-0081</b>	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В3,5 (М50) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве</i>	м3	9,0576	614,87					5569,25						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
48	<b>ТЕР06-01-001-16</b> Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских $156\ 029,36 = 156\ 083,05 - 75,62 \times 0,73 + 2,07 \times 0,73$ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве: НР, (1535,09 руб.): 105% от ФОТ СЛ (050,29 руб.): 65% от ФОТ	100 м3 бетона, бутобетон а и железобетона в деле	0,569	156029,36	2164,67	3484,81	404,73		88780,71	1231,7	1982,86	230,29	220,66	125,56	
49	<b>401-0066</b>	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве	м3	-57,75	711,35					-41080,46						
50	<b>204-0100</b>	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве	т	-4,609	9546,77					-44001,06						
51	<b>ТСЦ-401-0087</b>	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В20 (М250) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве	м3	57,7535	735,64					42485,78						
52	<b>ТСЦ-204-0020</b>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 8 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Свайные работы	т	0,00133	9564,01					12,72						
53	<b>ТСЦ-204-0024</b>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 16-18 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Свайные работы	т	3,5784	8656,14					30975,13						
54	<b>ТСЦ-204-0025</b>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 20-22 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Свайные работы	т	0,338	8063,05					2725,31						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
55	<b>ТЕР08-01-003-07</b> <i>Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Конструкции из кирпича и блоков: НР, (430,09 руб.): 122% от ФОТ СП, (282,02 руб.): 80% от ФОТ</i>	100 м2 изолирую мой поверхно сти	1,52	1195,42	231,93	79,64			1817,04	352,53	121,05		21,2	32,22		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.										783532	12627,35	113612,6	7064,07		1188,89		
Накладные расходы										24474,07							
Сметная прибыль										15095,19							
<b>Итого по разделу 3 Фундаменты :</b>																	
Свайные работы										702872,12						768,04	
Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве										117699,99						388,63	
Конструкции из кирпича и блоков										2529,15						32,22	
Итого										823101,26					1188,89		
Всего с учетом "Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92"										4872759,46					1188,89		
Справочно, в ценах 2001г.:																	
Материалы										657292,05							
Машины и механизмы										113612,6							
ФОТ										19691,42							
Накладные расходы										24474,07							
Сметная прибыль										15095,19							
<b>Итого по разделу 3 Фундаменты</b>										<b>4872759,46</b>					<b>1188,89</b>		
<b>Раздел 4. Колонны</b>																	
Колонны цокольного этажа. Лист КЖ1 13.																	
56	<b>ТЕР06-01-026-04</b> <i>Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Устройство железобетонных колонн в деревянной опалубке высотой: до 4 м, периметром до 2 м $190\ 238,03 = 190\ 256,42 - 75,62 \times 0,25 + 2,07 \times 0,25$ <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве: НР, (2636,18 руб.): 105% от ФОТ СП, (1631,92 руб.): 65% от ФОТ</i>	100 м3 железобет она в деле	0,1458	190238,03	15788,16	13308,76	1431,69		27736,7	2301,91	1940,42	208,74	1569,4	228,82		
57	<b>401-0066</b>	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве</i>	м3	-14,8	711,35					-10527,98							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
58	<b>204-0100</b>	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве</i>	т	-1,168	9546,77					-11150,63						
59	<b>ТСЦ-401-0087</b>	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В20 (М250) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве</i>	м3	14,7987	735,64					10886,52						
60	<b>ТСЦ-204-0002</b>	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 8 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве</i>	т	0,2801	9721,24					2722,92						
61	<b>ТСЦ-204-0022</b>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве</i>	т	0,01068	8955,38					95,64						
62	<b>ТСЦ-204-0025</b>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 20-22 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве</i>	т	1,44833	8063,05					11677,96						
63	<b>ТСЦ-204-0047</b>	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток пространственных, диаметром 8 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве</i>	т	0,2801	1897,2					531,41						



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
64	<b>ТСЦ-204-0049</b>	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток пространственных, диаметром 12 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве</i>	т	0,01068	1554,48					16,6						
65	<b>ТСЦ-204-0052</b>	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток пространственных, диаметром 20-22 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве</i>	т	1,44833	1150,56					1666,39						
66	<b>ТЕР06-01-015-07</b> <i>Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Установка закладных деталей весом: до 4 кг <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве: НР, (1092,74 руб.): 105% от ФОТ СП, (676,46 руб.): 65% от ФОТ</i>	1 т	0,461428	15181,62	2253,16	51,64	2,23		7005,22	1039,67	23,83	1,03	215,82	99,59	
67	<b>ТЕР09-03-014-02</b> <i>Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Монтаж капителей металлических КМ1, КМ2. <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Строительные металлические конструкции: НР, (225,17 руб.): 90% от ФОТ СП, (212,66 руб.): 85% от ФОТ</i>	1 т конструкций	0,3284	2317,61	696,35	1295,08	65,5		761,1	228,68	425,3	21,51	69,22	22,73	
68	<b>ТСЦ-201-0775</b>	Металлические элементы КМ1, КМ2. <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Строительные металлические конструкции</i>	т	0,3284	9501,39					3120,26						
69	<b>Ч.2 таб.2 п.2.7</b>	Защита конструкций от коррозии <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Строительные металлические конструкции</i>	тн	0,3284	413					135,63						
Колонны первого этажа. Лист КЖ1 15.																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
70	<b>ТЕР06-01-026-04</b> Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство железобетонных колонн в деревянной опалубке высотой: до 4 м, периметром до 2 м $190\ 238,03 = 190\ 256,42 - 75,62 \times 0,25 + 2,07 \times 0,25$ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве: НР, (3073,75 руб.): 105% от ФОТ СП (1902,8 руб.): 65% от ФОТ	100 м3 железобет она в деле	0,17	190238,03	15788,16	13308,76	1431,69		32340,47	2683,99	2262,49	243,39	1569,4	266,8	
71	<b>401-0066</b>	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве	м3	-17,26	711,35					-12277,9						
72	<b>204-0100</b>	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве	т	-1,362	9546,77					-13002,7						
73	<b>ТСЦ-401-0087</b>	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В20 (М250) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве	м3	17,255	735,64					12693,47						
74	<b>ТСЦ-204-0002</b>	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 8 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве	т	0,3468	9721,24					3371,33						
75	<b>ТСЦ-204-0025</b>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 20-22 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве	т	1,56872	8063,05					12648,67						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
76	<b>ТСЦ-204-0047</b>	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток пространственных, диаметром 8 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве</i>	т	0,3468	1897,2					657,95						
77	<b>ТСЦ-204-0052</b>	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток пространственных, диаметром 20-22 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве</i>	т	1,56872	1150,56					1804,91						
78	<b>ТЕР06-01-015-07</b> <i>Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Установка закладных деталей весом: до 4 кг <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве: НР, (1085,45 руб.): 105% от ФОТ СП, (671,94 руб.): 65% от ФОТ</i>	1 т	0,45835	15181,62	2253,16	51,64	2,23		6958,5	1032,74	23,67	1,02	215,82	98,92	
79	<b>ТЕР09-03-014-02</b> <i>Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Монтаж капителей металлических КМ1, КМ2. <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Строительные металлические конструкции: НР, (225,17 руб.): 90% от ФОТ СП, (212,66 руб.): 85% от ФОТ</i>	1 т конструкций	0,3284	2317,61	696,35	1295,08	65,5		761,1	228,68	425,3	21,51	69,22	22,73	
80	<b>ТСЦ-201-0775</b>	Металлические элементы КМ1, КМ2. <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Строительные металлические конструкции</i>	т	0,3284	9501,39					3120,26						
81	<b>Ч.2 таб.2 п.2.7</b>	Защита конструкций от коррозии <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Строительные металлические конструкции</i>	тн	0,3284	413					135,63						

Колонны второго этажа. Лист КЖ1 17.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
82	<b>ТЕР06-01-026-04</b> Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство железобетонных колонн в деревянной опалубке высотой: до 4 м, периметром до 2 м $190\ 238,03 = 190\ 256,42 - 75,62 \times 0,25 + 2,07 \times 0,25$ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве: НР, (3073,75 руб.): 105% от ФОТ СП (1902,8 руб.): 65% от ФОТ	100 м3 железобет она в деле	0,17	190238,03	15788,16	13308,76	1431,69		32340,47	2683,99	2262,49	243,39	1569,4	266,8	
83	<b>401-0066</b>	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве	м3	-17,26	711,35					-12277,9						
84	<b>204-0100</b>	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве	т	-1,362	9546,77					-13002,7						
85	<b>ТСЦ-401-0087</b>	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В20 (М250) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве	м3	17,255	735,64					12693,47						
86	<b>ТСЦ-204-0002</b>	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 8 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве	т	0,3468	9721,24					3371,33						
87	<b>ТСЦ-204-0025</b>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 20-22 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве	т	1,43888	8063,05					11601,76						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
88	<b>ТСЦ-204-0047</b>	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток пространственных, диаметром 8 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве</i>	т	0,3468	1897,2					657,95						
89	<b>ТСЦ-204-0052</b>	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток пространственных, диаметром 20-22 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве</i>	т	1,43888	1150,56					1655,52						
90	<b>ТЕР06-01-015-07</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Установка закладных деталей весом: до 4 кг <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве: НР, (1085,45 руб.): 105% от ФОТ СП, (671,94 руб.): 65% от ФОТ</i>	1 т	0,45835	15181,62	2253,16	51,64	2,23		6958,5	1032,74	23,67	1,02	215,82	98,92	
91	<b>ТЕР09-03-014-02</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Монтаж капителей металлических КМ1, КМ2. <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Строительные металлические конструкции: НР, (225,17 руб.): 90% от ФОТ СП, (212,66 руб.): 85% от ФОТ</i>	1 т конструкций	0,3284	2317,61	696,35	1295,08	65,5		761,1	228,68	425,3	21,51	69,22	22,73	
92	<b>ТСЦ-201-0775</b>	Металлические элементы КМ1, КМ2. <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Строительные металлические конструкции</i>	т	0,3284	9501,39					3120,26						
93	<b>Ч.2 таб.2 п.2.7</b>	Защита конструкций от коррозии <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Строительные металлические конструкции</i>	тн	0,3284	413					135,63						

Колонны третьего этажа. Лист КЖ1 19.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
94	<b>ТЕР06-01-026-04</b> Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство железобетонных колонн в деревянной опалубке высотой: до 4 м, периметром до 2 м $190\ 238,03 = 190\ 256,42 - 75,62 \times 0,25 + 2,07 \times 0,25$ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве: НР, (3073,75 руб.): 105% от ФОТ СП (1902,8 руб.): 65% от ФОТ	100 м3 железобетон она в деле	0,17	190238,03	15788,16	13308,76	1431,69		32340,47	2683,99	2262,49	243,39	1569,4	266,8	
95	<b>401-0066</b>	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве	м3	-17,26	711,35					-12277,9						
96	<b>204-0100</b>	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве	т	-1,362	9546,77					-13002,7						
97	<b>ТСЦ-401-0087</b>	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В20 (М250) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве	м3	17,255	735,64					12693,47						
98	<b>ТСЦ-204-0002</b>	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 8 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве	т	0,3468	9721,24					3371,33						
99	<b>ТСЦ-204-0022</b>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве	т	0,01157	8955,38					103,61						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
100	<b>ТСЦ-204-0025</b>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 20-22 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве</i>	т	1,39702	8063,05					11264,24						
101	<b>ТСЦ-204-0047</b>	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток пространственных, диаметром 8 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве</i>	т	0,3468	1897,2					657,95						
102	<b>ТСЦ-204-0049</b>	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток пространственных, диаметром 12 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве</i>	т	0,01157	1554,48					17,99						
103	<b>ТСЦ-204-0052</b>	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток пространственных, диаметром 20-22 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве</i>	т	1,39702	1150,56					1607,36						
104	<b>ТЕР06-01-015-07</b> <i>Пр.Минстроя</i> <i>Краснояр.кр.</i> <i>от 12.11.10</i> <i>№237-О</i>	Установка закладных деталей весом: до 4 кг <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве:</i> <i>НР, (1065,95 руб.): 105% от ФОТ</i> <i>СП, (659,87 руб.): 65% от ФОТ</i>	1 т	0,45012	15181,62	2253,16	51,64	2,23		6833,55	1014,19	23,24	1	215,82	97,14	
105	<b>ТЕР09-03-014-02</b> <i>Пр.Минстроя</i> <i>Краснояр.кр.</i> <i>от 12.11.10</i> <i>№237-О</i>	Монтаж капителей металлических КМ1, КМ2. <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Строительные металлические конструкции:</i> <i>НР, (156,88 руб.): 90% от ФОТ</i> <i>СП, (148,16 руб.): 85% от ФОТ</i>	1 т конструкций	0,2288	2317,61	696,35	1295,08	65,5		530,27	159,32	296,31	14,99	69,22	15,84	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
106	<b>ТСЦ-201-0775</b>	Металлические элементы КМ1, КМ2. <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Строительные металлические конструкции</i>	т	0,2288	9501,39					2173,92						
107	<b>Ч.2 таб.2 п.2.7</b>	Защита конструкций от коррозии <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Строительные металлические конструкции</i>	тн	0,2288	413					94,49						
Колонны чердака этажа. Лист КЖ1 21.																
108	<b>ТЕР06-01-026-04</b> <i>Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Устройство железобетонных колонн в деревянной опалубке высотой: до 4 м, периметром до 2 м $190\ 238,03 = 190\ 256,42 - 75,62 \times 0,25 + 2,07 \times 0,25$ <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве:</i> <i>НР, (1441,05 руб.): 105% от ФОР</i> <i>СП (892,08 руб.): 65% от ФОР</i>	100 м3 железобетона в деле	0,0797	190238,03	15788,16	13308,76	1431,69		15161,97	1258,32	1060,71	114,11	1569,4	125,08	
109	<b>401-0066</b>	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве</i>	м3	-8,09	711,35					-5754,82						
110	<b>204-0100</b>	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве</i>	т	-0,6384	9546,77					-6094,66						
111	<b>ТСЦ-401-0087</b>	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В20 (М250) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве</i>	м3	8,08955	735,64					5951						
112	<b>ТСЦ-204-0002</b>	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 8 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве</i>	т	0,16115	9721,24					1566,58						



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
113	<b>ТСЦ-204-0022</b>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве</i>	т	0,02047	8955,38					183,32						
114	<b>ТСЦ-204-0025</b>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 20-22 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве</i>	т	0,658	8063,05					5305,49						
115	<b>ТСЦ-204-0047</b>	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток пространственных, диаметром 8 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве</i>	т	0,1612	1897,2					305,83						
116	<b>ТСЦ-204-0049</b>	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток пространственных, диаметром 12 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве</i>	т	0,02047	1554,48					31,82						
117	<b>ТСЦ-204-0052</b>	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток пространственных, диаметром 20-22 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве</i>	т	0,658	1150,56					757,07						
118	<b>ТЕР06-01-015-07</b> Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Установка закладных деталей весом: до 4 кг <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве; НР, (322,31 руб.): 105% от ФОТ СП, (199,52 руб.): 65% от ФОТ</i>	1 т	0,1361	15181,62	2253,16	51,64	2,23		2066,22	306,66	7,03	0,3	215,82	29,37	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
119	<b>ТЕР09-03-014-02</b> Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Монтаж капителей металлических КМ1, КМ2. <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 <i>Строительные металлические конструкции:</i> НР, (80,5 руб.): 90% от ФОТ СП, (76,02 руб.): 85% от ФОТ	1 т конструкций	0,1174	2317,61	696,35	1295,08	65,5		272,09	81,75	152,04	7,69	69,22	8,13		
120	<b>ТСЦ-201-0775</b>	Металлические элементы КМ1, КМ2. <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 <i>Строительные металлические конструкции</i>	т	0,1174	9501,39					1115,46							
121	<b>Ч.2 таб.2 п.2.7</b>	Защита конструкций от коррозии <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 <i>Строительные металлические конструкции</i>	тн	0,1174	413					48,49							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.										209228,73	16965,31	11614,29	1144,6		1670,4		
Накладные расходы										18863,26							
Сметная прибыль										11974,3							
<b>Итого по разделу 4 Колонны :</b>																	
Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве										222005,54						1578,24	
Строительные металлические конструкции										18060,75						92,16	
Итого										240066,29					1670,4		
Всего с учетом "Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92"										1421192,44					1670,4		
Справочно, в ценах 2001г.:																	
Материалы										180649,13							
Машины и механизмы										11614,29							
ФОТ										18109,91							
Накладные расходы										18863,26							
Сметная прибыль										11974,3							
<b>Итого по разделу 4 Колонны</b>										<b>1421192,44</b>					<b>1670,4</b>		
<b>Раздел 5. Монолитные стены</b>																	
Монолитные стены цокольного этажа. Лист КЖ1 25.																	
122	<b>ТЕР06-01-087-01</b> Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Монтаж и демонтаж: крупнощитовой опалубки стен <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве:</i> НР, (4080,94 руб.): 120% от ФОТ СП, (2618,6 руб.): 77% от ФОТ	10 м2 конструкций	15,1902	840,3	148,99	589,76	74,89		12764,33	2263,19	8958,57	1137,59	16,61	252,31		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
123	<b>ТЕР06-01-090-05</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Бетонирование конструкций внутренних стен с помощью бады в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках (без вычета проемов) толщиной: до 16 см ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве: НР, (1272,34 руб.): 120% от ФОТ СП, (816,42 руб.): 77% от ФОТ	10 м2 конструкций	15,1902	255,59	44,09	205,31	25,71		3882,46	669,74	3118,7	390,54	4,44	67,44	
124	<b>ТСЦ-401-0087</b>	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В20 (М250) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве	м3	22,86	735,64					16816,73						
125	<b>ТЕР06-01-092-01</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Установка каркасов и сеток в стенах массой одного элемента: до 20 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве: НР, (399,13 руб.): 120% от ФОТ СП, (256,11 руб.): 77% от ФОТ	1 т арматуры, закладных деталей	1,07316	6155,48	299,97	98,64	9,96		6605,81	321,92	105,86	10,69	32,82	35,22	
126	<b>204-0066</b>	Арматура-сетка из арматурной стали класса А-1 диаметром 12-14 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве	т	-1,073	5692,66					-6108,22						
127	<b>ТЕР06-01-092-07</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Установка отдельных стержней в стенах диаметром: до 8 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве: НР, (91,81 руб.): 120% от ФОТ СП, (58,91 руб.): 77% от ФОТ	1 т арматуры, закладных деталей	0,1774	6289,49	424,46	76,05	6,84		1115,76	75,3	13,49	1,21	46,44	8,24	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
128	<b>204-0066</b>	Арматура-сетка из арматурной стали класса А-I диаметром 12-14 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве</i>	т	-0,1774	5692,66					-1009,88						
129	<b>ТЕР06-01-092-08</b> <i>Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Установка отдельных стержней в стенах диаметром: св. 8 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве:</i> <i>НР, (52,04 руб.): 120% от ФОТ</i> <i>СП, (33,39 руб.): 77% от ФОТ</i>	1 т арматуры, закладны х деталей	0,1909	6066,59	220,46	73,2	6,69		1158,11	42,09	13,97	1,28	24,12	4,6	
130	<b>204-0066</b>	Арматура-сетка из арматурной стали класса А-I диаметром 12-14 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве</i>	т	-0,1909	5692,66					-1086,73						
131	<b>ТСЦ-204-0030</b>	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-I, диаметром 5 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве</i>	т	0,2135	7486,36					1598,34						
132	<b>ТСЦ-204-0020</b>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 8 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве</i>	т	0,02844	9564,01					272						
133	<b>ТСЦ-204-0021</b>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 10 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве</i>	т	0,726	9325,64					6770,41						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
134	<b>ТСЦ-204-0022</b>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве</i>	т	0,474	8955,38					4244,85						
135	<b>ТЕР06-01-092-11</b> <i>Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Установка закладных деталей при массе элементов: до 5 кг <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве:</i> <i>НР, (30,34 руб.): 120% от ФОТ</i> <i>СП, (19,47 руб.): 77% от ФОТ</i>	1 т арматуры, закладных деталей	0,03016	6718,65	828,18	101,49	10,1		202,63	24,98	3,06	0,3	90,61	2,73	
136	<b>204-0066</b>	Арматура-сетка из арматурной стали класса А-I диаметром 12-14 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве</i>	т	-0,03016	5692,66					-171,69						
137	<b>ТСЦ-204-0062</b>	Детали закладные и накладные <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве</i>	т	0,03016	9462,97					285,4						
Монолитные стены первого этажа. Лист КЖ1 28.																
138	<b>ТЕР06-01-087-01</b> <i>Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Монтаж и демонтаж: крупнощитовой опалубки стен <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве:</i> <i>НР, (4894 руб.): 120% от ФОТ</i> <i>СП, (3140,31 руб.): 77% от ФОТ</i>	10 м2 конструкций	18,2166	840,3	148,99	589,76	74,89		15307,41	2714,09	10743,42	1364,24	16,61	302,58	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
139	<b>ТЕР06-01-090-05</b> <i>Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Бетонирование конструкций внутренних стен с помощью бады в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках (без вычета проемов) толщиной: до 16 см <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве: НР, (1525,82 руб.): 120% от ФОТ СП, (979,07 руб.): 77% от ФОТ</i>	10 м2 конструкций	18,2166	255,59	44,09	205,31	25,71		4655,98	803,17	3740,05	468,35	4,44	80,88	
140	<b>ТСЦ-401-0087</b>	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В20 (М250) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве</i>	м3	25,71	735,64					18913,3						
141	<b>ТЕР06-01-092-01</b> <i>Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Установка каркасов и сеток в стенах массой одного элемента: до 20 кг <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве: НР, (468,76 руб.): 120% от ФОТ СП, (300,79 руб.): 77% от ФОТ</i>	1 т арматуры, закладных деталей	1,2604	6155,48	299,97	98,64	9,96		7758,37	378,08	124,33	12,55	32,82	41,37	
142	<b>204-0066</b>	Арматура-сетка из арматурной стали класса А-1 диаметром 12-14 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве</i>	т	-1,26	5692,66					-7172,75						
143	<b>ТЕР06-01-092-07</b> <i>Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Установка отдельных стержней в стенах диаметром: до 8 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве: НР, (100,04 руб.): 120% от ФОТ СП, (64,19 руб.): 77% от ФОТ</i>	1 т арматуры, закладных деталей	0,1933	6289,49	424,46	76,05	6,84		1215,76	82,05	14,7	1,32	46,44	8,98	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
144	<b>204-0066</b>	Арматура-сетка из арматурной стали класса А-I диаметром 12-14 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве</i>	т	-0,1933	5692,66					-1100,39						
145	<b>ТЕР06-01-092-08</b> <i>Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Установка отдельных стержней в стенах диаметром: св. 8 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве:</i> <i>НР, (44,78 руб.): 120% от ФОТ</i> <i>СП, (28,74 руб.): 77% от ФОТ</i>	1 т арматуры, закладны х деталей	0,1643	6066,59	220,46	73,2	6,69		996,74	36,22	12,03	1,1	24,12	3,96	
146	<b>204-0066</b>	Арматура-сетка из арматурной стали класса А-I диаметром 12-14 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве</i>	т	-0,1643	5692,66					-935,3						
147	<b>ТСЦ-204-0030</b>	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-I, диаметром 5 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве</i>	т	0,2532	7486,36					1895,55						
148	<b>ТСЦ-204-0020</b>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 8 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве</i>	т	0,02108	9564,01					201,61						
149	<b>ТСЦ-204-0021</b>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 10 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве</i>	т	0,787	9325,64					7339,28						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
150	<b>ТСЦ-204-0022</b>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве</i>	т	0,5598	8955,38					5013,22						
151	<b>ТЕР06-01-092-11</b> <i>Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Установка закладных деталей при массе элементов: до 5 кг <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве:</i> <i>НР, (37,92 руб.): 120% от ФОТ</i> <i>СП, (24,33 руб.): 77% от ФОТ</i>	1 т арматуры, закладных деталей	0,0377	6718,65	828,18	101,49	10,1		253,29	31,22	3,83	0,38	90,61	3,42	
152	<b>204-0066</b>	Арматура-сетка из арматурной стали класса А-I диаметром 12-14 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве</i>	т	-0,0377	5692,66					-214,61						
153	<b>ТСЦ-204-0062</b>	Детали закладные и накладные <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве</i>	т	0,0377	9462,97					356,75						
Монолитные стены второго этажа. Лист КЖ1 31.																
154	<b>ТЕР06-01-087-01</b> <i>Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Монтаж и демонтаж: крупнощитовой опалубки стен <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве:</i> <i>НР, (4361,41 руб.): 120% от ФОТ</i> <i>СП, (2798,57 руб.): 77% от ФОТ</i>	10 м2 конструкций	16,2342	840,3	148,99	589,76	74,89		13641,6	2418,73	9574,28	1215,78	16,61	269,65	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
155	<b>ТЕР06-01-090-05</b> <i>Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Бетонирование конструкций внутренних стен с помощью бады в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках (без вычета проемов) толщиной: до 16 см <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве: НР, (1359,78 руб.): 120% от ФОТ СП, (872,53 руб.): 77% от ФОТ</i>	10 м2 конструкций	16,2342	255,59	44,09	205,31	25,71		4149,3	715,77	3333,04	417,38	4,44	72,08	
156	<b>ТСЦ-401-0087</b>	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В20 (М250) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве</i>	м3	22,42	735,64					16493,05						
157	<b>ТЕР06-01-092-01</b> <i>Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Установка каркасов и сеток в стенах массой одного элемента: до 20 кг <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве: НР, (410,59 руб.): 120% от ФОТ СП, (263,46 руб.): 77% от ФОТ</i>	1 т арматуры, закладных деталей	1,10399	6155,48	299,97	98,64	9,96		6795,59	331,16	108,9	11	32,82	36,23	
158	<b>204-0066</b>	Арматура-сетка из арматурной стали класса А-1 диаметром 12-14 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве</i>	т	-1,104	5692,66					-6284,7						
159	<b>ТЕР06-01-092-07</b> <i>Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Установка отдельных стержней в стенах диаметром: до 8 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве: НР, (88,92 руб.): 120% от ФОТ СП, (57,06 руб.): 77% от ФОТ</i>	1 т арматуры, закладных деталей	0,1718	6289,49	424,46	76,05	6,84		1080,53	72,92	13,07	1,18	46,44	7,98	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
160	<b>204-0066</b>	Арматура-сетка из арматурной стали класса А-I диаметром 12-14 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве</i>	т	-0,1718	5692,66					-978						
161	<b>ТЕР06-01-092-08</b> <i>Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Установка отдельных стержней в стенах диаметром: св. 8 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве:</i> <i>НР, (40,91 руб.): 120% от ФОТ</i> <i>СП, (26,25 руб.): 77% от ФОТ</i>	1 т арматуры, закладны х деталей	0,1501	6066,59	220,46	73,2	6,69		910,6	33,09	10,99	1	24,12	3,62	
162	<b>204-0066</b>	Арматура-сетка из арматурной стали класса А-I диаметром 12-14 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве</i>	т	-0,1501	5692,66					-854,47						
163	<b>ТСЦ-204-0030</b>	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-I, диаметром 5 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве</i>	т	0,2229	7486,36					1668,71						
164	<b>ТСЦ-204-0020</b>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 8 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве</i>	т	0,02557	9564,01					244,55						
165	<b>ТСЦ-204-0021</b>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 10 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве</i>	т	0,684	9325,64					6378,74						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
166	<b>ТСЦ-204-0022</b>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве	т	0,494	8955,38					4423,96						
167	<b>ТЕР06-01-092-11</b> <i>Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Установка закладных деталей при массе элементов: до 5 кг <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве: НР, (26,26 руб.): 120% от ФОТ СП, (16,85 руб.): 77% от ФОТ	1 т арматуры, закладных деталей	0,0261	6718,65	828,18	101,49	10,1		175,36	21,62	2,65	0,26	90,61	2,36	
168	<b>204-0066</b>	Арматура-сетка из арматурной стали класса А-I диаметром 12-14 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве	т	-0,0261	5692,66					-148,58						
169	<b>ТСЦ-204-0062</b>	Детали закладные и накладные <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве	т	0,0261	9462,97					246,98						
Монолитные стены третьего этажа. Лист КЖ1 34.																
170	<b>ТЕР06-01-087-01</b> <i>Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Монтаж и демонтаж: крупнощитовой опалубки стен <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве: НР, (4361,41 руб.): 120% от ФОТ СП, (2798,57 руб.): 77% от ФОТ	10 м2 конструкций	16,2342	840,3	148,99	589,76	74,89		13641,6	2418,73	9574,28	1215,78	16,61	269,65	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
171	<b>ТЕР06-01-090-05</b> <i>Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Бетонирование конструкций внутренних стен с помощью бады в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках (без вычета проемов) толщиной: до 16 см <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве: НР, (1359,78 руб.): 120% от ФОТ СП, (872,53 руб.): 77% от ФОТ</i>	10 м2 конструкций	16,2342	255,59	44,09	205,31	25,71		4149,3	715,77	3333,04	417,38	4,44	72,08	
172	<b>ТСЦ-401-0087</b>	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В20 (М250) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве</i>	м3	22,42	735,64					16493,05						
173	<b>ТЕР06-01-092-01</b> <i>Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Установка каркасов и сеток в стенах массой одного элемента: до 20 кг <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве: НР, (410,59 руб.): 120% от ФОТ СП, (263,46 руб.): 77% от ФОТ</i>	1 т арматуры, закладных деталей	1,10399	6155,48	299,97	98,64	9,96		6795,59	331,16	108,9	11	32,82	36,23	
174	<b>204-0066</b>	Арматура-сетка из арматурной стали класса А-1 диаметром 12-14 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве</i>	т	-1,104	5692,66					-6284,7						
175	<b>ТЕР06-01-092-07</b> <i>Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Установка отдельных стержней в стенах диаметром: до 8 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве: НР, (88,92 руб.): 120% от ФОТ СП, (57,06 руб.): 77% от ФОТ</i>	1 т арматуры, закладных деталей	0,1718	6289,49	424,46	76,05	6,84		1080,53	72,92	13,07	1,18	46,44	7,98	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
176	<b>204-0066</b>	Арматура-сетка из арматурной стали класса А-I диаметром 12-14 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве</i>	т	-0,1718	5692,66					-978						
177	<b>ТЕР06-01-092-08</b> <i>Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Установка отдельных стержней в стенах диаметром: св. 8 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве:</i> <i>НР, (40,91 руб.): 120% от ФОТ</i> <i>СП, (26,25 руб.): 77% от ФОТ</i>	1 т арматуры, закладны х деталей	0,1501	6066,59	220,46	73,2	6,69		910,6	33,09	10,99	1	24,12	3,62	
178	<b>204-0066</b>	Арматура-сетка из арматурной стали класса А-I диаметром 12-14 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве</i>	т	-0,1501	5692,66					-854,47						
179	<b>ТСЦ-204-0030</b>	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-I, диаметром 5 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве</i>	т	0,2229	7486,36					1668,71						
180	<b>ТСЦ-204-0020</b>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 8 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве</i>	т	0,02557	9564,01					244,55						
181	<b>ТСЦ-204-0021</b>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 10 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве</i>	т	0,684	9325,64					6378,74						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
182	<b>ТСЦ-204-0022</b>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве</i>	т	0,494	8955,38					4423,96						
183	<b>ТЕР06-01-092-11</b> <i>Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Установка закладных деталей при массе элементов: до 5 кг <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве:</i> <i>НР, (26,26 руб.): 120% от ФОТ</i> <i>СП, (16,85 руб.): 77% от ФОТ</i>	1 т арматуры, закладных деталей	0,0261	6718,65	828,18	101,49	10,1		175,36	21,62	2,65	0,26	90,61	2,36	
184	<b>204-0066</b>	Арматура-сетка из арматурной стали класса А-I диаметром 12-14 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве</i>	т	-0,0261	5692,66					-148,58						
185	<b>ТСЦ-204-0062</b>	Детали закладные и накладные <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве</i>	т	0,0261	9462,97					246,98						
Монолитные стены чердака этажа. Лист КЖ1 39.																
186	<b>ТЕР06-01-087-01</b> <i>Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Монтаж и демонтаж: крупнощитовой опалубки стен <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве:</i> <i>НР, (4370,69 руб.): 120% от ФОТ</i> <i>СП, (2804,52 руб.): 77% от ФОТ</i>	10 м2 конструкций	16,26872	840,3	148,99	589,76	74,89		13670,61	2423,88	9594,64	1218,36	16,61	270,22	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
187	<b>ТЕР06-01-090-05</b> <i>Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Бетонирование конструкций внутренних стен с помощью бадьи в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках (без вычета проемов) толщиной: до 16 см <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве: НР, (1362,67 руб.): 120% от ФОТ СП, (874,38 руб.): 77% от ФОТ</i>	10 м2 конструкций	16,26872	255,59	44,09	205,31	25,71		4158,12	717,29	3340,13	418,27	4,44	72,23	
188	<b>ТСЦ-401-0087</b>	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В20 (М250) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве</i>	м3	25,01	735,64					18398,36						
189	<b>ТЕР06-01-092-01</b> <i>Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Установка каркасов и сеток в стенах массой одного элемента: до 20 кг <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве: НР, (457,85 руб.): 120% от ФОТ СП, (293,79 руб.): 77% от ФОТ</i>	1 т арматуры, закладных деталей	1,23106	6155,48	299,97	98,64	9,96		7577,77	369,28	121,43	12,26	32,82	40,4	
190	<b>204-0066</b>	Арматура-сетка из арматурной стали класса А-1 диаметром 12-14 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве</i>	т	-1,231	5692,66					-7007,66						
191	<b>ТЕР06-01-092-07</b> <i>Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Установка отдельных стержней в стенах диаметром: до 8 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве: НР, (91,45 руб.): 120% от ФОТ СП, (58,68 руб.): 77% от ФОТ</i>	1 т арматуры, закладных деталей	0,1767	6289,49	424,46	76,05	6,84		1111,35	75	13,44	1,21	46,44	8,21	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
192	<b>204-0066</b>	Арматура-сетка из арматурной стали класса А-I диаметром 12-14 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве</i>	т	-0,1767	5692,66					-1005,89						
193	<b>ТЕР06-01-092-08</b> <i>Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Установка отдельных стержней в стенах диаметром: св. 8 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве:</i> <i>НР, (50,89 руб.): 120% от ФОТ</i> <i>СП, (32,66 руб.): 77% от ФОТ</i>	1 т арматуры, закладны х деталей	0,1867	6066,59	220,46	73,2	6,69		1132,63	41,16	13,67	1,25	24,12	4,5	
194	<b>204-0066</b>	Арматура-сетка из арматурной стали класса А-I диаметром 12-14 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве</i>	т	-0,1867	5692,66					-1062,82						
195	<b>ТСЦ-204-0030</b>	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-I, диаметром 5 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве</i>	т	0,2514	7486,36					1882,07						
196	<b>ТСЦ-204-0020</b>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 8 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве</i>	т	0,00474	9564,01					45,33						
197	<b>ТСЦ-204-0021</b>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 10 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве</i>	т	0,757	9325,64					7059,51						



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
198	<b>ТСЦ-204-0022</b>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве</i>	т	0,581	8955,38					5203,08						
199	<b>ТЕР06-01-092-11</b> <i>Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Установка закладных деталей при массе элементов: до 5 кг <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве:</i> <i>НР, (18,67 руб.): 120% от ФОТ</i> <i>СП, (11,98 руб.): 77% от ФОТ</i>	1 т арматуры, закладных деталей	0,01856	6718,65	828,18	101,49	10,1		124,7	15,37	1,88	0,19	90,61	1,68	
200	<b>204-0066</b>	Арматура-сетка из арматурной стали класса А-I диаметром 12-14 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве</i>	т	-0,01856	5692,66					-105,66						
201	<b>ТСЦ-204-0062</b>	Детали закладные и накладные <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве</i>	т	0,01856	9462,97					175,63						
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.										249068,09	18270,61	66023,06	8334,29			1992,81
Накладные расходы										31925,88						
Сметная прибыль										20485,77						
<b>Итого по разделу 5 Монолитные стены :</b>																
Итого Поз. 122-201										249068,09	18270,61	66023,06	8334,29			1992,81
Накладные расходы 120% ФОТ (от 26 604,90)										31925,88						
Сметная прибыль 77% ФОТ (от 26 604,90)										20485,77						
Итого с накладными и см. прибылью										301479,74						1992,81
Всего с учетом "Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92"										1784760,06						1992,81
Справочно, в ценах 2001г.:																
Материалы										164774,42						
Машины и механизмы										66023,06						
ФОТ										26604,9						
Накладные расходы										31925,88						
Сметная прибыль										20485,77						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Итого по разделу 5 Монолитные стены</b>										1784760,06					1992,81	
<b>Раздел 6. Плита перекрытия</b>																
Плита перекрытия на отм.-0,3. Лист КЖ2 7																
202	<b>ТЕР06-01-087-02</b> Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Монтаж и демонтаж: крупнощитовой опалубки перекрытий <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве: НР, (9227,17 руб.): 120% от ФОТ СП, (5920,77 руб.): 77% от ФОТ	10 м2 конструкций	85,61756	371,09	58,31	262,01	31,5		31771,82	4992,36	22432,66	2696,95	6,5	556,51	
203	<b>ТЕР06-01-091-03</b> Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Бетонирование перекрытий с помощью бадья в крупнощитовой и объемно-переставной опалубках толщиной: до 20 см $153,00 = 153,52 - 75,62 \times 0,007 + 2,07 \times 0,007$ <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве: НР, (4006,9 руб.): 120% от ФОТ СП, (2571,09 руб.): 77% от ФОТ	10 м2 конструкций	85,61756	153	24,73	114,69	14,27		13099,49	2117,32	9819,48	1221,76	2,49	213,19	
204	<b>ТСЦ-401-0089</b>	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В25 (М350) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве	м3	169,5	788,21					133601,6						
205	<b>ТЕР06-01-092-04</b> Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Установка каркасов и сеток в перекрытиях массой одного элемента: до 20 кг <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве: НР, (331,92 руб.): 120% от ФОТ СП, (212,98 руб.): 77% от ФОТ	1 т арматуры, закладных деталей	1,2454196	6067,65	212,14	98,64	9,96		7556,77	264,2	122,85	12,4	23,21	28,91	
206	<b>204-0066</b>	Арматура-сетка из арматурной стали класса А-I диаметром 12-14 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве	т	-1,245	5692,66					-7087,36						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
207	<b>ТЕР06-01-092-05</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Установка каркасов и сеток в перекрытиях массой одного элемента: до 50 кг <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве: НР, (17,45 руб.): 120% от ФОТ СП, (11,2 руб.): 77% от ФОТ	1 т арматуры, закладны х деталей	0,1705	5908,67	78,6	73,2	6,69		1007,43	13,4	12,48	1,14	8,6	1,47	
208	<b>204-0066</b>	Арматура-сетка из арматурной стали класса А-I диаметром 12-14 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве	т	-0,1705	5692,66					-970,6						
209	<b>ТЕР06-01-092-09</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Установка отдельных стержней в перекрытиях диаметром: до 8 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве: НР, (4451,21 руб.): 120% от ФОТ СП, (2856,19 руб.): 77% от ФОТ	1 т арматуры, закладны х деталей	7,66853	6323,15	477,02	73,2	6,69		48489,27	3658,04	561,34	51,3	52,19	400,22	
210	<b>204-0066</b>	Арматура-сетка из арматурной стали класса А-I диаметром 12-14 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве	т	-7,669	5692,66					-43657,01						
211	<b>ТЕР06-01-092-10</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Установка отдельных стержней в перекрытиях диаметром: св. 8 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве: НР, (2240,14 руб.): 120% от ФОТ СП, (1437,42 руб.): 77% от ФОТ	1 т арматуры, закладны х деталей	7,01426604	6124,33	259,3	76,05	6,84		42957,68	1818,8	533,43	47,98	28,37	198,99	
212	<b>204-0066</b>	Арматура-сетка из арматурной стали класса А-I диаметром 12-14 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве	т	-7,014	5692,66					-39928,32						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
213	<b>ТСЦ-204-0030</b>	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-I, диаметром 5 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве</i>	т	0,10181	7486,36					762,19						
214	<b>ТСЦ-204-0019</b>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 6 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве</i>	т	0,687	9861,56					6774,89						
215	<b>ТСЦ-204-0020</b>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 8 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве</i>	т	7,66853	9564,01					73341,9						
216	<b>ТСЦ-204-0021</b>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 10 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве</i>	т	3,1068418	9325,64					28973,29						
217	<b>ТСЦ-204-0022</b>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве</i>	т	0,4589	8955,38					4109,62						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
218	<b>ТСЦ-204-0024</b>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 16-18 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве</i>	т	2,27718	8656,14					19711,59						
219	<b>ТСЦ-204-0025</b>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 20-22 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве</i>	т	1,798404	8063,05					14500,62						
220	<b>ТЕР06-01-092-11</b> <i>Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Установка закладных деталей при массе элементов: до 5 кг <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве:</i> <i>НР, (32,7 руб.): 120% от ФОТ</i> <i>СП, (20,98 руб.): 77% от ФОТ</i>	1 т арматуры, закладных деталей	0,0325	6718,65	828,18	101,49	10,1		218,36	26,92	3,3	0,33	90,61	2,94	
221	<b>204-0066</b>	Арматура-сетка из арматурной стали класса А-I диаметром 12-14 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве</i>	т	-0,0325	5692,66					-185,01						
222	<b>ТСЦ-204-0062</b>	Детали закладные и накладные <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве</i>	т	0,0325	9462,97					307,55						
Плита перекрытия на отм. 3,02. Лист КЖ2 14																
223	<b>ТЕР06-01-087-02</b> <i>Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Монтаж и демонтаж: крупнощитовой опалубки перекрытий <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве:</i> <i>НР, (9496,1 руб.): 120% от ФОТ</i> <i>СП, (6093,33 руб.): 77% от ФОТ</i>	10 м2 конструкций	88,11292	371,09	58,31	262,01	31,5		32697,82	5137,86	23086,47	2775,56	6,5	572,73	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
224	<b>ТЕР06-01-091-03</b> Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Бетонирование перекрытий с помощью бадьи в крупнощитовой и объемно-переставной опалубках толщиной: до 20 см $153,00 = 153,52 - 75,62 \times 0,007 + 2,07 \times 0,007$ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве: НР, (4123,68 руб.): 120% от ФОТ СП, (2646,03 руб.): 77% от ФОТ	10 м2 конструкций	88,11292	153	24,73	114,69	14,27		13481,28	2179,03	10105,67	1257,37	2,49	219,4	
225	<b>ТСЦ-401-0089</b>	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В25 (М350) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве	м3	178,01	788,21					140309,26						
226	<b>ТЕР06-01-092-04</b> Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Установка каркасов и сеток в перекрытиях массой одного элемента: до 20 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве: НР, (375,98 руб.): 120% от ФОТ СП, (241,26 руб.): 77% от ФОТ	1 т арматуры, закладных деталей	1,4107074	6067,65	212,14	98,64	9,96		8559,68	299,27	139,15	14,05	23,21	32,74	
227	<b>204-0066</b>	Арматура-сетка из арматурной стали класса А-I диаметром 12-14 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве	т	-1,411	5692,66					-8032,34						
228	<b>ТЕР06-01-092-05</b> Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Установка каркасов и сеток в перекрытиях массой одного элемента: до 50 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве: НР, (17,45 руб.): 120% от ФОТ СП, (11,2 руб.): 77% от ФОТ	1 т арматуры, закладных деталей	0,1705	5908,67	78,6	73,2	6,69		1007,43	13,4	12,48	1,14	8,6	1,47	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
229	<b>204-0066</b>	Арматура-сетка из арматурной стали класса А-I диаметром 12-14 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве</i>	т	-0,1705	5692,66					-970,6						
230	<b>ТЕР06-01-092-09</b> <i>Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Установка отдельных стержней в перекрытиях диаметром: до 8 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве:</i> <i>НР, (4676,42 руб.): 120% от ФОТ</i> <i>СП, (3000,71 руб.): 77% от ФОТ</i>	1 т арматуры, закладны х деталей	8,0565148	6323,15	477,02	73,2	6,69		50942,55	3843,12	589,74	53,9	52,19	420,47	
231	<b>204-0066</b>	Арматура-сетка из арматурной стали класса А-I диаметром 12-14 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве</i>	т	-8,057	5692,66					-45865,76						
232	<b>ТЕР06-01-092-10</b> <i>Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Установка отдельных стержней в перекрытиях диаметром: св. 8 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве:</i> <i>НР, (2459,4 руб.): 120% от ФОТ</i> <i>СП, (1578,12 руб.): 77% от ФОТ</i>	1 т арматуры, закладны х деталей	7,700831	6124,33	259,3	76,05	6,84		47162,43	1996,83	585,65	52,67	28,37	218,47	
233	<b>204-0066</b>	Арматура-сетка из арматурной стали класса А-I диаметром 12-14 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве</i>	т	-7,701	5692,66					-43839,17						
234	<b>ТСЦ-204-0030</b>	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-I, диаметром 5 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве</i>	т	0,0836	7486,36					625,86						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
235	<b>ТСЦ-204-0019</b>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 6 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве</i>	т	0,7223	9861,56					7123						
236	<b>ТСЦ-204-0020</b>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 8 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве</i>	т	8,06789	9564,01					77161,38						
237	<b>ТСЦ-204-0021</b>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 10 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве</i>	т	3,4529788	9325,64					32201,24						
238	<b>ТСЦ-204-0022</b>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве</i>	т	0,6073	8955,38					5438,6						
239	<b>ТСЦ-204-0024</b>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 16-18 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве</i>	т	2,420185	8656,14					20949,46						



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
240	<b>ТСЦ-204-0025</b>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 20-22 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве</i>	т	1,98434	8063,05					15999,83						
241	<b>ТЕР06-01-092-11</b> <i>Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Установка закладных деталей при массе элементов: до 5 кг <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве:</i> <i>НР, (57,13 руб.): 120% от ФОТ</i> <i>СП, (36,66 руб.): 77% от ФОТ</i>	1 т арматуры, закладных деталей	0,0568	6718,65	828,18	101,49	10,1		381,62	47,04	5,76	0,57	90,61	5,15	
242	<b>204-0066</b>	Арматура-сетка из арматурной стали класса А-I диаметром 12-14 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве</i>	т	-0,0568	5692,66					-323,34						
243	<b>ТСЦ-204-0062</b>	Детали закладные и накладные <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве</i>	т	0,0568	9462,97					537,5						
Плита перекрытия на отм. 6,32. Лист КЖ2 21																
244	<b>ТЕР06-01-087-02</b> <i>Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Монтаж и демонтаж: крупнощитовой опалубки перекрытий <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве:</i> <i>НР, (8727,04 руб.): 120% от ФОТ</i> <i>СП, (5599,85 руб.): 77% от ФОТ</i>	10 м2 конструкций	80,97692	371,09	58,31	262,01	31,5		30049,73	4721,76	21216,76	2550,77	6,5	526,35	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
245	<b>ТЕР06-01-091-03</b> Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Бетонирование перекрытий с помощью бадьи в крупнощитовой и объемно-переставной опалубках толщиной: до 20 см $153,00 = 153,52 - 75,62 \times 0,007 + 2,07 \times 0,007$ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве: НР, (3789,72 руб.): 120% от ФОТ СП, (2431,74 руб.): 77% от ФОТ	10 м2 конструкций	80,97692	153	24,73	114,69	14,27		12389,47	2002,56	9287,24	1155,54	2,49	201,63	
246	<b>ТСЦ-401-0089</b>	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В25 (М350) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве	м3	164	788,21					129266,44						
247	<b>ТЕР06-01-092-04</b> Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Установка каркасов и сеток в перекрытиях массой одного элемента: до 20 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве: НР, (313,76 руб.): 120% от ФОТ СП, (201,33 руб.): 77% от ФОТ	1 т арматуры, закладных деталей	1,177228	6067,65	212,14	98,64	9,96		7143,01	249,74	116,12	11,73	23,21	27,32	
248	<b>204-0066</b>	Арматура-сетка из арматурной стали класса А-I диаметром 12-14 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве	т	-1,177	5692,66					-6700,26						
249	<b>ТЕР06-01-092-05</b> Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Установка каркасов и сеток в перекрытиях массой одного элемента: до 50 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве: НР, (17,45 руб.): 120% от ФОТ СП, (11,2 руб.): 77% от ФОТ	1 т арматуры, закладных деталей	0,1705	5908,67	78,6	73,2	6,69		1007,43	13,4	12,48	1,14	8,6	1,47	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
250	<b>204-0066</b>	Арматура-сетка из арматурной стали класса А-I диаметром 12-14 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве</i>	т	-0,1705	5692,66					-970,6						
251	<b>ТЕР06-01-092-09</b> <i>Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Установка отдельных стержней в перекрытиях диаметром: до 8 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве:</i> <i>НР, (4336,8 руб.): 120% от ФОТ</i> <i>СП, (2782,78 руб.): 77% от ФОТ</i>	1 т арматуры, закладных деталей	7,471425	6323,15	477,02	73,2	6,69		47242,94	3564,02	546,91	49,98	52,19	389,93	
252	<b>204-0066</b>	Арматура-сетка из арматурной стали класса А-I диаметром 12-14 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве</i>	т	-7,471	5692,66					-42529,86						
253	<b>ТЕР06-01-092-10</b> <i>Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Установка отдельных стержней в перекрытиях диаметром: св. 8 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве:</i> <i>НР, (2133,2 руб.): 120% от ФОТ</i> <i>СП, (1368,81 руб.): 77% от ФОТ</i>	1 т арматуры, закладных деталей	6,6794396	6124,33	259,3	76,05	6,84		40907,09	1731,98	507,97	45,69	28,37	189,5	
254	<b>204-0066</b>	Арматура-сетка из арматурной стали класса А-I диаметром 12-14 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве</i>	т	-6,679	5692,66					-38021,28						
255	<b>ТСЦ-204-0030</b>	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-I, диаметром 5 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве</i>	т	0,08223	7486,36					615,6						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
256	<b>ТСЦ-204-0019</b>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 6 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве</i>	т	0,6631	9861,56					6539,2						
257	<b>ТСЦ-204-0020</b>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 8 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве</i>	т	7,471425	9564,01					71456,78						
258	<b>ТСЦ-204-0021</b>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 10 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве</i>	т	2,69703	9325,64					25151,53						
259	<b>ТСЦ-204-0022</b>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве</i>	т	0,5168	8955,38					4628,14						
260	<b>ТСЦ-204-0024</b>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 16-18 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве</i>	т	2,142924	8656,14					18549,45						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
261	<b>ТСЦ-204-0025</b>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 20-22 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве</i>	т	1,9251564	8063,05					15522,63						
262	<b>ТЕР06-01-092-11</b> <i>Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Установка закладных деталей при массе элементов: до 5 кг <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве:</i> <i>НР, (32,7 руб.): 120% от ФОТ</i> <i>СП, (20,98 руб.): 77% от ФОТ</i>	1 т арматуры, закладных деталей	0,0325	6718,65	828,18	101,49	10,1		218,36	26,92	3,3	0,33	90,61	2,94	
263	<b>204-0066</b>	Арматура-сетка из арматурной стали класса А-I диаметром 12-14 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве</i>	т	-0,0325	5692,66					-185,01						
264	<b>ТСЦ-204-0062</b>	Детали закладные и накладные <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве</i>	т	0,0325	9462,97					307,55						
Плита перекрытия на отм. 9.62. Лист КЖ2 28																
265	<b>ТЕР06-01-087-02</b> <i>Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Монтаж и демонтаж: крупнощитовой опалубки перекрытий <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве:</i> <i>НР, (8727,04 руб.): 120% от ФОТ</i> <i>СП, (5599,85 руб.): 77% от ФОТ</i>	10 м2 конструкций	80,97692	371,09	58,31	262,01	31,5		30049,73	4721,76	21216,76	2550,77	6,5	526,35	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
266	<b>ТЕР06-01-091-03</b> Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Бетонирование перекрытий с помощью бадьи в крупнощитовой и объемно-переставной опалубках толщиной: до 20 см $153,00 = 153,52 - 75,62 \times 0,007 + 2,07 \times 0,007$ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве: НР, (3789,72 руб.): 120% от ФОТ СП, (2431,74 руб.): 77% от ФОТ	10 м2 конструкций	80,97692	153	24,73	114,69	14,27		12389,47	2002,56	9287,24	1155,54	2,49	201,63	
267	<b>ТСЦ-401-0089</b>	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В25 (М350) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве	м3	165,2	788,21					130212,29						
268	<b>ТЕР06-01-092-04</b> Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Установка каркасов и сеток в перекрытиях массой одного элемента: до 20 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве: НР, (337,66 руб.): 120% от ФОТ СП, (216,66 руб.): 77% от ФОТ	1 т арматуры, закладных деталей	1,266888	6067,65	212,14	98,64	9,96		7687,03	268,76	124,97	12,62	23,21	29,4	
269	<b>204-0066</b>	Арматура-сетка из арматурной стали класса А-I диаметром 12-14 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве	т	-1,267	5692,66					-7212,6						
270	<b>ТЕР06-01-092-05</b> Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Установка каркасов и сеток в перекрытиях массой одного элемента: до 50 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве: НР, (59,66 руб.): 120% от ФОТ СП, (38,28 руб.): 77% от ФОТ	1 т арматуры, закладных деталей	0,583	5908,67	78,6	73,2	6,69		3444,75	45,82	42,68	3,9	8,6	5,01	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
271	<b>204-0066</b>	Арматура-сетка из арматурной стали класса А-I диаметром 12-14 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве</i>	т	-0,583	5692,66					-3318,82						
272	<b>ТЕР06-01-092-09</b> <i>Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Установка отдельных стержней в перекрытиях диаметром: до 8 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве:</i> <i>НР, (4362,02 руб.): 120% от ФОТ</i> <i>СП, (2798,97 руб.): 77% от ФОТ</i>	1 т арматуры, закладных деталей	7,514875	6323,15	477,02	73,2	6,69		47517,68	3584,75	550,09	50,27	52,19	392,2	
273	<b>204-0066</b>	Арматура-сетка из арматурной стали класса А-I диаметром 12-14 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве</i>	т	-7,515	5692,66					-42780,34						
274	<b>ТЕР06-01-092-10</b> <i>Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Установка отдельных стержней в перекрытиях диаметром: св. 8 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве:</i> <i>НР, (2156,33 руб.): 120% от ФОТ</i> <i>СП, (1383,64 руб.): 77% от ФОТ</i>	1 т арматуры, закладных деталей	6,751869	6124,33	259,3	76,05	6,84		41350,67	1750,76	513,48	46,18	28,37	191,55	
275	<b>204-0066</b>	Арматура-сетка из арматурной стали класса А-I диаметром 12-14 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве</i>	т	-6,752	5692,66					-38436,84						
276	<b>ТСЦ-204-0030</b>	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-I, диаметром 5 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве</i>	т	0,08223	7486,36					615,6						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
277	<b>ТСЦ-204-0019</b>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 6 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве</i>	т	0,6843	9861,56					6748,27						
278	<b>ТСЦ-204-0020</b>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 8 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве</i>	т	7,524355	9564,01					71963,01						
279	<b>ТСЦ-204-0021</b>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 10 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве</i>	т	2,718625	9325,64					25352,92						
280	<b>ТСЦ-204-0022</b>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве</i>	т	0,7888	8955,38					7064						
281	<b>ТСЦ-204-0023</b>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 14 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве</i>	т	0,0589	8689,26					511,8						



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
282	<b>ТСЦ-204-0024</b>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 16-18 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве</i>	т	2,149358	8656,14					18605,14						
283	<b>ТСЦ-204-0025</b>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 20-22 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве</i>	т	2,187748	8063,05					17639,92						
284	<b>ТЕР06-01-092-11</b> <i>Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Установка закладных деталей при массе элементов: до 5 кг <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве:</i> <i>НР, (32,7 руб.): 120% от ФОТ</i> <i>СП, (20,98 руб.): 77% от ФОТ</i>	1 т арматуры, закладных деталей	0,0325	6718,65	828,18	101,49	10,1		218,36	26,92	3,3	0,33	90,61	2,94	
285	<b>204-0066</b>	Арматура-сетка из арматурной стали класса А-I диаметром 12-14 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве</i>	т	-0,0325	5692,66					-185,01						
286	<b>ТСЦ-204-0062</b>	Детали закладные и накладные <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве</i>	т	0,0325	9462,97					307,55						
Плита перекрытия на отм. 12,12. Лист КЖ2 35																
287	<b>ТЕР06-01-087-02</b> <i>Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Монтаж и демонтаж: крупнощитовой опалубки перекрытий <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве:</i> <i>НР, (4071,04 руб.): 120% от ФОТ</i> <i>СП, (2612,25 руб.): 77% от ФОТ</i>	10 м2 конструкций	37,7744933	371,09	58,31	262,01	31,5		14017,74	2202,63	9897,3	1189,9	6,5	245,53	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
288	<b>ТЕР06-01-091-03</b> Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Бетонирование перекрытий с помощью бадьи в крупнощитовой и объемно-переставной опалубках толщиной: до 20 см $153,00 = 153,52 - 75,62 \times 0,007 + 2,07 \times 0,007$ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве: НР, (1767,84 руб.): 120% от ФОТ СП, (1134,36 руб.): 77% от ФОТ	10 м <sup>2</sup> конструкций	37,7744933	153	24,73	114,69	14,27		5779,5	934,16	4332,36	539,04	2,49	94,06	
289	<b>ТСЦ-401-0089</b>	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В25 (М350) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве	м <sup>3</sup>	76,5	788,21					60298,07						
290	<b>ТЕР06-01-092-04</b> Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Установка каркасов и сеток в перекрытиях массой одного элемента: до 20 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве: НР, (192,7 руб.): 120% от ФОТ СП, (123,65 руб.): 77% от ФОТ	1 т арматуры, закладных деталей	0,723	6067,65	212,14	98,64	9,96		4386,91	153,38	71,32	7,2	23,21	16,78	
291	<b>204-0066</b>	Арматура-сетка из арматурной стали класса А-I диаметром 12-14 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве	т	-0,723	5692,66					-4115,79						
292	<b>ТЕР06-01-092-09</b> Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Установка отдельных стержней в перекрытиях диаметром: до 8 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве: НР, (1356,18 руб.): 120% от ФОТ СП, (870,22 руб.): 77% от ФОТ	1 т арматуры, закладных деталей	2,336425	6323,15	477,02	73,2	6,69		14773,57	1114,52	171,03	15,63	52,19	121,94	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
293	<b>204-0066</b>	Арматура-сетка из арматурной стали класса А-I диаметром 12-14 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве</i>	т	-2,336	5692,66					-13298,05						
294	<b>ТЕР06-01-092-10</b> <i>Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Установка отдельных стержней в перекрытиях диаметром: св. 8 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве:</i> <i>НР, (395,14 руб.): 120% от ФОТ</i> <i>СП, (253,55 руб.): 77% от ФОТ</i>	1 т арматуры, закладных деталей	1,2372384	6124,33	259,3	76,05	6,84		7577,26	320,82	94,09	8,46	28,37	35,1	
295	<b>204-0066</b>	Арматура-сетка из арматурной стали класса А-I диаметром 12-14 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве</i>	т	-1,237	5692,66					-7041,82						
296	<b>ТСЦ-204-0030</b>	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-I, диаметром 5 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве</i>	т	0,118	7486,36					883,39						
297	<b>ТСЦ-204-0019</b>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 6 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве</i>	т	0,3275	9861,56					3229,66						
298	<b>ТСЦ-204-0020</b>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 8 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве</i>	т	2,336425	9564,01					22345,59						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
299	<b>ТСЦ-204-0021</b>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 10 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве</i>	т	0,5725	9325,64					5338,93						
300	<b>ТСЦ-204-0022</b>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве</i>	т	0,1364	8955,38					1221,51						
301	<b>ТСЦ-204-0023</b>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 14 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве</i>	т	0,2457	8689,26					2134,95						
302	<b>ТСЦ-204-0024</b>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 16-18 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве</i>	т	0,284	8656,14					2458,34						
Плита перекрытия на отм.13,22. в осях 5-6.Лист КЖ2 37																
303	<b>ТЕР06-01-087-02</b> <i>Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Монтаж и демонтаж: крупнощитовой опалубки перекрытий <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве: НР, (226,97 руб.): 120% от ФОТ СП, (145,64 руб.): 77% от ФОТ</i>	10 м2 конструкций	2,106	371,09	58,31	262,01	31,5		781,52	122,8	551,79	66,34	6,5	13,69	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
304	<b>ТЕР06-01-091-03</b> Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Бетонирование перекрытий с помощью бадьи в крупнощитовой и объемно-переставной опалубках толщиной: до 20 см $153,00 = 153,52 - 75,62 \times 0,007 + 2,07 \times 0,007$ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве: НР, (98,56 руб.): 120% от ФОТ СП, (63,24 руб.): 77% от ФОТ	10 м <sup>2</sup> конструкций	2,106	153	24,73	114,69	14,27		322,22	52,08	241,54	30,05	2,49	5,24	
305	<b>ТСЦ-401-0089</b>	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В25 (М350) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве	м <sup>3</sup>	4,212	788,21					3319,94						
306	<b>ТЕР06-01-092-04</b> Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Установка каркасов и сеток в перекрытиях массой одного элемента: до 20 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве: НР, (14,76 руб.): 120% от ФОТ СП, (9,47 руб.): 77% от ФОТ	1 т арматуры, закладных деталей	0,0554	6067,65	212,14	98,64	9,96		336,15	11,75	5,46	0,55	23,21	1,29	
307	<b>204-0066</b>	Арматура-сетка из арматурной стали класса А-I диаметром 12-14 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве	т	-0,0554	5692,66					-315,37						
308	<b>ТЕР06-01-092-09</b> Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Установка отдельных стержней в перекрытиях диаметром: до 8 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве: НР, (52,54 руб.): 120% от ФОТ СП, (33,71 руб.): 77% от ФОТ	1 т арматуры, закладных деталей	0,0905	6323,15	477,02	73,2	6,69		572,25	43,17	6,62	0,61	52,19	4,72	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
309	<b>204-0066</b>	Арматура-сетка из арматурной стали класса А-I диаметром 12-14 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве</i>	т	-0,0905	5692,66					-515,19						
310	<b>ТСЦ-204-0019</b>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 6 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве</i>	т	0,02459	9861,56					242,5						
311	<b>ТСЦ-204-0020</b>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 8 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве</i>	т	0,09047	9564,01					865,26						
312	<b>ТСЦ-204-0021</b>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 10 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве</i>	т	0,03085	9325,64					287,7						
Плита перекрытия на отм.12,02. в осях 5-6.Лист КЖ2 38																
313	<b>ТЕР06-01-087-02</b> <i>Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Монтаж и демонтаж: крупнощитовой опалубки перекрытий <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве:</i> <i>НР, (282,36 руб.): 120% от ФОТ</i> <i>СП, (181,18 руб.): 77% от ФОТ</i>	10 м2 конструкций	2,62	371,09	58,31	262,01	31,5		972,26	152,77	686,47	82,53	6,5	17,03	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
314	<b>ТЕР06-01-091-03</b> Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Бетонирование перекрытий с помощью бадьи в крупнощитовой и объемно-переставной опалубках толщиной: до 20 см $153,00 = 153,52 - 75,62 \times 0,007 + 2,07 \times 0,007$ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве: НР, (122,62 руб.): 120% от ФОТ СП, (78,68 руб.): 77% от ФОТ	10 м2 конструкций	2,62	153	24,73	114,69	14,27		400,86	64,79	300,49	37,39	2,49	6,52	
315	<b>ТСЦ-401-0089</b>	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В25 (М350) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве	м3	5,222	788,21					4116,03						
316	<b>ТЕР06-01-092-04</b> Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Установка каркасов и сеток в перекрытиях массой одного элемента: до 20 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве: НР, (17,04 руб.): 120% от ФОТ СП, (10,93 руб.): 77% от ФОТ	1 т арматуры, закладных деталей	0,0639	6067,65	212,14	98,64	9,96		387,72	13,56	6,3	0,64	23,21	1,48	
317	<b>204-0066</b>	Арматура-сетка из арматурной стали класса А-I диаметром 12-14 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве	т	-0,0639	5692,66					-363,76						
318	<b>ТЕР06-01-092-09</b> Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Установка отдельных стержней в перекрытиях диаметром: до 8 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве: НР, (126,54 руб.): 120% от ФОТ СП, (81,2 руб.): 77% от ФОТ	1 т арматуры, закладных деталей	0,218	6323,15	477,02	73,2	6,69		1378,45	103,99	15,96	1,46	52,19	11,38	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
319	<b>204-0066</b>	Арматура-сетка из арматурной стали класса А-I диаметром 12-14 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве</i>	т	-0,218	5692,66					-1241						
320	<b>ТСЦ-204-0019</b>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 6 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве</i>	т	0,0331	9861,56					326,42						
321	<b>ТСЦ-204-0020</b>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 8 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве</i>	т	0,218	9564,01					2084,95						
322	<b>ТСЦ-204-0021</b>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 10 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве</i>	т	0,03085	9325,64					287,7						
<b>Армирование отверстий</b>																
323	<b>ТЕР06-01-092-10</b> <i>Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Установка отдельных стержней в перекрытиях диаметром: св. 8 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве: НР, (277,85 руб.): 120% от ФОТ СП, (178,29 руб.): 77% от ФОТ</i>	1 т арматуры, закладны х деталей	0,87	6124,33	259,3	76,05	6,84		5328,17	225,59	66,16	5,95	28,37	24,68	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
324	<b>204-0066</b>	Арматура-сетка из арматурной стали класса А-I диаметром 12-14 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве</i>	т	-0,87	5692,66					-4952,61							
325	<b>ТСЦ-204-0021</b>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 10 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве</i>	т	0,87	9325,64					8113,31							
<b>Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.</b>										1485961,66	56635,31	147886,65	17807,66			6160,32	
Накладные расходы										89331,56							
Сметная прибыль										57321,09							
<b>Итого по разделу 6 Плита перекрытия :</b>																	
Итого Поз. 202-325										1485961,66	56635,31	147886,65	17807,66			6160,32	
Накладные расходы 120% ФОТ (от 74 442,97)										89331,56							
Сметная прибыль 77% ФОТ (от 74 442,97)										57321,09							
Итого с накладными и см. прибылью										1632614,31						6160,32	
Всего с учетом "Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92"										9665076,72						6160,32	
Справочно, в ценах 2001г.:																	
Материалы										1281439,7							
Машины и механизмы										147886,65							
ФОТ										74442,97							
Накладные расходы										89331,56							
Сметная прибыль										57321,09							
<b>Итого по разделу 6 Плита перекрытия</b>										<b>9665076,72</b>						<b>6160,32</b>	
<b>Раздел 7. Стены</b>																	
Стены наружные																	
326	<b>ТЕР08-02-001-01</b> <i>Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Кладка стен кирпичных наружных простых: при высоте этажа до 4 м $871,79 = 904,15 - 75,62 \times 0,44 + 2,07 \times 0,44$ <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Конструкции из кирпича и блоков: НР, (23412,42 руб.): 122% от ФОТ СП (15352,41 руб.): 80% от ФОТ</i>	1 м3 кладки	333,4	871,79	51,62	46,25	5,94		290654,79	17210,11	15419,75	1980,4	5,4	1800,36		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
327	<b>ТЕР08-02-001-01</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Кладка стен кирпичных наружных простых: при высоте этажа до 4 мСтены криволинейного очертания, применен коэффициент к нормам затрат труда - 1,1 871,79 = 904,15 - 75,62 x 0,44 + 2,07 x 0,44 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 3,7 Кладка стен криволинейного очертания ОЗП=1,1; ТЗ=1,1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Конструкции из кирпича и блоков: НР, (13437,06 руб.): 122% от ФОТ СП, (8811,18 руб.): 80% от ФОТ	1 м3 кладки	175,6	876,95	56,78	46,25	5,94		153992,77	9970,92	8121,5	1043,06	5,94	1043,06	
328	<b>ТЕР08-03-002-01 Прим.</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Кладка облицовочного слоя Евроблок ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Конструкции из кирпича и блоков: НР, (1387,05 руб.): 122% от ФОТ СП, (909,54 руб.): 80% от ФОТ	1 м3 кладки	22,5	1668,05	43,99	50,87	6,54		37531,13	989,78	1144,58	147,15	4,43	99,68	
329	<b>ТЕР08-03-002-01 Прим.</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Кладка облицовочного слоя Евроблок (криволинейного очертания к=1,1) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: 3,7 Кладка стен криволинейного очертания ОЗП=1,1; ТЗ=1,1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Конструкции из кирпича и блоков: НР, (784,06 руб.): 122% от ФОТ СП, (511,14 руб.): 80% от ФОТ	1 м3 кладки	11,7	1672,45	48,39	50,87	6,54		19567,65	566,15	595,18	76,52	4,873	57,01	
330	<b>ТЕР26-01-037-01</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Утепление стен утеплителем Термостена ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Теплоизоляционные работы: НР, (10470,85 руб.): 100% от ФОТ СП, (7329,6 руб.): 70% от ФОТ	1 м3 изоляции	47,2	1898,96	221,84	124,46			89630,91	10470,85	5874,51		20,04	945,89	
331	<b>104-0007</b>	Плиты из минеральной ваты повышенной жесткости на синтетическом связующем М-200 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Теплоизоляционные работы	м3	-45,78	1327,26					-60761,96						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
332	<b>Прайс</b>	Утеплитель Термостена <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Теплоизоляционные работы</i>	м3	45,784	477,3					21852,7						
333	<b>ТЕР26-01-037-01</b> <i>Пр. Минстроя</i> <i>Краснояр.кр.</i> <i>от 12.11.10</i> <i>№237-О</i>	Утепление стен утеплителем Термофасад <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Теплоизоляционные работы:</i> <i>НР, (64089,58 руб.): 100% от ФОТ</i> <i>СП, (44862,71 руб.): 70% от ФОТ</i>	1 м3 ИЗОЛЯЦИИ	288,9	1898,96	221,84	124,46			548609,54	64089,58	35956,49		20,04	5789,56	
334	<b>104-0007</b>	Плиты из минеральной ваты повышенной жесткости на синтетическом связующем М-200 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Теплоизоляционные работы</i>	м3	-280,2	1327,26					-371898,25						
335	<b>Прайс</b>	Утеплитель Термофасад ПСЖ-150 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Теплоизоляционные работы</i>	м3	280,233	1187,13					332673						
336	<b>ТЕР26-01-037-01</b> <i>Пр. Минстроя</i> <i>Краснояр.кр.</i> <i>от 12.11.10</i> <i>№237-О</i>	Утепление стен подвала утеплителем URSA XPS <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Теплоизоляционные работы:</i> <i>НР, (3549,44 руб.): 100% от ФОТ</i> <i>СП, (2484,61 руб.): 70% от ФОТ</i>	1 м3 ИЗОЛЯЦИИ	16	1898,96	221,84	124,46			30383,36	3549,44	1991,36		20,04	320,64	
337	<b>104-0007</b>	Плиты из минеральной ваты повышенной жесткости на синтетическом связующем М-200 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Теплоизоляционные работы</i>	м3	-15,52	1327,26					-20599,08						
338	<b>Прайс</b>	Утеплитель URSA XPS <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Теплоизоляционные работы</i>	м3	15,52	1068,8					16587,78						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
339	<b>ТЕР08-02-007-01</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Армирование кладки стен и других конструкций <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Конструкции из кирпича и блоков: НР, (837,21 руб.): 122% от ФОТ СП, (548,99 руб.): 80% от ФОТ	1 т металлических изделий	1,1712339	9796,53	582,49	72,5	3,42		11474,03	682,23	84,91	4,01	63,73	74,64	
340	<b>ТЕР08-02-007-01</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Армирование кладки стен и других конструкций конструкций стеклопластиковая арматура <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Конструкции из кирпича и блоков: НР, (5,06 руб.): 122% от ФОТ СП, (3,32 руб.): 80% от ФОТ	1 т металлических изделий	0,00709	9796,53	582,49	72,5	3,42		69,46	4,13	0,51	0,02	63,73	0,45	
341	<b>204-0069</b>	Арматурные сетки сварные <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Конструкции из кирпича и блоков	т	-0,00709	9141,54					-64,81						
342	<b>Прайс</b>	Арматура стеклопластиковая СПА 5,5-310-2 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Конструкции из кирпича и блоков	шт	624	1,57					979,68						
343	<b>ТЕР09-03-014-01</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Монтаж металлических элементов <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Строительные металлические конструкции: НР, (1579,11 руб.): 90% от ФОТ СП, (1491,38 руб.): 85% от ФОТ	1 т конструкций	2,529805	1645,21	636,6	667,02	56,96		4162,06	1610,47	1687,43	144,1	63,28	160,09	
344	<b>ТСЦ-201-0758 Прим.</b>	Конструкции стальные <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Строительные металлические конструкции	т	2,529805	10472,84					26494,24						
345	<b>Ч.2 таб.2 п.2.7</b>	Защита конструкций от коррозии за 2 раза <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Строительные металлические конструкции	т	2,529805	826					2089,62						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
346	<b>ТЕР09-03-014-01</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Монтаж термопрофиля <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 <i>Строительные металлические конструкции:</i> НР, (41,27 руб.): 90% от ФОТ СП, (38,97 руб.): 85% от ФОТ	1 т конструкций	0,0661	1645,21	636,6	667,02	56,96		108,75	42,08	44,09	3,77	63,28	4,18	
347	<b>Прайс</b>	Термопрофиль ТПП 150х1,2 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 <i>Строительные металлические конструкции</i>	мп	29	38,67					1121,43						
348	<b>ТЕР09-04-002-01</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Монтаж кровельного покрытия из: профилированного листа при высоте здания до 25 м <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 <i>Строительные металлические конструкции:</i> НР, (25,46 руб.): 90% от ФОТ СП, (24,05 руб.): 85% от ФОТ	100 м2 покрытия	0,071	1436,53	357,13	873,07	41,24		101,99	25,36	61,99	2,93	35,5	2,52	
349	<b>ТСЦ-101-3845</b>	Профилированный лист оцинкованный НС44-1000-0,7 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 <i>Строительные металлические конструкции</i>	т	0,0589	10131,35					596,74						
350	<b>ТЕР12-01-010-01</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство уголка из оцинкованной стали <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 <i>Кровли:</i> НР, (38,6 руб.): 120% от ФОТ СП, (20,91 руб.): 65% от ФОТ	100 м2 покрытия	0,029	9896,05	1106,08	33,49	2,97		286,99	32,08	0,97	0,09	112,75	3,27	
351	<b>ТЕР08-01-003-07</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 <i>Конструкции из кирпича и блоков:</i> НР, (1448,73 руб.): 122% от ФОТ СП, (949,98 руб.): 80% от ФОТ	100 м2 изолируемой поверхности	5,12	1195,42	231,93	79,64			6120,55	1187,48	407,76		21,2	108,54	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
352	<b>ТЕР08-01-003-01</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Гидроизоляция стен, фундаментов: горизонтальная цементная в уровне верха ростверка ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Конструкции из кирпича и блоков: НР, (438,9 руб.): 122% от ФОТ СП, (287,8 руб.): 80% от ФОТ	100 м2 изолирую мой поверхно сти	0,96	2498,53	374,74	59,24			2398,59	359,75	56,87		38,2	36,67	
353	<b>ТЕР08-01-003-03</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Гидроизоляция стен, фундаментов: горизонтальная оклеечная в 2 слоя ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Конструкции из кирпича и блоков: НР, (182,83 руб.): 122% от ФОТ СП, (119,89 руб.): 80% от ФОТ	100 м2 изолирую мой поверхно сти	0,76	4438,53	197,18	191,14			3373,28	149,86	145,27		20,1	15,28	
<b>Стены внутренние и перегородки.</b>																
354	<b>ТЕР08-02-001-07</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Кладка стен кирпичных внутренних0: при высоте этажа до 4 м $873,30 = 905,66 - 75,62 \times 0,44 + 2,07 \times 0,44$ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Конструкции из кирпича и блоков: НР, (2590,01 руб.): 122% от ФОТ СП, (1698,37 руб.): 80% от ФОТ	1 м3 кладки	38,08	873,3	49,81	46,25	5,94		33255,26	1896,76	1761,2	226,2	5,21	198,4	
355	<b>ТЕР08-03-002-01</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Кладка стен из легкогобетонных камней без облицовки: при высоте этажа до 4 м $1\ 648,93 = 1\ 668,05 - 75,62 \times 0,26 + 2,07 \times 0,26$ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Конструкции из кирпича и блоков: НР, (3531,12 руб.): 122% от ФОТ СП, (2315,49 руб.): 80% от ФОТ	1 м3 кладки	57,28	1648,93	43,99	50,87	6,54		94450,71	2519,75	2913,83	374,61	4,43	253,75	
356	<b>403-0032</b>	Камни бетонные стеновые из легкого бетона, марка 35 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Конструкции из кирпича и блоков	м3	-52,7	1615,46					-85134,74						
357	<b>ТСЦ-403-0216</b>	Блоки из ячеистых бетонов стеновые 1 категории, объемная масса 800 кг/м3, класс В 7,5 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Конструкции из кирпича и блоков	м3	52,6976	943,23					49705,96						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
358	<b>ТЕР26-01-037-01</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Утепление стен утеплителем Термостена <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Теплоизоляционные работы: НР, (3720,26 руб.): 100% от ФОТ СП, (2604,18 руб.): 70% от ФОТ	1 м3 изоляция	16,77	1898,96	221,84	124,46			31845,56	3720,26	2087,19		20,04	336,07	
359	<b>104-0007</b>	Плиты из минеральной ваты повышенной жесткости на синтетическом связующем М-200 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Теплоизоляционные работы	м3	-16,27	1327,26					-21594,52						
360	<b>Прайс</b>	Утеплитель Термостена <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Теплоизоляционные работы	м3	16,2669	477,3					7764,19						
361	<b>ТЕР08-02-002-05</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Кладка перегородок из кирпича неармированных: толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м $11\ 394,05 = 11\ 416,12 - 75,62 \times 0,3 + 2,07 \times 0,3$ <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Конструкции из кирпича и блоков: НР, (34798,66 руб.): 122% от ФОТ СП, (22818,79 руб.): 80% от ФОТ	100 м2 перегородок (за вычетом проемов)	19,3562	11394,05	1412,54	475,2	61,07		220545,51	27341,41	9198,07	1182,08	143,99	2787,1	
362	<b>ТЕР08-02-002-01</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Кладка перегородок из кирпича армированных: толщиной в 1/4 кирпича при высоте этажа до 4 м $7\ 504,83 = 7\ 512,18 - 75,62 \times 0,1 + 2,07 \times 0,1$ <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Конструкции из кирпича и блоков: НР, (4085,52 руб.): 122% от ФОТ СП, (2679,03 руб.): 80% от ФОТ	100 м2 перегородок (за вычетом проемов)	2,2822	7504,83	1435,4	264,87	31,95		17127,52	3275,87	604,49	72,92	146,32	333,93	
363	<b>ТЕР08-04-002-01</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Установка перегородок из стеклянных блоков: при высоте этажа до 4 м <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Конструкции из кирпича и блоков: НР, (595,81 руб.): 122% от ФОТ СП, (390,7 руб.): 80% от ФОТ	100 м2 перегородок (за вычетом проемов)	0,359	39909,83	1331,22	373,23	29,13		14327,63	477,91	133,99	10,46	135,7	48,72	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
364	<b>ТЕР06-01-001-22</b> Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство ленточных фундаментов: железобетонных при ширине поверху до 1000 мм $150\ 161,87 = 150\ 182,68 - 75,62 \times 0,283 + 2,07 \times 0,283$ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве: НР, (266,75 руб.): 105% от ФОТ СП (165,13 руб.): 65% от ФОТ	100 м3 бетона, бутобетон а и железобетона в деле	0,0511	150161,87	4545,15	4906,19	426,37		7673,27	232,26	250,71	21,79	446,04	22,79	
365	<b>401-0066</b>	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве	м3	-5,187	711,35					-3689,77						
366	<b>204-0100</b>	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве	т	-0,3373	9546,77					-3220,13						
367	<b>ТСЦ-401-0083</b>	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В7,5 (М100) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве	м3	5,18665	639,47					3316,71						
368	<b>ТСЦ-204-0029</b>	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-I, диаметром 4 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве	т	0,03066	7757,17					237,83						
369	<b>ТСЦ-204-0033</b>	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 4 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве	т	0,03066	2545,92					78,06						

Пермычки. Лист АС 30.



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
370	<b>ТЕР07-05-007-10</b> Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Укладка перемычек до массой 0,3 т <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные сборные конструкции в жилищно-гражданском строительстве: НР, (1354,47 руб.): 155% от ФОТ СП, (873,85 руб.): 100% от ФОТ	100 шт. сборных конструк ций	2,8	1386,05	177,16	1049,83	134,93		3880,94	496,05	2939,52	377,8	17,61	49,31	
371	<b>ТСЦ-403-0487</b>	Перемычки железобетонные брусковые 2ПБ 10-1 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные сборные конструкции в жилищно-гражданском строительстве	м3	0,068	2669,57					181,53						
372	<b>ТСЦ-403-0487</b>	Перемычки железобетонные брусковые 2ПБ 13-1 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные сборные конструкции в жилищно-гражданском строительстве	м3	1,276	2669,57					3406,37						
373	<b>ТСЦ-403-0487</b>	Перемычки железобетонные брусковые 2ПБ 16-2 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные сборные конструкции в жилищно-гражданском строительстве	м3	0,26	2669,57					694,09						
374	<b>ТСЦ-403-0487</b>	Перемычки железобетонные брусковые 2ПБ 17-2 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные сборные конструкции в жилищно-гражданском строительстве	м3	0,336	2669,57					896,98						
375	<b>ТСЦ-403-0487</b>	Перемычки железобетонные брусковые 2ПБ 19-3 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные сборные конструкции в жилищно-гражданском строительстве	м3	1,122	2669,57					2995,26						
376	<b>ТСЦ-403-0487</b>	Перемычки железобетонные брусковые 2 ПБ 22-3 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные сборные конструкции в жилищно-гражданском строительстве	м3	5,994	2669,57					16001,4						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
377	<b>ТЕР08-02-007-01</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Армирование кладки стен и других конструкций <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Конструкции из кирпича и блоков: НР, (50,75 руб.): 122% от ФОТ СП, (33,28 руб.): 80% от ФОТ	1 т металлических изделий	0,071	9796,53	582,49	72,5	3,42		695,55	41,36	5,15	0,24	63,73	4,52	
378	<b>ТЕР10-01-010-01</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Установка элементов каркаса: из брусьев <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Деревянные конструкции: НР, (76,78 руб.): 118% от ФОТ СП, (40,99 руб.): 63% от ФОТ	1 м3 древесины в конструкции	0,3	2085,45	216,9	60,05			625,64	65,07	18,02		22,5	6,75	
379	<b>ТЕР07-05-007-10</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О Из инв №79865 от 06.05.2009г.	Укладка перемычек до массой 0,3 т <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные сборные конструкции в жилищно-гражданском строительстве: НР, (643,37 руб.): 155% от ФОТ СП, (415,08 руб.): 100% от ФОТ	100 шт. сборных конструкций	1,33	1386,05	177,16	1049,83	134,93		1843,45	235,62	1396,27	179,46	17,61	23,42	
380	<b>ТСЦ-403-0487</b>	Перемычки железобетонные брусковые 2ПБ 13-1 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные сборные конструкции в жилищно-гражданском строительстве	м3	1,782	2669,57					4757,17						
381	<b>ТСЦ-403-0487</b>	Перемычки железобетонные брусковые 2ПБ 17-2 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные сборные конструкции в жилищно-гражданском строительстве	м3	1,456	2669,57					3886,89						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
382	<b>ТЕР09-03-014-01</b> <b>Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</b> Из инв №79865 от 06.05.2009г.	Монтаж металлических элементов <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Строительные металлические конструкции:</i> <i>НР, (68,04 руб.): 90% от ФОТ</i> <i>СП, (64,26 руб.): 85% от ФОТ</i>	1 т конструкций	0,109	1645,21	636,6	667,02	56,96		179,33	69,39	72,71	6,21	63,28	6,9	
383	<b>ТСЦ-201-0758 Прим.</b> Из инв №79865 от 06.05.2009г.	Конструкции стальные <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Деревянные конструкции</i>	т	0,109	10472,84					1141,54						
384	<b>Ч.2 таб.2 п.2.7</b> Из инв №79865 от 06.05.2009г.	Защита конструкций от коррозии за 2 раза <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Деревянные конструкции</i>	т	0,109	826					90,03						
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.										1555502,16	151311,98	92974,32	5853,82			14533,5
Накладные расходы										173509,17						
Сметная прибыль										117848,62						
<b>Итого по разделу 7 Стены :</b>																
Конструкции из кирпича и блоков										1016088,62						6862,11
Теплоизоляционные работы										743604,45						7392,16
Строительные металлические конструкции										38186,7						173,69
Кровли										346,5						3,27
Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве										4827,85						22,79
Бетонные и железобетонные сборные конструкции в жилищно-гражданском строительстве										41830,85						72,73
Деревянные конструкции										1974,98						6,75
Итого										1846859,95						14533,5
Всего с учетом "Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92"										10933410,9						14533,5
Справочно, в ценах 2001г.:																
Материалы										1311215,86						
Машины и механизмы										92974,32						
ФОТ										157165,8						
Накладные расходы										173509,17						
Сметная прибыль										117848,62						
<b>Итого по разделу 7 Стены</b>										<b>10933410,9</b>						<b>14533,5</b>
<b>Раздел 8. Лестницы</b>																
Лестница №1. Лист КЖ 3-5.																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
385	<b>ТЕР09-03-012-12</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Монтаж опорных стоек СТ1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Строительные металлические конструкции: НР, (3,15 руб.): 90% от ФОТ СП, (2,98 руб.): 85% от ФОТ	1 т конструкций	0,0347	604,78	67,94	370,52	32,88		20,99	2,36	12,86	1,14	6,59	0,23	
386	<b>ТСЦ-201-0763</b>	Опорные стойки СТ1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Строительные металлические конструкции	т	0,03466	11934,04					413,63						
387	<b>Ч.2 таб.2 п.2.7</b>	Защита конструкций от коррозии ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Строительные металлические конструкции	т	0,03466	413					14,31						
388	<b>ТЕР15-02-036-05</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Штукатурка по сетке колонн $12\ 750,50 = 12\ 752,71 - 75,62 \times 0,03 + 2,07 \times 0,03$ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Отделочные работы: НР, (25,65 руб.): 105% от ФОТ СП, (13,44 руб.): 55% от ФОТ	100 м2 оштукатуриваемой поверхности	0,006	12750,5	4046,07	66,47	24,74		76,5	24,28	0,4	0,15	339,72	2,04	
389	<b>ТЕР46-01-008-01</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Обетонирование: колонн $1\ 520,28 = 1\ 521,02 - 75,62 \times 0,01 + 2,07 \times 0,01$ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов): НР, (200,34 руб.): 110% от ФОТ СП, (127,49 руб.): 70% от ФОТ	1 м3	0,6	1520,28	301,61	59,93	1,93		912,17	180,97	35,96	1,16	28,89	17,33	
390	<b>ТЕР06-01-041-09</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство монолитных площадок ЛП1, ЛП2, ЛП3. $154\ 504,73 = 154\ 512,82 - 75,62 \times 0,11 + 2,07 \times 0,11$ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве: НР, (654,57 руб.): 105% от ФОТ СП, (405,21 руб.): 65% от ФОТ	100 м3 в деле	0,061	154504,73	9619,99	5956,69	599,73		9424,79	586,82	363,36	36,58	968,78	59,1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
391	<b>401-0066</b>	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве</i>	м3	-6,191	711,35					-4403,97						
392	<b>204-0100</b>	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве</i>	т	-0,3623	9546,77					-3458,79						
393	<b>ТСЦ-401-0089</b>	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В25 (М350) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве</i>	м3	6,1915	788,21					4880,2						
394	<b>ТСЦ-204-0001</b>	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 6 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве</i>	т	0,06	9721,24					583,27						
395	<b>ТСЦ-204-0021</b>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 10 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве</i>	т	0,0711	9325,64					663,05						
396	<b>ТСЦ-204-0022</b>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве</i>	т	1,655676	8955,38					14827,21						
397	<b>ТСЦ-204-0034</b>	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 5-6 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве</i>	т	0,06	2020,82					121,25						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
398	<b>ТСЦ-204-0036</b>	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 10 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве</i>	т	0,0711	1416,17					100,69						
399	<b>ТСЦ-204-0037</b>	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 12 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве</i>	т	1,655676	1320,7					2186,65						
400	<b>ТЕР06-01-015-07</b> <i>Пр.Минстроя</i> <i>Краснояр.кр.</i> <i>от 12.11.10</i> <i>№237-О</i>	Установка закладных деталей весом: до 4 кг <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве:</i> <i>НР, (106,81 руб.): 105% от ФОТ</i> <i>СП, (66,12 руб.): 65% от ФОТ</i>	1 т	0,0451	15181,62	2253,16	51,64	2,23		684,69	101,62	2,33	0,1	215,82	9,73	
401	<b>ТЕР09-03-029-01</b> <i>Пр.Минстроя</i> <i>Краснояр.кр.</i> <i>от 12.11.10</i> <i>№237-О</i>	Монтаж косоуров КС1, КС2. <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Строительные металлические конструкции:</i> <i>НР, (332,96 руб.): 90% от ФОТ</i> <i>СП, (314,46 руб.): 85% от ФОТ</i>	1 т конструкций	0,852	1302,61	350,24	861,81	83,98		1109,82	298,4	734,26	71,55	32,37	27,58	
402	<b>ТСЦ-201-0649</b>	Косоуры <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Строительные металлические конструкции</i>	т	0,852	10469,39					8919,92						
403	<b>Ч.2 таб.2 п.2.7</b>	Защита конструкций от коррозии <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Строительные металлические конструкции</i>	т	0,852	413					351,88						
404	<b>ТЕР15-02-036-02</b> <i>Пр.Минстроя</i> <i>Краснояр.кр.</i> <i>от 12.11.10</i> <i>№237-О</i>	Штукатурка по сетке без устройства каркаса: улучшенная потолков <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Отделочные работы:</i> <i>НР, (390,17 руб.): 105% от ФОТ</i> <i>СП, (204,37 руб.): 55% от ФОТ</i>	100 м2 оштукатуриваемой поверхности	0,24	9943,96	1527,4	58,11	20,87		2386,55	366,58	13,95	5,01	144,64	34,71	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
405	<b>ТЕР09-03-014-02</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Монтаж мелалических элементов <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Строительные металлические конструкции:</i> <i>НР, (205,22 руб.): 90% от ФОТ</i> <i>СП, (193,82 руб.): 85% от ФОТ</i>	1 т конструкций	0,2993	2317,61	696,35	1295,08	65,5		693,66	208,42	387,62	19,6	69,22	20,72	
406	<b>ТСЦ-201-0775</b>	Металлические элементы <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Строительные металлические конструкции</i>	т	0,2993	9501,39					2843,77						
407	<b>Ч.2 таб.2 п.2.7</b>	Защита конструкций от коррозии <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Строительные металлические конструкции</i>	т	0,2993	413					123,61						
408	<b>ТЕР07-05-030-11</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Установка ступеней лестничных <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные сборные конструкции в жилищно-гражданском строительстве:</i> <i>НР, (1418,62 руб.): 155% от ФОТ</i> <i>СП, (915,24 руб.): 100% от ФОТ</i>	100 шт. сборных конструкций	0,69	3743,42	1279,63	364,2	46,81		2582,96	882,94	251,3	32,3	122,57	84,57	
409	<b>ТСЦ-403-1257</b>	Ступени железобетонные лестничные <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные сборные конструкции в жилищно-гражданском строительстве</i>	м <sup>3</sup>	4,14	2415,49					10000,13						
410	<b>ТЕР06-01-031-02 Прим.</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство железобетонных монолитных ступеней $215\ 448,06 = 215\ 478,37 - 75,62 \times 0,412 + 2,07 \times 0,412$ <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве:</i> <i>НР, (147,69 руб.): 105% от ФОТ</i> <i>СП, (91,43 руб.): 65% от ФОТ</i>	100 м <sup>3</sup> железобетона в деле	0,006	215448,06	21668,23	15870,61	1774,28		1292,69	130,01	95,22	10,65	2153,9	12,92	
411	<b>401-0086</b>	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве</i>	м <sup>3</sup>	-0,609	689,54					-419,93						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
412	<b>204-0100</b>	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> I Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на I квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве	т	-0,051	9546,77					-486,89						
413	<b>ТСЦ-401-0086</b>	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> I Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на I квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве	м3	0,609	689,54					419,93						
414	<b>ТСЦ-204-0022</b>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> I Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на I квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве	т	0,0461	8955,38					412,84						
415	<b>ТСЦ-204-0037</b>	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 12 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> I Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на I квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве	т	0,0461	1320,7					60,88						
416	<b>ТЕР08-02-001-07</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Кладка стен кирпичных под ступени <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> I Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на I квартал 2016 СМР=5,92 Конструкции из кирпича и блоков: НР, (3,4 руб.): 122% от ФОТ СП, (2,23 руб.): 80% от ФОТ	1 м3 кладки	0,05	905,66	49,81	46,25	5,94		45,28	2,49	2,31	0,3	5,21	0,26	
Лестница №2. Лист КЖЗ 6-8.																
417	<b>ТЕР09-03-012-12</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Монтаж опорных стоек СТ1 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> I Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на I квартал 2016 СМР=5,92 Строительные металлические конструкции: НР, (3,15 руб.): 90% от ФОТ СП, (2,98 руб.): 85% от ФОТ	1 т конструкций	0,0347	604,78	67,94	370,52	32,88		20,99	2,36	12,86	1,14	6,59	0,23	
418	<b>ТСЦ-201-0763</b>	Стойки СТ1 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> I Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на I квартал 2016 СМР=5,92 Строительные металлические конструкции	т	0,0347	11934,04					414,11						



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
419	<b>Ч.2 таб.2 п.2.7</b>	Защита конструкций от коррозии <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Строительные металлические конструкции</i>	т	0,0347	413					14,33						
420	<b>ТЕР15-02-036-05</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Штукатурка по сетке колонн $12\ 750,50 = 12\ 752,71 - 75,62 \times 0,03 + 2,07 \times 0,03$ <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Отделочные работы:</i> <i>НР, (25,65 руб.): 105% от ФОТ</i> <i>СП, (13,44 руб.): 55% от ФОТ</i>	100 м2 оштукату риваемой поверхно сти	0,006	12750,5	4046,07	66,47	24,74		76,5	24,28	0,4	0,15	339,72	2,04	
421	<b>ТЕР46-01-008-01</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Обетонирование: колонн $1\ 520,28 = 1\ 521,02 - 75,62 \times 0,01 + 2,07 \times 0,01$ <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов):</i> <i>НР, (200,34 руб.): 110% от ФОТ</i> <i>СП, (127,49 руб.): 70% от ФОТ</i>	1 м3	0,6	1520,28	301,61	59,93	1,93		912,17	180,97	35,96	1,16	28,89	17,33	
422	<b>ТЕР06-01-041-09</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство монолитных площадок ЛП4, ЛП5, ЛП6. <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве:</i> <i>НР, (654,57 руб.): 105% от ФОТ</i> <i>СП, (405,21 руб.): 65% от ФОТ</i>	100 м3 в деле	0,061	154512,82	9619,99	5956,69	599,73		9425,28	586,82	363,36	36,58	968,78	59,1	
423	<b>401-0066</b>	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве</i>	м3	-6,191	711,35					-4403,97						
424	<b>204-0100</b>	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве</i>	т	-0,3623	9546,77					-3458,79						
425	<b>ТСЦ-401-0089</b>	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В25 (М350) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве</i>	м3	6,1915	788,21					4880,2						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
426	<b>ТСЦ-204-0001</b>	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 6 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве</i>	т	0,06	9721,24					583,27						
427	<b>ТСЦ-204-0021</b>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 10 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве</i>	т	0,0711	9325,64					663,05						
428	<b>ТСЦ-204-0022</b>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве</i>	т	1,655676	8955,38					14827,21						
429	<b>ТСЦ-204-0034</b>	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 5-6 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве</i>	т	0,06	2020,82					121,25						
430	<b>ТСЦ-204-0036</b>	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 10 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве</i>	т	0,0711	1416,17					100,69						
431	<b>ТСЦ-204-0037</b>	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 12 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве</i>	т	1,655676	1320,7					2186,65						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
432	<b>ТЕР06-01-015-07</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Установка закладных деталей весом: до 4 кг <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве: НР, (106,81 руб.): 105% от ФОТ СП, (66,12 руб.): 65% от ФОТ	1 т	0,0451	15181,62	2253,16	51,64	2,23		684,69	101,62	2,33	0,1	215,82	9,73	
433	<b>ТЕР09-03-029-01</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Монтаж косоуров КС1, КС2. <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Строительные металлические конструкции: НР, (332,96 руб.): 90% от ФОТ СП, (314,46 руб.): 85% от ФОТ	1 т конструкций	0,852	1302,61	350,24	861,81	83,98		1109,82	298,4	734,26	71,55	32,37	27,58	
434	<b>ТСЦ-201-0649</b>	Косоуры <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Строительные металлические конструкции	т	0,852	10469,39					8919,92						
435	<b>Ч.2 таб.2 п.2.7</b>	Защита конструкций от коррозии <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Строительные металлические конструкции	т	0,852	413					351,88						
436	<b>ТЕР15-02-036-02</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Штукатурка по сетке балок <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Отделочные работы: НР, (390,17 руб.): 105% от ФОТ СП, (204,37 руб.): 55% от ФОТ	100 м2 оштукатуриваемой поверхности	0,24	9943,96	1527,4	58,11	20,87		2386,55	366,58	13,95	5,01	144,64	34,71	
437	<b>ТЕР09-03-014-02</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Монтаж металлических элементов <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Строительные металлические конструкции: НР, (205,22 руб.): 90% от ФОТ СП, (193,82 руб.): 85% от ФОТ	1 т конструкций	0,2993	2317,61	696,35	1295,08	65,5		693,66	208,42	387,62	19,6	69,22	20,72	
438	<b>ТСЦ-201-0775</b>	Металлические элементы <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Строительные металлические конструкции	т	0,2993	9501,39					2843,77						
439	<b>Ч.2 таб.2 п.2.7</b>	Защита конструкций от коррозии <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Строительные металлические конструкции	т	0,2993	413					123,61						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
440	<b>ТЕР07-05-030-11</b> Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Установка ступеней лестничных <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные сборные конструкции в жилищно-гражданском строительстве: НР, (1418,62 руб.): 155% от ФОТ СП, (915,24 руб.): 100% от ФОТ	100 шт. сборных конструк ций	0,69	3743,42	1279,63	364,2	46,81		2582,96	882,94	251,3	32,3	122,57	84,57	
441	<b>ТСЦ-403-1257</b>	Ступени железобетонные лестничные <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные сборные конструкции в жилищно-гражданском строительстве	м3	4,14	2415,49					10000,13						
442	<b>ТЕР06-01-031-02</b> Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство железобетонных ступеней монолитных <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве: НР, (147,69 руб.): 105% от ФОТ СП, (91,43 руб.): 65% от ФОТ	100 м3 железобет она в деле	0,006	215478,37	21668,23	15870,61	1774,28		1292,87	130,01	95,22	10,65	2153,9	12,92	
443	<b>401-0086</b>	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве	м3	-0,609	689,54					-419,93						
444	<b>204-0100</b>	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве	т	-0,051	9546,77					-486,89						
445	<b>ТСЦ-401-0086</b>	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве	м3	0,609	689,54					419,93						
446	<b>ТСЦ-204-0022</b>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве	т	0,0461	8955,38					412,84						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
447	<b>ТСЦ-204-0037</b>	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 12 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве</i>	т	0,0461	1320,7					60,88						
448	<b>ТЕР08-02-001-07</b> <i>Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Кладка стен кирпичных внутренних: при высоте этажа до 4 м <i>873,30 = 905,66 - 75,62 x 0,44 + 2,07 x 0,44</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Конструкции из кирпича и блоков:</i> <i>НР, (3,4 руб.): 122% от ФОТ</i> <i>СП, (2,23 руб.): 80% от ФОТ</i>	1 м3 кладки	0,05	873,3	49,81	46,25	5,94		43,67	2,49	2,31	0,3	5,21	0,26	
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.										114767,04	5569,78	3799,14	357,08			538,38
Накладные расходы										6977,17						
Сметная прибыль										4673,55						
<b>Итого по разделу 8 Лестницы :</b>																
Строительные металлические конструкции										31088,83						97,06
Отделочные работы										6193,36						73,5
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных										2480,01						34,66
Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве										56721,44						163,5
Бетонные и железобетонные сборные конструкции в жилищно-гражданском строительстве										29833,9						169,14
Конструкции из кирпича и блоков										100,22						0,52
Итого										126417,76						538,38
Всего с учетом "Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92"										748393,14						538,38
Справочно, в ценах 2001г.:																
Материалы										105398,12						
Машины и механизмы										3799,14						
ФОТ										5926,86						
Накладные расходы										6977,17						
Сметная прибыль										4673,55						
<b>Итого по разделу 8 Лестницы</b>										<b>748393,14</b>						<b>538,38</b>
<b>Раздел 9. Шахты лифта</b>																
449	<b>ТЕР06-01-036-01</b> <i>Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Устройство засыпки песком <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве:</i> <i>НР, (142,34 руб.): 105% от ФОТ</i> <i>СП, (88,11 руб.): 65% от ФОТ</i>	100 м3 засыпки	0,054	28043,22	2025,61	4163,69	484,76		1514,33	109,38	224,84	26,18	196,47	10,61	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
450	<b>ТЕР08-01-002-02</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство основания под фундаменты: щебеночного $287,82 = 298,85 - 75,62 \times 0,15 + 2,07 \times 0,15$ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Конструкции из кирпича и блоков: НР, (32,7 руб.): 122% от ФОТ СП, (21,44 руб.): 80% от ФОТ	1 м3 основания	0,93	287,82	22,54	67,03	6,28		267,67	20,96	62,34	5,84	2,4	2,23	
451	<b>ТЕР08-01-003-07 Прим.</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Пролить щебень битумом ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Конструкции из кирпича и блоков: НР, (13,3 руб.): 122% от ФОТ СП, (8,72 руб.): 80% от ФОТ	100 м2 изолирующей поверхности	0,047	1195,42	231,93	79,64			56,18	10,9	3,74		21,2	1	
452	<b>ТЕР06-01-001-16</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство плиты днища лифтовой шахты ПДЛ $156\,029,36 = 156\,083,05 - 75,62 \times 0,73 + 2,07 \times 0,73$ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве: НР, (32,38 руб.): 105% от ФОТ СП, (20,05 руб.): 65% от ФОТ	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,012	156029,36	2164,67	3484,81	404,73		1872,35	25,98	41,82	4,86	220,66	2,65	
453	<b>401-0066</b>	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве	м3	-1,218	711,35					-866,42						
454	<b>204-0100</b>	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве	т	-0,0972	9546,77					-927,95						
455	<b>ТСЦ-401-0086</b>	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В15 (М200) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве	м3	1,218	689,54					839,86						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
456	<b>ТСЦ-204-0020</b>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 8 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве</i>	т	0,01434	9564,01					137,15						
457	<b>ТСЦ-204-0022</b>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве</i>	т	0,1618	8955,38					1448,98						
458	<b>ТСЦ-204-0035</b>	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 8 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве</i>	т	0,01434	1591,2					22,82						
459	<b>ТСЦ-204-0037</b>	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 12 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве</i>	т	0,1618	1320,7					213,69						
460	<b>ТЕР06-01-015-07</b> <i>Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Установка закладных деталей весом: до 4 кг <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве: НР, (80,05 руб.): 105% от ФОТ СП, (49,56 руб.): 65% от ФОТ</i>	1 т	0,0338	15181,62	2253,16	51,64	2,23		513,14	76,16	1,75	0,08	215,82	7,29	
461	<b>ТЕР06-01-015-08</b> <i>Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Установка закладных деталей весом: до 20 кг <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве: НР, (12,2 руб.): 105% от ФОТ СП, (7,55 руб.): 65% от ФОТ</i>	1 т	0,01754	13588,48	660,02	51,64	2,23		238,34	11,58	0,91	0,04	63,22	1,11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
462	<b>ТЕР11-01-011-01</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм $1\ 763,52 = 2\ 020,94 - 75,62 \times 3,5 + 2,07 \times 3,5$ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полю: НР, (21,97 руб.): 123% от ФОТ СП, (13,4 руб.): 75% от ФОТ	100 м2 стяжки	0,047	1763,52	361,12	60,93	18,87		82,89	16,97	2,86	0,89	39,51	1,86	
463	<b>ТЕР11-01-011-02</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство стяжек: цементных на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-01 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ПЗ=3; ОЗП=3; ЭМ=3; ЗПМ=3; МАТ=3; ТЗ=3; ТЗМ=3 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полю: НР, (1,33 руб.): 123% от ФОТ СП, (0,81 руб.): 75% от ФОТ	100 м2 стяжки	0,047	1050,06	13,71	35,67	9,36		49,35	0,64	1,68	0,44	1,5	0,07	
464	<b>ТЕР08-01-003-03</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Гидроизоляция стен, фундаментов: горизонтальная оклеечная в 2 слоя ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Конструкции из кирпича и блоков: НР, (60,15 руб.): 122% от ФОТ СП, (39,44 руб.): 80% от ФОТ	100 м2 изолируе мой поверхно сти	0,25	4438,53	197,18	191,14			1109,63	49,3	47,79		20,1	5,03	
465	<b>ТЕР08-02-001-09</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Кладка прижимной стенки $903,16 = 937,00 - 75,62 \times 0,46 + 2,07 \times 0,46$ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Конструкции из кирпича и блоков: НР, (267,29 руб.): 122% от ФОТ СП, (175,27 руб.): 80% от ФОТ	1 м3 кладки	3	903,16	67,68	41,62	5,35		2709,48	203,04	124,86	16,05	7,08	21,24	
466	<b>ТЕР06-01-041-12</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство плиты покрытия лифтовой шахты ППЛ $148\ 196,48 = 148\ 206,48 - 75,62 \times 0,136 + 2,07 \times 0,136$ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве: НР, (102,39 руб.): 105% от ФОТ СП, (63,38 руб.): 65% от ФОТ	100 м3 в деле	0,012	148196,48	7534,29	5854,29	591,57		1778,36	90,41	70,25	7,1	758,74	9,1	
467	<b>401-0066</b>	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве	м3	-1,218	711,35					-866,42						



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
468	<b>204-0100</b>	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве</i>	т	-0,06528	9546,77					-623,21						
469	<b>ТСЦ-401-0089</b>	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В25 (М350) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве</i>	м3	1,218	788,21					960,04						
470	<b>ТСЦ-204-0020</b>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 8 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве</i>	т	0,0105	9564,01					100,42						
471	<b>ТСЦ-204-0022</b>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 12 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве</i>	т	0,271	8955,38					2426,91						
472	<b>ТСЦ-204-0035</b>	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 8 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве</i>	т	0,0105	1591,2					16,71						
473	<b>ТСЦ-204-0037</b>	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 12 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве</i>	т	0,271	1320,7					357,91						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
474	<b>ТЕР06-01-015-07</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Установка закладных деталей весом: до 4 кг <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве: НР, (32,01 руб.): 105% от ФОТ СП, (19,82 руб.): 65% от ФОТ	1 т	0,01352	15181,62	2253,16	51,64	2,23		205,26	30,46	0,7	0,03	215,82	2,92	
475	<b>ТЕР06-01-041-12</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство плиты машинного помещения ПМП и плиты покрытия машинного помещения $148\ 196,48 = 148\ 206,48 - 75,62 \times 0,136 + 2,07 \times 0,136$ <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве: НР, (409,55 руб.): 105% от ФОТ СП, (253,53 руб.): 65% от ФОТ	100 м3 в деле	0,048	148196,48	7534,29	5854,29	591,57		7113,43	361,65	281,01	28,4	758,74	36,42	
476	<b>401-0066</b>	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве	м3	-4,872	711,35					-3465,7						
477	<b>204-0100</b>	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве	т	-0,2611	9546,77					-2492,66						
478	<b>ТСЦ-401-0089</b>	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В25 (М350) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве	м3	4,872	788,21					3840,16						
479	<b>ТСЦ-204-0001</b>	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 6 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве	т	0,000745	9721,24					7,24						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
480	<b>ТСЦ-204-0002</b>	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром 8 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве</i>	т	0,02468	9721,24					239,92						
481	<b>ТСЦ-204-0021</b>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 10 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве</i>	т	0,00864	9325,64					80,57						
482	<b>ТСЦ-204-0023</b>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 14 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве</i>	т	0,655	8689,26					5691,47						
483	<b>ТСЦ-204-0024</b>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 16-18 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве</i>	т	0,433	8656,14					3748,11						
484	<b>ТСЦ-204-0034</b>	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 5-6 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве</i>	т	0,000745	2020,82					1,51						
485	<b>ТСЦ-204-0035</b>	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 8 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве</i>	т	0,02468	1591,2					39,27						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
486	<b>ТСЦ-204-0036</b>	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 10 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве</i>	т	0,00864	1416,17					12,24						
487	<b>ТСЦ-204-0038</b>	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 14 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве</i>	т	0,655	1193,4					781,68						
488	<b>ТСЦ-204-0039</b>	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 16-18 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве</i>	т	0,433	1113,84					482,29						
489	<b>ТЕР09-03-014-02</b> <i>Пр.Минстроя</i> <i>Краснояр.кр.</i> <i>от 12.11.10</i> <i>№237-О</i>	Монтаж металлических элементов <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Строительные металлические конструкции:</i> <i>НР, (38,94 руб.): 90% от ФОТ</i> <i>СП, (36,78 руб.): 85% от ФОТ</i>	1 т конструкций	0,0568	2317,61	696,35	1295,08	65,5		131,64	39,55	73,56	3,72	69,22	3,93	
490	<b>ТСЦ-201-0775</b>	Металлические элементы <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Строительные металлические конструкции</i>	т	0,0568	9501,39					539,68						
491	<b>Ч.2 таб.2 п.2.7</b>	Защита конструкций от коррозии <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Строительные металлические конструкции</i>	т	0,0568	413					23,46						
492	<b>ТЕР06-01-015-08</b> <i>Пр.Минстроя</i> <i>Краснояр.кр.</i> <i>от 12.11.10</i> <i>№237-О</i>	Установка закладных деталей весом: до 20 кг <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве:</i> <i>НР, (43,32 руб.): 105% от ФОТ</i> <i>СП, (26,82 руб.): 65% от ФОТ</i>	1 т	0,0623	13588,48	660,02	51,64	2,23		846,56	41,12	3,22	0,14	63,22	3,94	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
493	<b>ТЕР06-01-087-01</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Монтаж и демонтаж: крупнощитовой опалубки стен <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве: НР, (3198,89 руб.): 120% от ФОТ СП, (2052,62 руб.): 77% от ФОТ	10 м2 конструкций	11,907	840,3	148,99	589,76	74,89		10005,45	1774,02	7022,27	891,72	16,61	197,78	
494	<b>ТЕР06-01-090-05</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Бетонирование конструкций внутренних стен с помощью бадьи в крупнощитовой, объемно-переставной и блочной опалубках (без вычета проемов) толщиной: до 16 см <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве: НР, (997,33 руб.): 120% от ФОТ СП, (639,95 руб.): 77% от ФОТ	10 м2 конструкций	11,907	255,59	44,09	205,31	25,71		3043,31	524,98	2444,63	306,13	4,44	52,87	
495	<b>ТСЦ-401-0089</b>	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 10 мм, класс В25 (М350) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве	м3	11,8	788,21					9300,88						
496	<b>ТЕР06-01-092-01</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Установка каркасов и сеток в стенах массой одного элемента: до 20 кг <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве: НР, (87,62 руб.): 120% от ФОТ СП, (56,23 руб.): 77% от ФОТ	1 т арматуры, закладных деталей	0,2356	6155,48	299,97	98,64	9,96		1450,23	70,67	23,24	2,35	32,82	7,73	
497	<b>204-0066</b>	Арматура-сетка из арматурной стали класса А-I диаметром 12-14 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве	т	-0,2356	5692,66					-1341,19						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
498	<b>ТСЦ-204-0030</b>	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-I, диаметром 5 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве</i>	т	0,1929	7486,36					1444,12						
499	<b>ТСЦ-204-0020</b>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 8 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве</i>	т	0,0398	9564,01					380,65						
500	<b>ТСЦ-204-0024</b>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 16-18 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве</i>	т	0,00285	8656,14					24,67						
501	<b>ТЕР09-03-014-02</b> <i>Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Монтаж металлических элементов <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Строительные металлические конструкции: НР, (64,46 руб.): 90% от ФОТ СП, (60,88 руб.): 85% от ФОТ</i>	1 т конструкций	0,094	2317,61	696,35	1295,08	65,5		217,86	65,46	121,74	6,16	69,22	6,51	
502	<b>ТСЦ-201-0775</b>	Металлические элементы <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Строительные металлические конструкции</i>	т	0,094	9501,39					893,13						
503	<b>Ч.2 таб.2 п.2.7</b>	Защита конструкций от коррозии <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Строительные металлические конструкции</i>	т	0,094	413					38,82						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
504	<b>ТЕР09-03-006-01</b> Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Монтаж монорельсов <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 <i>Строительные металлические конструкции:</i> НР, (84,33 руб.): 90% от ФОТ СП, (79,65 руб.): 85% от ФОТ	100 м рельса в одну нитку	0,038	9396,94	1275,12	7846	1190,91		357,08	48,45	298,15	45,25	120,75	4,59	
505	<b>ТСЦ-201-0632</b>	Монорельсы <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 <i>Строительные металлические конструкции</i>	т	0,0691	8626,92					596,12						
506	<b>Ч.2 таб.2 п.2.7</b>	Защита конструкций от коррозии <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 <i>Строительные металлические конструкции</i>	т	0,0691	413					28,54						
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.										57698,01	3571,68	10851,36	1345,38			378,88
Накладные расходы										5722,55						
Сметная прибыль										3714						
<b>Итого по разделу 9 Шахты лифта :</b>																
Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве										27671,43						74,04
Конструкции из кирпича и блоков										4761,26						29,5
Полы										169,75						1,93
Строительные металлические конструкции										3191,36						15,03
Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в жилищно-гражданском строительстве										31340,76						258,38
Итого										67134,56						378,88
Всего с учетом "Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92"										397436,6						378,88
Справочно, в ценах 2001г.:																
Материалы										43274,97						
Машины и механизмы										10851,36						
ФОТ										4917,06						
Накладные расходы										5722,55						
Сметная прибыль										3714						
<b>Итого по разделу 9 Шахты лифта</b>										<b>397436,6</b>						<b>378,88</b>
<b>Раздел 10. Кровля</b>																
Лист АС 52.																
507	<b>ТЕР10-01-082-02</b> Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Укладка по фермам прогонов: из брусев <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 <i>Деревянные конструкции:</i> НР, (158,67 руб.): 118% от ФОТ СП, (84,72 руб.): 63% от ФОТ	1 м3 древесин ы в конструк ции	0,797	1917,59	166,49	52,11	2,23		1528,32	132,69	41,53	1,78	15,04	11,99	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
508	<b>ТЕР10-01-002-01</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Установка стропил <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 <i>Деревянные конструкции:</i> НР, (8589,63 руб.): 118% от ФОТ СП, (4585,99 руб.): 63% от ФОТ	1 м3 древесины в конструкции	31,305	2330,77	230,3	57,31	2,23		72964,75	7209,54	1794,09	69,81	24,09	754,14	
509	<b>ТЕР10-01-083-03</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство по фермам настила: рабочего толщиной 25 мм сплошного <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 <i>Деревянные конструкции:</i> НР, (641,8 руб.): 118% от ФОТ СП, (342,66 руб.): 63% от ФОТ	100 м2 покрытия	1,775	4146,37	297,65	138,56	8,77		7359,81	528,33	245,94	15,57	29,21	51,85	
510	<b>ТЕР10-01-087-01</b>	Огнезащита деревянных конструкций: ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 <i>Деревянные конструкции:</i> НР, (322,52 руб.): 118% от ФОТ СП, (172,19 руб.): 63% от ФОТ	10 м3 древесины в конструкции	3,2101875	911,46	84,4	27,42	0,74		2925,96	270,94	88,02	2,38	8,5	27,29	
511	<b>ТЕР10-01-088-01</b>	Огнезащита обрешеток под кровлю, покрытия и настилы по фермам <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 <i>Деревянные конструкции:</i> НР, (67,26 руб.): 118% от ФОТ СП, (35,91 руб.): 63% от ФОТ	1000 м2 обработанной поверхности	0,1775	3195,64	317,68	120,59	3,42		567,23	56,39	21,4	0,61	31,61	5,61	
512	<b>ТЕР12-01-023-02</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство кровли из металлочерепицы (с отделочным покрытием), в зависимости от сложности, по готовым прогонам: средней сложности <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 <i>Кровли:</i> НР, (897,05 руб.): 120% от ФОТ СП, (485,9 руб.): 65% от ФОТ	100 м2 кровли	1,775	10575,04	409,41	194,41	11,74		18770,7	726,7	345,08	20,84	41,23	73,18	
513	<b>ТЕР12-01-007-08 Прим.</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство фальцевой кровли <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 <i>Кровли:</i> НР, (5109,32 руб.): 120% от ФОТ СП, (2767,55 руб.): 65% от ФОТ	100 м2 кровли	4,4542	13335,41	948,47	78,77	7,43		59398,58	4224,68	350,86	33,09	90,85	404,66	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
514	<b>101-1875</b>	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,7 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 <i>Кровли</i>	т	-2,851	11005,13					-31375,63						
515	<b>Прайс</b>	Фальцевая кровля <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 <i>Кровли</i>	м2	518,9143	71,72					37216,53						
516	<b>Прайс</b>	Коньковая планка <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 <i>Кровли</i>	мп	48,4	110,39					5342,88						
517	<b>Прайс</b>	Ендова <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 <i>Кровли</i>	мп	53,19	94,24					5012,63						
518	<b>Прайс</b>	Планка прижимная <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 <i>Кровли</i>	мп	92,8	94,24					8745,47						
519	<b>Прайс</b>	Планка излома <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 <i>Кровли</i>	мп	50,5	73,43					3708,22						
520	<b>Прайс</b>	Снегозадерживатель трубчатый <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 <i>Кровли</i>	шт	10	877,6					8776						
521	<b>ТЕР12-01-008-01</b> <i>Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Устройство обделок на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и др.): включая водосточные трубы с изготовлением элементов труб <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 <i>Кровли:</i> <i>НР, (3288,88 руб.): 120% от ФОТ</i> <i>СП, (1781,47 руб.): 65% от ФОТ</i>	100 м2фасада (без вычета проемов)	20,85	1148,12	131,45	4,44			23938,3	2740,73	92,57		13,4	279,39	

Лист АС 52.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
522	<b>ТЕР09-04-002-01</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Монтаж кровельного покрытия из: профилированного листа при высоте здания до 25 м <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 <i>Строительные металлические конструкции:</i> НР, (96,84 руб.): 90% от ФОТ СП (91,46 руб.): 85% от ФОТ	100 м2 покрытия	0,2701	1436,53	357,13	873,07	41,24		388,01	96,46	235,82	11,14	35,5	9,59	
523	<b>ТСЦ-101-3845</b>	Профилированный лист оцинкованный НС44-1000-0,7 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 <i>Строительные металлические конструкции</i>	т	0,2242	10131,35					2271,45						
524	<b>ТЕР06-01-026-04</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство керамзитобетонных столбиков 190 238,03 = 190 256,42 - 75,62 x 0,25 + 2,07 x 0,25 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве:</i> НР, (795,55 руб.): 105% от ФОТ СП (492,40 руб.): 65% от ФОТ	100 м3 железобетона в деле	0,044	190238,03	15788,16	13308,76	1431,69		8370,47	694,68	585,59	62,99	1569,4	69,05	
525	<b>401-0066</b>	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве</i>	м3	-4,466	711,35					-3176,89						
526	<b>204-0100</b>	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве</i>	т	-0,3524	9546,77					-3364,28						
527	<b>ТСЦ-401-0304</b>	Керамзитобетон класса В 7,5 (М100) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве</i>	м3	4,466	742,58					3316,36						
528	<b>ТСЦ-204-0021</b>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 10 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве</i>	т	0,3946	9325,64					3679,9						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
529	<b>ТСЦ-204-0036</b>	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 10 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве	т	0,3946	1416,17					558,82						
530	<b>ТЕР46-03-001-01</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Сверление вертикальных отверстий $2\,499,26 = 2\,531,84 - 75,62 \times 0,443 + 2,07 \times 0,443$ <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов): НР, (440,67 руб.): 110% от ФОТ СП, (280,43 руб.): 70% от ФОТ	100 отверстий	1	2499,26	191,51	938,82	209,1		2499,26	191,51	938,82	209,1	17,3	17,3	
531	<b>ТЕР46-03-001-17</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	добавляется или исключается: к расценке 46-03-001-1 (диаметр отверстий 20 мм) $104,16 = 105,77 - 75,62 \times 0,022 + 2,07 \times 0,022$ КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ПЗ=10; ОЗП=10; ЭМ=10; ЗПМ=10; МАТ=10; ТЗ=10; ТЗМ=10 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов): НР, (-138,16 руб.): 110% от ФОТ СП, (-87,92 руб.): 70% от ФОТ	100 отверстий	-1	1041,6	21	336,1	104,6		-1041,6	-21	-336,1	-104,6	1,9	-1,9	
532	<b>ТЕР08-01-003-07</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Конструкции из кирпича и блоков: НР, (84,89 руб.): 122% от ФОТ СП, (55,66 руб.): 80% от ФОТ	100 м2 изолируемой поверхности	0,3	1195,42	231,93	79,64			358,63	69,58	23,89		21,2	6,36	
533	<b>ТЕР09-03-014-01</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Монтаж металлических элементов <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Строительные металлические конструкции: НР, (59,81 руб.): 90% от ФОТ СП, (56,48 руб.): 85% от ФОТ	1 т конструкций	0,0958	1645,21	636,6	667,02	56,96		157,61	60,99	63,9	5,46	63,28	6,06	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
534	<b>ТСЦ-201-0758 Прим.</b>	Конструкции стальные <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Строительные металлические конструкции</i>	т	0,0958	10472,84					1003,3						
535	<b>Ч.2 таб.2 п.2.7</b>	Защита конструкций от коррозии за 2 раза <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Строительные металлические конструкции</i>	т	0,0958	826					79,13						
536	<b>ТЕР09-03-014-01</b> <i>Пр.Минстроя</i> <i>Краснояр.кр.</i> <i>от 12.11.10</i> <i>№237-О</i>	Монтаж термопрофилей <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Строительные металлические конструкции:</i> <i>НР, (767,54 руб.): 90% от ФОТ</i> <i>СП, (724,9 руб.): 85% от ФОТ</i>	1 т конструкций	1,22963	1645,21	636,6	667,02	56,96		2023	782,78	820,19	70,04	63,28	77,81	
537	<b>Прайс</b>	Термопрофиль ТПП 150х1,2 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Строительные металлические конструкции</i>	мп	566	32,06					18145,96						
538	<b>Прайс</b>	Термопрофиль ПШ 28 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Строительные металлические конструкции</i>	мп	215	15,54					3341,1						
539	<b>ТЕР12-01-010-01</b> <i>Пр.Минстроя</i> <i>Краснояр.кр.</i> <i>от 12.11.10</i> <i>№237-О</i>	Устройствогнутого уголка из листовой оцинкованной стали <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Кровли:</i> <i>НР, (77,18 руб.): 120% от ФОТ</i> <i>СП, (41,81 руб.): 65% от ФОТ</i>	100 м2 покрытия	0,058	9896,05	1106,08	33,49	2,97		573,97	64,15	1,94	0,17	112,75	6,54	
540	<b>ТЕР09-03-014-01</b> <i>Пр.Минстроя</i> <i>Краснояр.кр.</i> <i>от 12.11.10</i> <i>№237-О</i>	Монтаж термопрофилей венткамеры <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Строительные металлические конструкции:</i> <i>НР, (292,13 руб.): 90% от ФОТ</i> <i>СП, (275,9 руб.): 85% от ФОТ</i>	1 т конструкций	0,468	1645,21	636,6	667,02	56,96		769,96	297,93	312,17	26,66	63,28	29,62	
541	<b>Прайс ИНСИ</b>	Термопрофиль ТПП 150х1,2 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Строительные металлические конструкции</i>	мп	249	32,06					7982,94						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
542	<b>ТЕР08-02-007-01</b> Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Армирование кладки стен и других конструкций ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Конструкции из кирпича и блоков: НР, (2,75 руб.): 122% от ФОТ СП, (1,8 руб.): 80% от ФОТ	1 т металлических изделий	0,00384	9796,53	582,49	72,5	3,42		37,62	2,24	0,28	0,01	63,73	0,24	
Лист АС 8.																
543	<b>ТЕР09-03-029-01</b> Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением СМ1,2,3,4 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Строительные металлические конструкции: НР, (71,28 руб.): 90% от ФОТ СП, (67,32 руб.): 85% от ФОТ	1 т конструкций	0,1824	1302,61	350,24	861,81	83,98		237,6	63,88	157,19	15,32	32,37	5,9	
544	<b>ТСЦ-201-0650</b>	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы СМ1,2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Строительные металлические конструкции	т	0,0504	12659,94					638,06						
545	<b>Ч.2 таб.2 п.2.7</b>	Защита конструкций от коррозии за 2 раза ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Строительные металлические конструкции	т	0,0504	826					41,63						
546	<b>Прайс</b>	Лестница для ската ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Строительные металлические конструкции	шт	3	900,18					2700,54						
547	<b>Прайс</b>	Лестница для ската ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Строительные металлические конструкции	шт	6	1029,64					6177,84						
548	<b>Прайс</b>	Комплект монтажных элементов ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Строительные металлические конструкции	шт	9	417,7					3759,3						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
549	<b>ТЕР08-02-007-01</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство шины заземления <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Конструкции из кирпича и блоков: НР, (173,74 руб.): 122% от ФОТ СП, (113,93 руб.): 80% от ФОТ	1 т металлических изделий	0,24306	9796,53	582,49	72,5	3,42		2381,14	141,58	17,62	0,83	63,73	15,49	
Лист АС 7																
550	<b>ТЕР12-01-010-01</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство мелких покрытий (лотков наружного водостока) из листовой оцинкованной стали <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Кровли: НР, (28,56 руб.): 120% от ФОТ СП, (15,47 руб.): 65% от ФОТ	100 м2 покрытия	0,02146	9896,05	1106,08	33,49	2,97		212,37	23,74	0,72	0,06	112,75	2,42	
551	<b>ТЕР12-01-010-01</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Кровли: НР, (1542,94 руб.): 120% от ФОТ СП, (835,76 руб.): 65% от ФОТ	100 м2 покрытия	1,159353	9896,05	1106,08	33,49	2,97		11473,02	1282,34	38,83	3,44	112,75	130,72	
552	<b>ТЕР15-04-030-03</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Масляная окраска металлических поверхностей: стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Отделочные работы: НР, (503,67 руб.): 105% от ФОТ СП, (263,83 руб.): 55% от ФОТ	100 м2 окрашиваемой поверхности	1,159353	1030,5	413,61	4,76	0,15		1194,71	479,52	5,52	0,17	40,59	47,06	
Ограждение кровли ОгМ-1,2,3 Лист 75																
553	<b>ТЕР09-03-030-01</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Монтаж ограждений ОгМ-1,2,3 кровли металлических <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Строительные металлические конструкции: НР, (402,98 руб.): 90% от ФОТ СП, (380,6 руб.): 85% от ФОТ	1 т конструкций	0,926	1276,79	413,21	773,02	70,33		1182,31	382,63	715,82	65,13	39,13	36,23	
554	<b>ТСЦ-201-0758 Прим.</b>	Конструкции стальные <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Строительные металлические конструкции	т	0,9259	10472,84					9696,8						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
555	<b>Ч.2 таб.2 п.2.7</b>	Защита конструкций от коррозии за 2 раза <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Строительные металлические конструкции</i>	т	0,9259	826					764,79						
Фрагмента 1,2,3-элементы завершения крыши. Лист АС 53,55.																
556	<b>ТЕР09-03-014-01</b> <i>Пр.Минстроя</i> <i>Краснояр.кр.</i> <i>от 12.11.10</i> <i>№237-О</i>	Монтаж металлических элементов <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Строительные металлические конструкции:</i> <i>НР, (4586,23 руб.): 90% от ФОТ</i> <i>СП, (4331,44 руб.): 85% от ФОТ</i>	1 т конструкций	7,347327	1645,21	636,6	667,02	56,96		12087,9	4677,31	4900,81	418,5	63,28	464,94	
557	<b>ТСЦ-201-0758 Прим.</b>	Конструкции стальные <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Строительные металлические конструкции</i>	т	7,347327	10472,84					76947,38						
558	<b>Ч.2 таб.2 п.2.7</b>	Защита конструкций от коррозии за 2 раза <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Строительные металлические конструкции</i>	т	7,347327	826					6068,89						
559	<b>ТЕР06-01-026-04</b> <i>Пр.Минстроя</i> <i>Краснояр.кр.</i> <i>от 12.11.10</i> <i>№237-О</i>	Устройство керамзитобетонных столбиков $190\ 238,03 = 190\ 256,42 - 75,62 \times 0,25 + 2,07 \times 0,25$ <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве:</i> <i>НР, (122,04 руб.): 105% от ФОТ</i> <i>СП, (75,55 руб.): 65% от ФОТ</i>	100 м3 железобетона в деле	0,00675	190238,03	15788,16	13308,76	1431,69		1284,11	106,57	89,83	9,66	1569,4	10,59	
560	<b>401-0066</b>	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве</i>	м3	-0,6851	711,35					-487,35						
561	<b>204-0100</b>	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве</i>	т	-0,05407	9546,77					-516,19						
562	<b>ТСЦ-401-0304</b>	Керамзитобетон класса В 7,5 (М100) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве</i>	м3	0,685	742,58					508,67						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
563	<b>ТСЦ-204-0021</b>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 10 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве</i>	т	0,0471	9325,64					439,24						
564	<b>ТСЦ-204-0036</b>	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 10 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве</i>	т	0,0471	1416,17					66,7						
565	<b>ТЕР46-03-001-01</b> <i>Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Сверление вертикальных отверстий $2\ 499,26 = 2\ 531,84 - 75,62 \times 0,443 + 2,07 \times 0,443$ <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов):</i> <i>НР, (132,2 руб.): 110% от ФОТ</i> <i>СП, (84,13 руб.): 70% от ФОТ</i>	100 отверстий	0,3	2499,26	191,51	938,82	209,1		749,78	57,45	281,65	62,73	17,3	5,19	
566	<b>ТЕР46-03-001-17</b> <i>Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	добавляется или исключается: к расценке 46-03-001-1 (диаметр отверстий 20 мм) $104,16 = 105,77 - 75,62 \times 0,022 + 2,07 \times 0,022$ <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ПЗ=10; ОЗП=10; ЭМ=10; ЗПМ=10; МАТ=10; ТЗ=10;</i> <i>ТЗМ=10</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов):</i> <i>НР, (-41,45 руб.): 110% от ФОТ</i> <i>СП, (-26,38 руб.): 70% от ФОТ</i>	100 отверстий	-0,3	1041,6	21	336,1	104,6		-312,48	-6,3	-100,83	-31,38	1,9	-0,57	
567	<b>ТЕР06-01-015-07</b> <i>Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Установка закладных деталей весом: до 4 кг <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве:</i> <i>НР, (480,26 руб.): 105% от ФОТ</i> <i>СП, (297,3 руб.): 65% от ФОТ</i>	1 т	0,2028	15181,62	2253,16	51,64	2,23		3078,83	456,94	10,47	0,45	215,82	43,77	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
568	<b>ТЕР08-01-003-07</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Конструкции из кирпича и блоков: НР, (25,46 руб.): 122% от ФОТ СП, (16,7 руб.): 80% от ФОТ	100 м2 изолирую мой поверхно сти	0,09	1195,42	231,93	79,64			107,59	20,87	7,17		21,2	1,91	
Элементы кровли в осях 13-15. Лист АС 54																
569	<b>ТЕР07-05-007-10</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Укладка перемычек до массой 0,3 т ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные сборные конструкции в жилищно-гражданском строительстве: НР, (19,36 руб.): 155% от ФОТ СП, (12,49 руб.): 100% от ФОТ	100 шт. сборных конструк ций	0,04	1386,05	177,16	1049,83	134,93		55,44	7,09	41,99	5,4	17,61	0,7	
570	<b>ТСЦ-403-0487</b>	Перемычки железобетонные брусковые 2ПБ 10-1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные сборные конструкции в жилищно-гражданском строительстве	м3	0,068	2669,57					181,53						
571	<b>ТЕР06-01-026-04</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство керамзитобетонных столбиков $190\ 238,03 = 190\ 256,42 - 75,62 \times 0,25 + 2,07 \times 0,25$ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве: НР, (87,87 руб.): 105% от ФОТ СП, (54,4 руб.): 65% от ФОТ	100 м3 железобет она в деле	0,00486	190238,03	15788,16	13308,76	1431,69		924,56	76,73	64,68	6,96	1569,4	7,63	
572	<b>401-0066</b>	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве	м3	-0,4933	711,35					-350,91						
573	<b>204-0100</b>	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве	т	-0,03893	9546,77					-371,66						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
574	<b>ТСЦ-401-0304</b>	Керамзитобетон класса В 7,5 (М100) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве</i>	м3	0,493	742,58					366,09						
575	<b>ТСЦ-204-0021</b>	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III, диаметром 10 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве</i>	т	0,0598	9325,64					557,67						
576	<b>ТСЦ-204-0036</b>	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 10 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве</i>	т	0,0598	1416,17					84,69						
577	<b>ТЕР46-03-001-01</b> <i>Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Сверление вертикальных отверстий $2\ 499,26 = 2\ 531,84 - 75,62 \times 0,443 + 2,07 \times 0,443$ <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов):</i> <i>НР, (79,32 руб.): 110% от ФОТ</i> <i>СП, (50,48 руб.): 70% от ФОТ</i>	100 отверстий	0,18	2499,26	191,51	938,82	209,1		449,87	34,47	168,99	37,64	17,3	3,11	
578	<b>ТЕР46-03-001-17</b> <i>Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	добавляется или исключается: к расценке 46-03-001-1 (диаметр отверстий 20 мм) $104,16 = 105,77 - 75,62 \times 0,022 + 2,07 \times 0,022$ <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ПЗ=10; ОЗП=10; ЭМ=10; ЗПМ=10; МАТ=10; ТЗ=10;</i> <i>ТЗМ=10</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов):</i> <i>НР, (-24,87 руб.): 110% от ФОТ</i> <i>СП, (-15,83 руб.): 70% от ФОТ</i>	100 отверстий	-0,18	1041,6	21	336,1	104,6		-187,49	-3,78	-60,5	-18,83	1,9	-0,34	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
579	<b>ТЕР10-01-002-01</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Установка стропил <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 <i>Деревянные конструкции:</i> НР, (772,05 руб.): 118% от ФОТ СП, (412,2 руб.): 63% от ФОТ	1 м3 древесины в конструкции	2,81375	2330,77	230,3	57,31	2,23		6558,2	648,01	161,26	6,27	24,09	67,78	
580	<b>ТЕР10-01-087-01</b>	Огнезащита деревянных конструкций: ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 <i>Деревянные конструкции:</i> НР, (28,27 руб.): 118% от ФОТ СП, (15,09 руб.): 63% от ФОТ	10 м3 древесины в конструкции	0,2814	911,46	84,4	27,42	0,74		256,48	23,75	7,72	0,21	8,5	2,39	
581	<b>ТЕР26-01-039-01</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство утеплителя. Термокровля по узлу А лист АС10 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 <i>Теплоизоляционные работы:</i> НР, (1751,35 руб.): 100% от ФОТ СП, (1225,95 руб.): 70% от ФОТ	1 м3 изоляция	15,5	1910,24	112,99	93,35			29608,72	1751,35	1446,93		10,58	163,99	
582	<b>104-0143</b>	Плиты теплоизоляционные перлитцементные <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 <i>Теплоизоляционные работы</i>	м3	-15,81	1670,49					-26410,45						
583	<b>Прайс Термокровля</b>	Утеплитель Термокровля (ПСЖ 150) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 <i>Теплоизоляционные работы</i>		15,81	1133,28					17917,16						
584	<b>ТЕР26-01-055-02</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Установка пароизоляционного слоя из пленки полиэтиленовой (без стекловолокнистых материалов) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 <i>Теплоизоляционные работы:</i> НР, (89,57 руб.): 100% от ФОТ СП, (62,7 руб.): 70% от ФОТ	100 м2 поверхности покрытия изоляции	0,62	1572,06	144,46	37,03			974,68	89,57	22,96		14,36	8,9	
Узел А лист АС 11																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
585	<b>ТЕР26-01-039-01</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство утеплителя. Термокровля по узлу А лист АС11 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Теплоизоляционные работы: НР, (649,69 руб.): 100% от ФОТ СП, (454,78 руб.): 70% от ФОТ	1 м3 изоляция	5,75	1910,24	112,99	93,35			10983,88	649,69	536,76		10,58	60,84	
586	<b>104-0143</b>	Плиты теплоизоляционные перлитцементные ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Теплоизоляционные работы	м3	-5,865	1670,49					-9797,42						
587	<b>Прайс</b>	Утеплитель Термокровля (ПСЖ 150) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Теплоизоляционные работы		5,865	1133,28					6646,69						
588	<b>ТЕР12-01-014-02</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Утепление покрытий: керамзитом ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Кровли: НР, (26,08 руб.): 120% от ФОТ СП, (14,12 руб.): 65% от ФОТ	1 м3 утеплитель	0,69	381,43	27,27	39,42	4,22		263,19	18,82	27,2	2,91	3,04	2,1	
589	<b>ТЕР12-01-017-01</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных: толщиной 15 мм $1\ 545,70 = 1\ 828,87 - 75,62 \times 3,85 + 2,07 \times 3,85$ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Кровли: НР, (81,24 руб.): 120% от ФОТ СП, (44,01 руб.): 65% от ФОТ	100 м2 стяжки	0,23	1545,7	270,29	263,46	24,06		355,51	62,17	60,6	5,53	27,22	6,26	
590	<b>ТЕР12-01-017-02</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к (12-01-017-01) КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ОЗП=15; ЭМ=15; ЗПМ=15; МАТ=15; ТЗ=15; ТЗМ=15 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Кровли: НР, (42,65 руб.): 120% от ФОТ СП, (23,1 руб.): 65% от ФОТ	100 м2 стяжки	0,23	1174,65	148,95	52,2	5,55		270,17	34,26	12,01	1,28	15	3,45	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
591	<b>ТЕР12-01-002-09</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в два слоя ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Кровли: НР, (43,7 руб.): 120% от ФОТ СП, (23,67 руб.): 65% от ФОТ	100 м2 кровли	0,23	8847,96	155,38	60,7	2,97		2035,03	35,74	13,96	0,68	14,36	3,3	
592	<b>101-1962</b>	Материалы рулонные кровельные для нижних слоев, изопласт ЭПП-4 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Кровли	м2	-26,68	35,11					-936,73						
593	<b>101-1961</b>	Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя, изопласт ЭКП-4.5 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Кровли	м2	-26,22	39,68					-1040,41						
594	<b>Прайс</b>	Материал кровельный Унифлекс ЭКП ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Кровли	м2	26,22	29,28					767,72						
595	<b>Прайс</b>	Материал кровельный Унифлекс ЭПП ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Кровли	м2	26,68	24,98					666,47						
596	<b>ТЕР12-01-004-01</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой: до 600 мм без фартуков ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Кровли: НР, (65,34 руб.): 120% от ФОТ СП, (35,39 руб.): 65% от ФОТ	100 м примыканий	0,195	4702,15	275,62	174,15	3,57		916,92	53,75	33,96	0,7	26,1	5,09	
597	<b>101-1746</b>	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Кровли	м2	-49,14	7,29					-358,23						
598	<b>Прайс</b>	Материал кровельный Унифлекс ЭКП ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Кровли	м2	49,14	29,28					1438,82						

Узел В лист АС 11.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
599	<b>ТЕР12-01-014-02</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Утепление покрытий: керамзитом <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Кровли: НР, (395,64 руб.): 120% от ФОТ СП, (214,31 руб.): 65% от ФОТ	1 м3 утеплитель	10,47	381,43	27,27	39,42	4,22		3993,57	285,52	412,73	44,18	3,04	31,83	
600	<b>ТЕР12-01-017-01</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных: толщиной 15 мм $1\ 545,70 = 1\ 828,87 - 75,62 \times 3,85 + 2,07 \times 3,85$ <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Кровли: НР, (1232,74 руб.): 120% от ФОТ СП, (667,73 руб.): 65% от ФОТ	100 м2 стяжки	3,49	1545,7	270,29	263,46	24,06		5394,49	943,31	919,48	83,97	27,22	95	
601	<b>ТЕР12-01-017-02</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к (12-01-017-01)до 30мм <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> ПЗ=15; ОЗП=15; ЭМ=15; ЗПМ=15; МАТ=15; ТЗ=15; ТЗМ=15 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Кровли: НР, (647,05 руб.): 120% от ФОТ СП, (350,10 руб.): 65% от ФОТ	100 м2 стяжки	3,49	1174,65	148,95	52,2	5,55		4099,53	519,84	182,18	19,37	15	52,35	
602	<b>ТЕР12-01-002-09</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в два слоя <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Кровли: НР, (663,18 руб.): 120% от ФОТ СП, (359,22 руб.): 65% от ФОТ	100 м2 кровли	3,49	8847,96	155,38	60,7	2,97		30879,38	542,28	211,84	10,37	14,36	50,12	
603	<b>101-1962</b>	Материалы рулонные кровельные для нижних слоев, изопласт ЭПП-4 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Кровли	м2	-404,8	35,11					-14212,53						
604	<b>101-1961</b>	Материалы рулонные кровельные для верхнего слоя, изопласт ЭКП-4.5 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Кровли	м2	-397,9	39,68					-15788,67						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
605	<b>Прайс</b>	Материя кровельный Унифлекс ЭКП <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Кровли</i>	м2	397,86	29,28					11649,34						
606	<b>Прайс</b>	Материя кровельный Унифлекс ЭПП <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Кровли</i>	м2	404,84	24,98					10112,9						
607	<b>ТЕР12-01-004-01</b> <i>Пр. Минстроя</i> <i>Краснояр.кр.</i> <i>от 12.11.10</i> <i>№237-О</i>	Устройство примыканий рулонных и мастичных кровель к стенам и парапетам высотой: до 600 мм без фартуков <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Кровли:</i> <i>НР, (361,84 руб.): 120% от ФОТ</i> <i>СП, (195,99 руб.): 65% от ФОТ</i>	100 м примыканий	1,08	4702,15	275,62	174,15	3,57		5078,32	297,67	188,08	3,86	26,1	28,19	
608	<b>101-1746</b>	Рубероид кровельный с мелкой посыпкой РМ-350 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Кровли</i>	м2	-272,2	7,29					-1984,34						
609	<b>Прайс</b>	Материя кровельный Унифлекс ЭКП <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Кровли</i>	м2	272,16	29,28					7968,84						
<b>Узел Б лист АС 11(утепление над венткамерой)</b>																
610	<b>ТЕР26-01-039-01</b> <i>Пр. Минстроя</i> <i>Краснояр.кр.</i> <i>от 12.11.10</i> <i>№237-О</i>	Устройство утеплителя. Термокровля по узлу А лист АС11 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Теплоизоляционные работы:</i> <i>НР, (288,12 руб.): 100% от ФОТ</i> <i>СП, (201,68 руб.): 70% от ФОТ</i>	1 м3 изоляции	2,55	1910,24	112,99	93,35			4871,11	288,12	238,04		10,58	26,98	
611	<b>104-0143</b>	Плиты теплоизоляционные перлитцементные <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Теплоизоляционные работы</i>	м3	-2,601	1670,49					-4344,94						
612	<b>Прайс</b> <b>Термокровля</b>	Утеплитель Термокровля (ПСЖ 150) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Теплоизоляционные работы</i>	м3	2,601	1133,28					2947,66						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
613	<b>ТЕР12-01-017-01</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных: толщиной 15 мм $1\ 545,70 = 1\ 828,87 - 75,62 \times 3,85 + 2,07 \times 3,85$ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Кровли: НР, (36,02 руб.): 120% от ФОТ СП (19,51 руб.): 65% от ФОТ	100 м2 стяжки	0,102	1545,7	270,29	263,46	24,06		157,66	27,57	26,87	2,45	27,22	2,78	
614	<b>ТЕР12-01-017-02</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных: на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к (12-01-017-01) до 30мм КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ПЗ=15; ОЗП=15; ЭМ=15; ЗПМ=15; МАТ=15; ТЗ=15; ТЗМ=15 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Кровли: НР, (18,91 руб.): 120% от ФОТ СП (10,24 руб.): 65% от ФОТ	100 м2 стяжки	0,102	1174,65	148,95	52,2	5,55		119,81	15,19	5,32	0,57	15	1,53	
Устройство утепления вентканалов и зонтов. Лист АС 16.																
615	<b>ТЕР09-03-014-01</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Монтаж элементов крепления металлических зонтов ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Строительные металлические конструкции: НР, (11,42 руб.): 90% от ФОТ СП, (10,79 руб.): 85% от ФОТ	1 т конструкций	0,0183	1645,21	636,6	667,02	56,96		30,11	11,65	12,21	1,04	63,28	1,16	
616	<b>ТСЦ-201-0758Прим.</b>	Конструкции стальные ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Строительные металлические конструкции	т	0,0183	10472,84					191,65						
617	<b>Ч.2 таб.2 п.2.7</b>	Защита конструкций от коррозии за 2 раза ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Строительные металлические конструкции	т	0,0183	826					15,12						
618	<b>ТЕР12-01-010-01</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Кровли: НР, (179,14 руб.): 120% от ФОТ СП (97,03 руб.): 65% от ФОТ	100 м2 покрытия	0,1346	9896,05	1106,08	33,49	2,97		1332,01	148,88	4,51	0,4	112,75	15,18	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
619	<b>ТЕР09-03-014-01</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Монтаж термопрофилей <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 <i>Строительные металлические конструкции:</i> НР, (972,86 руб.): 90% от ФОТ СП, (918,82 руб.): 85% от ФОТ	1 т конструкций	1,55856	1645,21	636,6	667,02	56,96		2564,16	992,18	1039,59	88,78	63,28	98,63	
620	<b>Прайс ИНСИ</b>	Термопрофиль ТПП 170х1,0 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 <i>Строительные металлические конструкции</i>	мп	764	36,96					28237,44						
621	<b>ТЕР12-01-010-01</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство покрытий из листовой оцинкованной стали <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 <i>Кровли:</i> НР, (4026,23 руб.): 120% от ФОТ СП, (2180,87 руб.): 65% от ФОТ	100 м2 покрытия	3,02528	9896,05	1106,08	33,49	2,97		29938,32	3346,2	101,32	8,99	112,75	341,1	
622	<b>ТЕР15-04-030-03</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Масляная окраска металлических поверхностей: стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 <i>Отделочные работы:</i> НР, (1314,33 руб.): 105% от ФОТ СП, (688,46 руб.): 55% от ФОТ	100 м2 окрашиваемой поверхности	3,02528	1030,5	413,61	4,76	0,15		3117,55	1251,29	14,4	0,45	40,59	122,8	
623	<b>ТЕР26-01-048-04</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство каркаса на плоских и криволинейных поверхностях: из сетки <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 <i>Теплоизоляционные работы:</i> НР, (18,81 руб.): 100% от ФОТ СП, (13,17 руб.): 70% от ФОТ	100 м2 изолируемой поверхности	0,1712	4055,55	109,87	82,94			694,31	18,81	14,2		11,2	1,92	
624	<b>ТЕР06-01-041-07</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство монолитного перекрытия вентканалов по узлу I АС 15 230 115,20 = 230 130,94 - 75,62 x 0,214 + 2,07 x 0,214 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 <i>Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве:</i> НР, (123,63 руб.): 105% от ФОТ СП, (76,53 руб.): 65% от ФОТ	100 м3 в деле	0,0068	230115,2	16638,71	7641,16	677,15		1564,78	113,14	51,96	4,6	1675,6	11,39	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
625	<b>204-0100</b>	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве	т	-0,08092	9546,77					-772,52						
626	<b>ТСЦ-204-0030</b>	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-I, диаметром 5 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве	т	0,01193	7486,36					89,31						
627	<b>ТСЦ-204-0034</b>	Надбавки к ценам заготовок за сборку и сварку каркасов и сеток плоских, диаметром 5-6 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве	т	0,01193	2020,82					24,11						
628	<b>ТЕР08-02-001-07</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Кладка стен кирпичных внутренних: при высоте этажа до 4 м $873,30 = 905,66 - 75,62 \times 0,44 + 2,07 \times 0,44$ <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Конструкции из кирпича и блоков: НР, (1462,33 руб.): 122% от ФОТ СП, (958,9 руб.): 80% от ФОТ	1 м3 кладки	21,5	873,3	49,81	46,25	5,94		18775,95	1070,92	994,38	127,71	5,21	112,02	
629	<b>ТЕР15-02-019-01</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Внутренние поверхности каналов швабровать <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Отделочные работы: НР, (1618,03 руб.): 105% от ФОТ СП, (847,54 руб.): 55% от ФОТ	100 м2 оштукату риваемой поверхно сти	3,6	814,35	424,33	8,05	3,72		2931,66	1527,59	28,98	13,39	42,18	151,85	
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.										595839,93	40697,63	18735,4	1428,84			4072,46
Накладные расходы										46664,14						
Сметная прибыль										28868,89						
<b>Итого по разделу 10 Кровля :</b>																
Деревянные конструкции										108389,72						921,05
Кровли										263837,47						1535,19
Строительные металлические конструкции										201622,77						729,94
Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве										18480,14						142,43
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных										2889,96						22,79
Конструкции из кирпича и блоков										24557,08						136,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		Отделочные работы								12479,78					321,71	
		Бетонные и железобетонные сборные конструкции в жилищно-гражданском строительстве								268,82					0,7	
		Теплоизоляционные работы								38847,22					262,63	
		Итого								671372,96					4072,46	
		Всего с учетом "Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92"								3974527,92					4072,46	
		Справочно, в ценах 2001г.:														
		Материалы								536406,9						
		Машины и механизмы								18735,4						
		ФОТ								42126,47						
		Накладные расходы								46664,14						
		Сметная прибыль								28868,89						
		<b>Итого по разделу 10 Кровля</b>								<b>3974527,92</b>					<b>4072,46</b>	
<b>Раздел 11. Окна</b>																
630	<b>ТЕР10-01-034-01</b> <i>Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: глухих с площадью проема до 2 м2 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Деревянные конструкции: НР, (69,76 руб.): 118% от ФОТ СП, (37,25 руб.): 63% от ФОТ</i>	100 м2 проемов	0,0339	172446,95	1717,75	662,59	26,15		5845,95	58,23	22,46	0,89	170,75	5,79	
631	<b>ТЕР10-01-034-03</b> <i>Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м2 одностворчатых <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Деревянные конструкции: НР, (2086,84 руб.): 118% от ФОТ СП, (1114,16 руб.): 63% от ФОТ</i>	100 м2 проемов	0,8039	175799,05	2173,76	765,53	26,15		141324,86	1747,49	615,41	21,02	216,08	173,71	
632	<b>ТЕР10-01-034-04</b> <i>Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 одностворчатых <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Деревянные конструкции: НР, (42,19 руб.): 118% от ФОТ СП, (22,52 руб.): 63% от ФОТ</i>	100 м2 проемов	0,0219	170941,95	1622,98	670,06	9,81		3743,63	35,54	14,67	0,21	161,33	3,53	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
633	<b>ТЕР10-01-034-05</b> <i>Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м2 двухстворчатых <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Деревянные конструкции: НР, (163,42 руб.): 118% от ФОТ СП, (87,25 руб.): 63% от ФОТ</i>	100 м2 проемов	0,0724	172820,44	1886,75	739,79	26,15		12512,2	136,6	53,56	1,89	187,55	13,58	
634	<b>ТЕР10-01-034-06</b> <i>Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 двухстворчатых <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Деревянные конструкции: НР, (5294,01 руб.): 118% от ФОТ СП, (2826,46 руб.): 63% от ФОТ</i>	100 м2 проемов	3,04012	169246,97	1465,94	648,12	9,81		514531,1	4456,63	1970,36	29,82	145,72	443,01	
635	<b>ТЕР10-01-035-01</b> <i>Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Установка подоконных досок из ПВХ: в каменных стенах толщиной до 0,51 м. <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Деревянные конструкции: НР, (575,11 руб.): 118% от ФОТ СП, (307,05 руб.): 63% от ФОТ</i>	100 п. м	2,338	4635,13	207,87	23,5	0,59		10836,93	486	54,94	1,38	21,19	49,54	
636	<b>С111-9468</b>	Доски подоконные из ПВХ <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Деревянные конструкции</i>	м	233,8	78,83					18430,45						
Окна продуха ОП1,2.																
637	<b>ТЕР10-01-027-01</b> <i>Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Установка в жилых и общественных зданиях блоков оконных с переплетами: спаренными в стенах каменных площадью проема до 2 м2 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Деревянные конструкции: НР, (74,67 руб.): 118% от ФОТ СП, (39,87 руб.): 63% от ФОТ</i>	100 м2 проемов	0,03094	54756,68	1944,47	1247,95	100,9		1694,17	60,16	38,61	3,12	188,6	5,84	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
638	<b>203-0013</b>	Блоки оконные с двойным остеклением со спаренными створками двустворные с форточной створкой ОС 12-15, площадь 1,71 м2, ОС 15-12 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Деревянные конструкции</i>	м2	-3,094	489,74					-1515,26						
639	<b>C123-0001</b>	Блоки ОП1,2 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Деревянные конструкции</i>	м2	3,094	685,51					2120,97						
640	<b>ТЕР26-01-048-04</b> <i>Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Устройство каркаса на плоских и криволинейных поверхностях: из сетки <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Теплоизоляционные работы: НР, (2,57 руб.): 100% от ФОТ СП, (1,8 руб.): 70% от ФОТ</i>	100 м2 изолирую мой поверхно сти	0,02337	4055,55	109,87	82,94			94,78	2,57	1,94		11,2	0,26	
641	<b>C111-0956</b>	Петля накладная <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Теплоизоляционные работы</i>	шт	12	12,02					144,24						
642	<b>C111-0960</b>	Фиксатор <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Теплоизоляционные работы</i>	шт	6	2,87					17,22						
643	<b>ТЕР10-01-012-01 Прим.</b> <i>Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Устройство перфорированного полотна <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Деревянные конструкции: НР, (8,92 руб.): 118% от ФОТ СП, (4,76 руб.): 63% от ФОТ</i>	100 м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	0,02096	5163,6	360,46	84,12			108,23	7,56	1,76		36,3	0,76	
644	<b>ТЕР09-03-014-01</b> <i>Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Монтаж металлических элементов <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Строительные металлические конструкции: НР, (25,09 руб.): 90% от ФОТ СП, (23,7 руб.): 85% от ФОТ</i>	1 т конструк ций	0,0402	1645,21	636,6	667,02	56,96		66,14	25,59	26,81	2,29	63,28	2,54	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
645	<b>ТСЦ-201-0758 Прим.</b>	Конструкции стальные <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Строительные металлические конструкции</i>	т	0,0402	10472,84					421,01						
646	<b>Ч.2 таб.2 п.2.7</b>	Защита конструкций от коррозии за два раза <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Строительные металлические конструкции</i>	т	0,0402	826					33,21						
647	<b>ТЕР15-04-025-05</b> <i>Пр.Минстроя</i> <i>Краснояр.кр.</i> <i>от 12.11.10</i> <i>№237-О</i>	Улучшенная окраска масляными составами по дереву: заполнений проемов оконных <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Отделочные работы:</i> <i>НР, (56,37 руб.): 105% от ФОТ</i> <i>СП, (29,53 руб.): 55% от ФОТ</i>	100 м2 окрашива емой поверхно сти	0,0371	2842,12	1446,98	13,65	0,15		105,44	53,68	0,51	0,01	138,6	5,14	
<b>Окно передаточное ПОИ-1</b>																
648	<b>ТЕР10-01-031-01</b> <i>Пр.Минстроя</i> <i>Краснояр.кр.</i> <i>от 12.11.10</i> <i>№237-О</i>	Устройство передаточного окна ПОИ-1 (коробка, монтажная доска, наличники) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Деревянные конструкции:</i> <i>НР, (10,81 руб.): 118% от ФОТ</i> <i>СП, (5,77 руб.): 63% от ФОТ</i>	100 м2 проемов	0,00497	25411,04	1807,56	687,44	36,56		126,29	8,98	3,42	0,18	182,03	0,9	
649	<b>ТЕР11-01-009-02</b> <i>Пр.Минстроя</i> <i>Краснояр.кр.</i> <i>от 12.11.10</i> <i>№237-О</i>	Устройство фанеры по мантажной доске <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Полы:</i> <i>НР, (0,16 руб.): 123% от ФОТ</i> <i>СП, (0,1 руб.): 75% от ФОТ</i>	100 м2 изолируе мой поверхно сти	0,00175	4043,06	72,3	117,71	2,38		7,08	0,13	0,21		8,06	0,01	
650	<b>Ч.2 т.ч. таб.10 п.10.5</b>	Надбавка за облицовку пластиком <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Полы</i>	м2	0,175	132,7					23,22						
651	<b>ТЕР15-04-025-05</b> <i>Пр.Минстроя</i> <i>Краснояр.кр.</i> <i>от 12.11.10</i> <i>№237-О</i>	Улучшенная окраска масляными составами по дереву: заполнений проемов оконных <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Отделочные работы:</i> <i>НР, (9,05 руб.): 105% от ФОТ</i> <i>СП, (4,74 руб.): 55% от ФОТ</i>	100 м2 окрашива емой поверхно сти	0,00596	2842,12	1446,98	13,65	0,15		16,94	8,62	0,08		138,6	0,83	
<b>Окно смотровое СОИ-1</b>																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
652	<b>ТЕР10-01-031-01</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство смотрового окна СОИ-1 (коробка, наличники) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Деревянные конструкции: НР, (17,41 руб.): 118% от ФОТ СП, (9,29 руб.): 63% от ФОТ	100 м2 проемов	0,008	25411,04	1807,56	687,44	36,56		203,29	14,46	5,5	0,29	182,03	1,46	
653	<b>ТЕР15-05-001-03</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Остекление оконным стеклом окон: с одинарным переплетом ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Отделочные работы: НР, (1,58 руб.): 105% от ФОТ СП, (0,83 руб.): 55% от ФОТ	100 м2 площади проемов по наружном у обводу коробок	0,0062	2966,96	238,38	57,84	2,67		18,4	1,48	0,36	0,02	24,3	0,15	
654	<b>ТЕР15-04-025-05</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Улучшенная окраска масляными составами по дереву: заполнений проемов оконных ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Отделочные работы: НР, (14,58 руб.): 105% от ФОТ СП, (7,64 руб.): 55% от ФОТ	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,0096	2842,12	1446,98	13,65	0,15		27,28	13,89	0,13		138,6	1,33	
655	<b>ТЕР07-05-039-01 Прим.</b>	Устройство уплотнения ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные сборные конструкции в жилищно-гражданском строительстве: НР, (3,27 руб.): 155% от ФОТ СП, (2,11 руб.): 100% от ФОТ	100 м шва	0,032	1885,99	66,02	182,39			60,35	2,11	5,84		6,33	0,2	
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.										710998,12	7119,72	2816,57	61,12		708,58	
Накладные расходы										8455,81						
Сметная прибыль										4524,83						
<b>Итого по разделу 11 Окна :</b>																
Деревянные конструкции										722760,32					698,12	
Теплоизоляционные работы										260,61					0,26	
Строительные металлические конструкции										569,15					2,54	
Отделочные работы										292,39					7,45	
Полы										30,56					0,01	
Бетонные и железобетонные сборные конструкции в жилищно-гражданском строительстве										65,73					0,2	
Итого										723978,76					708,58	
Всего с учетом "Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92"										4285954,26					708,58	
Справочно, в ценах 2001г.:																
Материалы										701061,83						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Машины и механизмы									2816,57						
	ФОТ									7180,84						
	Накладные расходы									8455,81						
	Сметная прибыль									4524,83						
	<b>Итого по разделу 11 Окна</b>									<b>4285954,26</b>						<b>708,58</b>
<b>Раздел 12. Двери</b>																
656	<b>ТЕР10-01-034-01</b> <i>Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: глухих с площадью проема до 2 м2 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Деревянные конструкции: НР, (69,76 руб.): 118% от ФОТ СП, (37,25 руб.): 63% от ФОТ</i>	100 м2 проемов	0,0339	172446,95	1717,75	662,59	26,15		5845,95	58,23	22,46	0,89	170,75	5,79	
657	<b>ТЕР10-01-034-03</b> <i>Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м2 одностворчатых <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Деревянные конструкции: НР, (2086,84 руб.): 118% от ФОТ СП, (1114,16 руб.): 63% от ФОТ</i>	100 м2 проемов	0,8039	175799,05	2173,76	765,53	26,15		141324,86	1747,49	615,41	21,02	216,08	173,71	
658	<b>ТЕР10-01-034-04</b> <i>Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 одностворчатых <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Деревянные конструкции: НР, (42,19 руб.): 118% от ФОТ СП, (22,52 руб.): 63% от ФОТ</i>	100 м2 проемов	0,0219	170941,95	1622,98	670,06	9,81		3743,63	35,54	14,67	0,21	161,33	3,53	
659	<b>ТЕР10-01-034-05</b> <i>Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м2 двухстворчатых <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Деревянные конструкции: НР, (163,42 руб.): 118% от ФОТ СП, (87,25 руб.): 63% от ФОТ</i>	100 м2 проемов	0,0724	172820,44	1886,75	739,79	26,15		12512,2	136,6	53,56	1,89	187,55	13,58	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
660	<b>ТЕР10-01-034-06</b> <i>Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 двухстворчатых <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Деревянные конструкции: НР, (5294,01 руб.): 118% от ФОТ СП, (2826,46 руб.): 63% от ФОТ</i>	100 м2 проемов	3,04012	169246,97	1465,94	648,12	9,81		514531,1	4456,63	1970,36	29,82	145,72	443,01	
661	<b>ТЕР10-01-035-01</b> <i>Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Установка подоконных досок из ПВХ: в каменных стенах толщиной до 0,51 м. <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Деревянные конструкции: НР, (575,11 руб.): 118% от ФОТ СП, (307,05 руб.): 63% от ФОТ</i>	100 п. м	2,338	4635,13	207,87	23,5	0,59		10836,93	486	54,94	1,38	21,19	49,54	
662	<b>С111-9468</b>	Доски подоконные из ПВХ <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Деревянные конструкции</i>	м	233,8	78,83					18430,45						
Окна продуха ОП1,2.																
663	<b>ТЕР10-01-027-01</b> <i>Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О</i>	Установка в жилых и общественных зданиях блоков оконных с переплетами: спаренными в стенах каменных площадью проема до 2 м2 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Деревянные конструкции: НР, (74,67 руб.): 118% от ФОТ СП, (39,87 руб.): 63% от ФОТ</i>	100 м2 проемов	0,03094	54756,68	1944,47	1247,95	100,9		1694,17	60,16	38,61	3,12	188,6	5,84	
664	<b>203-0013</b>	Блоки оконные с двойным остеклением со спаренными створками двухстворные с форточной створкой ОС 12-15, площадь 1,71 м2, ОС 15-12 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Деревянные конструкции</i>	м2	-3,094	489,74					-1515,26						
665	<b>С123-0001</b>	Блоки ОП1,2 <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Деревянные конструкции</i>	м2	3,094	685,51					2120,97						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
666	<b>ТЕР26-01-048-04</b> Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство каркаса на плоских и криволинейных поверхностях: из сетки <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 <i>Теплоизоляционные работы:</i> НР, (2,57 руб.): 100% от ФОТ СП, (1,8 руб.): 70% от ФОТ	100 м2 изолирую мой поверхно сти	0,02337	4055,55	109,87	82,94			94,78	2,57	1,94		11,2	0,26	
667	<b>С111-0956</b>	Петля накладная <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 <i>Теплоизоляционные работы</i>	шт	12	12,02					144,24						
668	<b>С111-0960</b>	Фиксатор <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 <i>Теплоизоляционные работы</i>	шт	6	2,87					17,22						
669	<b>ТЕР10-01-012-01 Прим.</b> Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство перфорированного полотна <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 <i>Деревянные конструкции:</i> НР, (8,92 руб.): 118% от ФОТ СП, (4,76 руб.): 63% от ФОТ	100 м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	0,02096	5163,6	360,46	84,12			108,23	7,56	1,76		36,3	0,76	
670	<b>ТЕР09-03-014-01</b> Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Монтаж металлических элементов <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 <i>Строительные металлические конструкции:</i> НР, (25,09 руб.): 90% от ФОТ СП, (23,7 руб.): 85% от ФОТ	1 т конструк ций	0,0402	1645,21	636,6	667,02	56,96		66,14	25,59	26,81	2,29	63,28	2,54	
671	<b>ТСЦ-201-0758 Прим.</b>	Конструкции стальные <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 <i>Строительные металлические конструкции</i>	т	0,0402	10472,84					421,01						
672	<b>Ч.2 таб.2 п.2.7</b>	Защита конструкций от коррозии за два раза <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 <i>Строительные металлические конструкции</i>	т	0,0402	826					33,21						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
673	<b>ТЕР15-04-025-05</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Улучшенная окраска масляными составами по дереву: заполнений проемов оконных <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Отделочные работы: НР, (56,37 руб.): 105% от ФОТ СП, (29,53 руб.): 55% от ФОТ	100 м2 окрашива емой поверхно сти	0,0371	2842,12	1446,98	13,65	0,15		105,44	53,68	0,51	0,01	138,6	5,14	
Окно передаточное ПОИ-1																
674	<b>ТЕР10-01-031-01</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство передаточного окна ПОИ-1 (коробка, монтажная доска, наличники) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Деревянные конструкции: НР, (10,81 руб.): 118% от ФОТ СП, (5,77 руб.): 63% от ФОТ	100 м2 проемов	0,00497	25411,04	1807,56	687,44	36,56		126,29	8,98	3,42	0,18	182,03	0,9	
675	<b>ТЕР11-01-009-02</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство фанеры по монтажной доске <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы: НР, (0,16 руб.): 123% от ФОТ СП, (0,1 руб.): 75% от ФОТ	100 м2 изолируе мой поверхно сти	0,00175	4043,06	72,3	117,71	2,38		7,08	0,13	0,21		8,06	0,01	
676	<b>ч.2 т.ч. таб.10 п.10.5</b>	Надбавка за облицовку пластиком <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы	м2	0,175	132,7					23,22						
677	<b>ТЕР15-04-025-05</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Улучшенная окраска масляными составами по дереву: заполнений проемов оконных <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Отделочные работы: НР, (9,05 руб.): 105% от ФОТ СП, (4,74 руб.): 55% от ФОТ	100 м2 окрашива емой поверхно сти	0,00596	2842,12	1446,98	13,65	0,15		16,94	8,62	0,08		138,6	0,83	
Окно смотровое СОИ-1																
678	<b>ТЕР10-01-031-01</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство смотрового окна СОИ-1 (коробка, наличники) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Деревянные конструкции: НР, (17,41 руб.): 118% от ФОТ СП, (9,29 руб.): 63% от ФОТ	100 м2 проемов	0,008	25411,04	1807,56	687,44	36,56		203,29	14,46	5,5	0,29	182,03	1,46	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
679	<b>ТЕР15-05-001-03</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Остекление оконным стеклом окон: с одинарным переплетом ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Отделочные работы: НР, (1,58 руб.): 105% от ФОТ СП, (0,83 руб.): 55% от ФОТ	100 м2 площади проемов по наружном у обводу коробок	0,0062	2966,96	238,38	57,84	2,67		18,4	1,48	0,36	0,02	24,3	0,15	
680	<b>ТЕР15-04-025-05</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Улучшенная окраска масляными составами по дереву: заполнений проемов оконных ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Отделочные работы: НР, (14,58 руб.): 105% от ФОТ СП, (7,64 руб.): 55% от ФОТ	100 м2 окрашива емой поверхно сти	0,0096	2842,12	1446,98	13,65	0,15		27,28	13,89	0,13		138,6	1,33	
681	<b>ТЕР07-05-039-01 Прим.</b>	Устройство уплотнения ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Бетонные и железобетонные сборные конструкции в жилищно-гражданском строительстве: НР, (3,27 руб.): 155% от ФОТ СП, (2,11 руб.): 100% от ФОТ	100 м шва	0,032	1885,99	66,02	182,39			60,35	2,11	5,84		6,33	0,2	
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.										710998,12	7119,72	2816,57	61,12		708,58	
Накладные расходы										8455,81						
Сметная прибыль										4524,83						
<b>Итого по разделу 12 Двери :</b>																
Деревянные конструкции										722760,32					698,12	
Теплоизоляционные работы										260,61					0,26	
Строительные металлические конструкции										569,15					2,54	
Отделочные работы										292,39					7,45	
Полы										30,56					0,01	
Бетонные и железобетонные сборные конструкции в жилищно-гражданском строительстве										65,73					0,2	
Итого										723978,76					708,58	
Всего с учетом "Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92"										4285954,26					708,58	
Справочно, в ценах 2001г.:																
Материалы										701061,83						
Машины и механизмы										2816,57						
ФОТ										7180,84						
Накладные расходы										8455,81						
Сметная прибыль										4524,83						
<b>Итого по разделу 12 Двери</b>										<b>4285954,26</b>					<b>708,58</b>	
<b>Раздел 13. Полы</b>																
Подвал. Лист АС 64. тип пола 1. S=458,5м2																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
682	<b>ТЕР11-01-001-02</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Уплотнение грунта: щебнем $895,11 = 911,29 - 75,62 \times 0,22 + 2,07 \times 0,22$ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полю: НР, (475,97 руб.): 123% от ФОТ СП, (290,23 руб.): 75% от ФОТ	100 м2 площади уплотнен ия	4,585	895,11	74,23	99,84	10,17		4104,08	340,34	457,77	46,63	7,7	35,3	
683	<b>ТЕР11-01-002-09</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство подстилающих слоев: бетонных $754,75 = 780,50 - 75,62 \times 0,35 + 2,07 \times 0,35$ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полю: НР, (1591,71 руб.): 123% от ФОТ СП, (970,55 руб.): 75% от ФОТ	1 м3 подстила ющего слоя	36,68	754,75	35,28	1,06			27684,23	1294,07	38,88		3,66	134,25	
684	<b>ТЕР11-01-011-01</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм $1763,52 = 2020,94 - 75,62 \times 3,5 + 2,07 \times 3,5$ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полю: НР, (2141,57 руб.): 123% от ФОТ СП, (1305,83 руб.): 75% от ФОТ	100 м2 стяжки	4,582	1763,52	361,12	60,93	18,87		8080,45	1654,65	279,18	86,46	39,51	181,03	
685	<b>ТЕР11-01-004-01</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами: на мастике битуминоль первый слой ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полю: НР, (3410,52 руб.): 123% от ФОТ СП, (2079,59 руб.): 75% от ФОТ	100 м2 изолируе мой поверхно сти	4,585	2726,56	598,95	309,24	5,8		12501,28	2746,19	1417,87	26,59	46,18	211,74	
686	<b>ТЕР11-01-011-01</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм $1763,52 = 2020,94 - 75,62 \times 3,5 + 2,07 \times 3,5$ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полю: НР, (2141,57 руб.): 123% от ФОТ СП, (1305,83 руб.): 75% от ФОТ	100 м2 стяжки	4,582	1763,52	361,12	60,93	18,87		8080,45	1654,65	279,18	86,46	39,51	181,03	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
687	<b>ТЕР11-01-011-02</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство стяжек: цементных на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-01 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ПЗ=4; ОЗП=4; ЭМ=4; ЗПМ=4; МАТ=4; ТЗ=4; ТЗМ=4 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы: НР, (173,36 руб.): 123% от ФОТ СП, (105,71 руб.): 75% от ФОТ	100 м2 стяжки	4,582	1400,08	18,28	47,56	12,48		6415,17	83,76	217,92	57,18	2	9,16	
688	<b>ТЕР11-01-015-01</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство покрытий: бетонных толщиной 30 мм $2\ 589,15 = 2\ 846,57 - 75,62 \times 3,5 + 2,07 \times 3,5$ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы: НР, (2279,07 руб.): 123% от ФОТ СП, (1389,68 руб.): 75% от ФОТ	100 м2 покрытия	4,585	2589,15	369,53	252,32	34,59		11871,25	1694,3	1156,89	158,6	40,43	185,37	
689	<b>ТЕР11-01-015-02</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство покрытий: бетонных на каждые 5 мм изменения толщины КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ПЗ=2; ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗ=2; ТЗМ=2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы: НР, (-154,52 руб.): 123% от ФОТ СП, (-94,22 руб.): 75% от ФОТ	100 м2 покрытия	-4,585	690,94	21,76	15,82	5,64		-3167,96	-99,77	-72,53	-25,86	2,38	-10,91	
Тип 2. S=203 м2,																
690	<b>ТЕР11-01-001-02</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Уплотнение грунта: щебнем $895,11 = 911,29 - 75,62 \times 0,22 + 2,07 \times 0,22$ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы: НР, (210,75 руб.): 123% от ФОТ СП, (128,51 руб.): 75% от ФОТ	100 м2 площади уплотнения	2,03	895,11	74,23	99,84	10,17		1817,07	150,69	202,68	20,65	7,7	15,63	
691	<b>ТЕР11-01-002-09</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство подстилающих слоев: бетонных $754,75 = 780,50 - 75,62 \times 0,35 + 2,07 \times 0,35$ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы: НР, (704,73 руб.): 123% от ФОТ СП, (429,71 руб.): 75% от ФОТ	1 м3 подстилающего слоя	16,24	754,75	35,28	1,06			12257,14	572,95	17,21		3,66	59,44	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
692	<b>ТЕР11-01-011-01</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм $1\ 763,52 = 2\ 020,94 - 75,62 \times 3,5 + 2,07 \times 3,5$ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы: НР, (948,8 руб.): 123% от ФОТ СП (578,54 руб.): 75% от ФОТ	100 м2 стяжки	2,03	1763,52	361,12	60,93	18,87		3579,95	733,07	123,69	38,31	39,51	80,21	
693	<b>ТЕР11-01-004-01</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами: на мастике битуминоль первый слой ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы: НР, (1510 руб.): 123% от ФОТ СП (920,73 руб.): 75% от ФОТ	100 м2 изолируе мой поверхно сти	2,03	2726,56	598,95	309,24	5,8		5534,92	1215,87	627,76	11,77	46,18	93,75	
694	<b>ТЕР11-01-011-01</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм $1\ 763,52 = 2\ 020,94 - 75,62 \times 3,5 + 2,07 \times 3,5$ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы: НР, (948,8 руб.): 123% от ФОТ СП (578,54 руб.): 75% от ФОТ	100 м2 стяжки	2,03	1763,52	361,12	60,93	18,87		3579,95	733,07	123,69	38,31	39,51	80,21	
695	<b>ТЕР11-01-011-02</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство стяжек: цементных на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-01 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ПЗ=4; ОЗП=4; ЭМ=4; ЗПМ=4; МАТ=4; ТЗ=4; ТЗМ=4 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы: НР, (76,8 руб.): 123% от ФОТ СП (46,83 руб.): 75% от ФОТ	100 м2 стяжки	2,03	1400,08	18,28	47,56	12,48		2842,16	37,11	96,55	25,33	2	4,06	
696	<b>ТЕР11-01-017-02</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство покрытий мозаичных: террасо, толщиной 20 мм без рисунка $4\ 475,74 = 4\ 906,01 - 75,62 \times 5,85 + 2,07 \times 5,85$ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы: НР, (4553,45 руб.): 123% от ФОТ СП (2776,49 руб.): 75% от ФОТ	100 м2 покрытия	2,03	4475,74	1796,72	452,33	26,92		9085,75	3647,34	918,23	54,65	174,27	353,77	
Тип 3. S=7,64 м2,																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
697	<b>ТЕР11-01-001-02</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Уплотнение грунта: щебнем $895,11 = 911,29 - 75,62 \times 0,22 + 2,07 \times 0,22$ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полю: НР, (7,93 руб.): 123% от ФОТ СП, (4,84 руб.): 75% от ФОТ	100 м2 площади уплотнения	0,0764	895,11	74,23	99,84	10,17		68,39	5,67	7,63	0,78	7,7	0,59	
698	<b>ТЕР11-01-002-04</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство подстилающих слоев: щебеночных $336,33 = 347,36 - 75,62 \times 0,15 + 2,07 \times 0,15$ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полю: НР, (41,44 руб.): 123% от ФОТ СП, (25,27 руб.): 75% от ФОТ	1 м3 подстилающего слоя	0,764	336,33	38,01	60,54	6,09		256,96	29,04	46,25	4,65	3,73	2,85	
699	<b>ТЕР11-01-002-09</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство подстилающих слоев: бетонных $754,75 = 780,50 - 75,62 \times 0,35 + 2,07 \times 0,35$ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полю: НР, (26,52 руб.): 123% от ФОТ СП, (16,17 руб.): 75% от ФОТ	1 м3 подстилающего слоя	0,611	754,75	35,28	1,06			461,15	21,56	0,65		3,66	2,24	
700	<b>ТЕР11-01-011-01</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм $1\ 763,52 = 2\ 020,94 - 75,62 \times 3,5 + 2,07 \times 3,5$ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полю: НР, (35,71 руб.): 123% от ФОТ СП, (21,77 руб.): 75% от ФОТ	100 м2 стяжки	0,0764	1763,52	361,12	60,93	18,87		134,73	27,59	4,66	1,44	39,51	3,02	
701	<b>ТЕР11-01-004-01</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами: на мастике битуминоль первый слой ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полю: НР, (56,83 руб.): 123% от ФОТ СП, (34,65 руб.): 75% от ФОТ	100 м2 изолируемой поверхности	0,0764	2726,56	598,95	309,24	5,8		208,31	45,76	23,63	0,44	46,18	3,53	
702	<b>ТЕР11-01-011-01</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм $1\ 763,52 = 2\ 020,94 - 75,62 \times 3,5 + 2,07 \times 3,5$ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полю: НР, (35,71 руб.): 123% от ФОТ СП, (21,77 руб.): 75% от ФОТ	100 м2 стяжки	0,0764	1763,52	361,12	60,93	18,87		134,73	27,59	4,66	1,44	39,51	3,02	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
703	<b>ТЕР11-01-011-02</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство стяжек: цементных на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-01 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ПЗ=4; ОЗП=4; ЭМ=4; ЗПМ=4; МАТ=4; ТЗ=4; ТЗМ=4 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы: НР, (2,89 руб.): 123% от ФОТ СП, (1,76 руб.): 75% от ФОТ	100 м2 стяжки	0,0764	1400,08	18,28	47,56	12,48		106,97	1,4	3,63	0,95	2	0,15	
704	<b>ТЕР11-01-015-03</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство покрытий: цементных толщиной 20 мм $1\ 911,98 = 2\ 195,15 - 75,62 \times 3,85 + 2,07 \times 3,85$ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы: НР, (28,89 руб.): 123% от ФОТ СП, (17,62 руб.): 75% от ФОТ	100 м2 покрытия	0,0764	1911,98	275,39	234,24	32,08		146,08	21,04	17,9	2,45	30,13	2,3	
705	<b>ТЕР11-01-015-08</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Железнение цементных покрытий $146,62 = 161,33 - 75,62 \times 0,2 + 2,07 \times 0,2$ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы: НР, (11,23 руб.): 123% от ФОТ СП, (6,85 руб.): 75% от ФОТ	100 м2 покрытия	0,0764	146,62	118,15	8,26	1,26		11,2	9,03	0,63	0,1	10,8	0,83	
Тип 4. S=41,8 м2,																
706	<b>ТЕР11-01-001-02</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Уплотнение грунта: щебнем $895,11 = 911,29 - 75,62 \times 0,22 + 2,07 \times 0,22$ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы: НР, (43,39 руб.): 123% от ФОТ СП, (26,46 руб.): 75% от ФОТ	100 м2 площади уплотне ния	0,418	895,11	74,23	99,84	10,17		374,16	31,03	41,73	4,25	7,7	3,22	
707	<b>ТЕР11-01-002-09</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство подстилающих слоев: бетонных $754,75 = 780,50 - 75,62 \times 0,35 + 2,07 \times 0,35$ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы: НР, (145,12 руб.): 123% от ФОТ СП, (88,49 руб.): 75% от ФОТ	1 м3 подстила ющего слоя	3,344	754,75	35,28	1,06		2523,88	117,98	3,54		3,66	12,24		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
708	<b>ТЕР11-01-011-01</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм $1\ 763,52 = 2\ 020,94 - 75,62 \times 3,5 + 2,07 \times 3,5$ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы: НР, (195,37 руб.): 123% от ФОТ СП (119,13 руб.): 75% от ФОТ	100 м2 стяжки	0,418	1763,52	361,12	60,93	18,87		737,15	150,95	25,47	7,89	39,51	16,52	
709	<b>ТЕР11-01-004-01</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами: на мастике битуминоль первый слой ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы: НР, (310,92 руб.): 123% от ФОТ СП (189,59 руб.): 75% от ФОТ	100 м2 изолируе мой поверхно сти	0,418	2726,56	598,95	309,24	5,8		1139,7	250,36	129,26	2,42	46,18	19,3	
710	<b>ТЕР11-01-011-01</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм $1\ 763,52 = 2\ 020,94 - 75,62 \times 3,5 + 2,07 \times 3,5$ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы: НР, (195,37 руб.): 123% от ФОТ СП (119,13 руб.): 75% от ФОТ	100 м2 стяжки	0,418	1763,52	361,12	60,93	18,87		737,15	150,95	25,47	7,89	39,51	16,52	
711	<b>ТЕР11-01-027-03</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток: керамических для полов одноцветных с красителем $10\ 798,84 = 11\ 082,01 - 75,62 \times 3,85 + 2,07 \times 3,85$ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы: НР, (639,17 руб.): 123% от ФОТ СП (389,74 руб.): 75% от ФОТ	100 м2 покрытия	0,418	10798,84	1204,99	157,31	38,17		4513,92	503,69	65,76	15,96	119,78	50,07	
Тип 5. S=30,2 м2,																
712	<b>ТЕР11-01-001-02</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Уплотнение грунта: щебнем $895,11 = 911,29 - 75,62 \times 0,22 + 2,07 \times 0,22$ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы: НР, (31,35 руб.): 123% от ФОТ СП, (19,12 руб.): 75% от ФОТ	100 м2 площади уплотнен ия	0,302	895,11	74,23	99,84	10,17		270,32	22,42	30,15	3,07	7,7	2,33	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
713	<b>ТЕР11-01-002-09</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство подстилающих слоев: бетонных $754,75 = 780,50 - 75,62 \times 0,35 + 2,07 \times 0,35$ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы: НР, (104,85 руб.): 123% от ФОТ СП, (63,93 руб.): 75% от ФОТ	1 м3 подстилаящего слоя	2,416	754,75	35,28	1,06			1823,48	85,24	2,56		3,66	8,84	
714	<b>ТЕР11-01-011-01</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм $1\ 763,52 = 2\ 020,94 - 75,62 \times 3,5 + 2,07 \times 3,5$ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы: НР, (141,15 руб.): 123% от ФОТ СП, (86,07 руб.): 75% от ФОТ	100 м2 стяжки	0,302	1763,52	361,12	60,93	18,87		532,58	109,06	18,4	5,7	39,51	11,93	
715	<b>ТЕР11-01-011-02</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство стяжек: цементных на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-01 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ПЗ=2; ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗ=2; ТЗМ=2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы: НР, (5,71 руб.): 123% от ФОТ СП, (3,48 руб.): 75% от ФОТ	100 м2 стяжки	0,302	700,04	9,14	23,78	6,24		211,41	2,76	7,18	1,88	1	0,3	
716	<b>ТЕР11-01-004-01</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами: на мастике битуминоль первый слой ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы: НР, (224,63 руб.): 123% от ФОТ СП, (136,97 руб.): 75% от ФОТ	100 м2 изолируемой поверхности	0,302	2726,56	598,95	309,24	5,8		823,42	180,88	93,39	1,75	46,18	13,95	
717	<b>ТЕР11-01-011-01</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм $1\ 763,52 = 2\ 020,94 - 75,62 \times 3,5 + 2,07 \times 3,5$ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы: НР, (141,15 руб.): 123% от ФОТ СП, (86,07 руб.): 75% от ФОТ	100 м2 стяжки	0,302	1763,52	361,12	60,93	18,87		532,58	109,06	18,4	5,7	39,51	11,93	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
718	<b>ТЕР11-01-011-02</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство стяжек: цементных на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-01 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полю: НР, (2,85 руб.): 123% от ФОТ СП, (1,74 руб.): 75% от ФОТ	100 м2 стяжки	0,302	350,02	4,57	11,89	3,12		105,71	1,38	3,59	0,94	0,5	0,15	
719	<b>ТЕР11-01-027-03</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток: керамических для полов одноцветных с красителем 10 798,84 = 11 082,01 - 75,62 x 3,85 + 2,07 x 3,85 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полю: НР, (461,79 руб.): 123% от ФОТ СП, (281,58 руб.): 75% от ФОТ	100 м2 покрытия	0,302	10798,84	1204,99	157,31	38,17		3261,25	363,91	47,51	11,53	119,78	36,17	
Тип 6. S=51,4 м2,																
720	<b>ТЕР11-01-001-02</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Уплотнение грунта: щебнем 895,11 = 911,29 - 75,62 x 0,22 + 2,07 x 0,22 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полю: НР, (53,36 руб.): 123% от ФОТ СП, (32,54 руб.): 75% от ФОТ	100 м2 площади уплотнения	0,514	895,11	74,23	99,84	10,17		460,09	38,15	51,32	5,23	7,7	3,96	
721	<b>ТЕР11-01-002-09</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство подстилающих слоев: бетонных 754,75 = 780,50 - 75,62 x 0,35 + 2,07 x 0,35 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полю: НР, (178,44 руб.): 123% от ФОТ СП, (108,8 руб.): 75% от ФОТ	1 м3 подстилающего слоя	4,112	754,75	35,28	1,06			3103,53	145,07	4,36		3,66	15,05	
722	<b>ТЕР11-01-011-01</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм 1 763,52 = 2 020,94 - 75,62 x 3,5 + 2,07 x 3,5 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полю: НР, (240,24 руб.): 123% от ФОТ СП, (146,49 руб.): 75% от ФОТ	100 м2 стяжки	0,514	1763,52	361,12	60,93	18,87		906,45	185,62	31,32	9,7	39,51	20,31	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
723	<b>ТЕР11-01-011-02</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство стяжек: цементных на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-01 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ПЗ=4; ОЗП=4; ЭМ=4; ЗПМ=4; МАТ=4; ТЗ=4; ТЗМ=4 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы: НР, (19,45 руб.): 123% от ФОТ СП (11,86 руб.): 75% от ФОТ	100 м2 стяжки	0,514	1400,08	18,28	47,56	12,48		719,64	9,4	24,45	6,41	2	1,03	
724	<b>ТЕР11-01-004-01</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами: на мастике битуминоль первый слой ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы: НР, (382,33 руб.): 123% от ФОТ СП (233,13 руб.): 75% от ФОТ	100 м2 изолируе мой поверхно сти	0,514	2726,56	598,95	309,24	5,8		1401,45	307,86	158,95	2,98	46,18	23,74	
725	<b>ТЕР11-01-011-01</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм $1\ 763,52 = 2\ 020,94 - 75,62 \times 3,5 + 2,07 \times 3,5$ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы: НР, (240,24 руб.): 123% от ФОТ СП (146,49 руб.): 75% от ФОТ	100 м2 стяжки	0,514	1763,52	361,12	60,93	18,87		906,45	185,62	31,32	9,7	39,51	20,31	
726	<b>ТЕР11-01-011-02</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство стяжек: цементных на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-01 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ПЗ=3; ОЗП=3; ЭМ=3; ЗПМ=3; МАТ=3; ТЗ=3; ТЗМ=3 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы: НР, (14,59 руб.): 123% от ФОТ СП (8,9 руб.): 75% от ФОТ	100 м2 стяжки	0,514	1050,06	13,71	35,67	9,36		539,73	7,05	18,33	4,81	1,5	0,77	
727	<b>ТЕР11-01-036-01</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство покрытий из линолеума на клею: бустилат ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы: НР, (259,54 руб.): 123% от ФОТ СП, (158,26 руб.): 75% от ФОТ	100 м2 покрытия	0,514	12946,17	405,34	85,32	5,2		6654,33	208,34	43,85	2,67	42,4	21,79	
Тип поло 7. S=1,4м2.																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
728	<b>ТЕР11-01-027-03</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток: керамических для полов одноцветных с красителем $10\ 798,84 = 11\ 082,01 - 75,62 \times 3,85 + 2,07 \times 3,85$ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы: НР, (21,4 руб.): 123% от ФОТ СП, (13,05 руб.): 75% от ФОТ	100 м2 покрытия	0,014	10798,84	1204,99	157,31	38,17		151,18	16,87	2,2	0,53	119,78	1,68	
Тип 8. S=7 м2,																
729	<b>ТЕР11-01-001-02</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Уплотнение грунта: щебнем $895,11 = 911,29 - 75,62 \times 0,22 + 2,07 \times 0,22$ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы: НР, (7,27 руб.): 123% от ФОТ СП, (4,43 руб.): 75% от ФОТ	100 м2 площади уплотнения	0,07	895,11	74,23	99,84	10,17		62,66	5,2	6,99	0,71	7,7	0,54	
730	<b>ТЕР11-01-002-09</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство подстилающих слоев: бетонных $754,75 = 780,50 - 75,62 \times 0,35 + 2,07 \times 0,35$ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы: НР, (24,3 руб.): 123% от ФОТ СП, (14,82 руб.): 75% от ФОТ	1 м3 подстилающего слоя	0,56	754,75	35,28	1,06			422,66	19,76	0,59		3,66	2,05	
731	<b>ТЕР11-01-011-01</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм $1\ 763,52 = 2\ 020,94 - 75,62 \times 3,5 + 2,07 \times 3,5$ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы: НР, (32,72 руб.): 123% от ФОТ СП, (19,95 руб.): 75% от ФОТ	100 м2 стяжки	0,07	1763,52	361,12	60,93	18,87		123,45	25,28	4,27	1,32	39,51	2,77	
732	<b>ТЕР11-01-004-01</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами: на мастике битуминоль первый слой ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы: НР, (52,08 руб.): 123% от ФОТ СП, (31,76 руб.): 75% от ФОТ	100 м2 изолируемой поверхности	0,07	2726,56	598,95	309,24	5,8		190,86	41,93	21,65	0,41	46,18	3,23	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
733	<b>ТЕР11-01-011-01</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм $1\ 763,52 = 2\ 020,94 - 75,62 \times 3,5 + 2,07 \times 3,5$ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы: НР, (32,72 руб.): 123% от ФОТ СП (19,95 руб.): 75% от ФОТ	100 м2 стяжки	0,07	1763,52	361,12	60,93	18,87		123,45	25,28	4,27	1,32	39,51	2,77	
734	<b>ТЕР11-01-011-02</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство стяжек: цементных на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-01 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы: НР, (0,66 руб.): 123% от ФОТ СП (0,41 руб.): 75% от ФОТ	100 м2 стяжки	0,07	350,02	4,57	11,89	3,12		24,5	0,32	0,83	0,22	0,5	0,04	
735	<b>ТЕР11-01-017-02</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство покрытий мозаичных: террасцо, толщиной 20 мм без рисунка $4\ 475,74 = 4\ 906,01 - 75,62 \times 5,85 + 2,07 \times 5,85$ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы: НР, (157,01 руб.): 123% от ФОТ СП (95,74 руб.): 75% от ФОТ	100 м2 покрытия	0,07	4475,74	1796,72	452,33	26,92		313,3	125,77	31,66	1,88	174,27	12,2	
Первый этаж. Лист АС 66.																
Тип пола 1. S=9,8м2.																
736	<b>ТЕР26-01-041-05</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Изоляция изделиями из пенопласта на битуме: Изоляция изделиями из пенопласта насухо покрытий и перекрытий ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Теплоизоляционные работы: НР, (40,17 руб.): 100% от ФОТ СП (28,12 руб.): 70% от ФОТ	1 м3 изоляции	0,392	663,67	102,47	48,61			260,16	40,17	19,06		9,47	3,71	
737	<b>ТЕР11-01-011-01</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм $1\ 763,52 = 2\ 020,94 - 75,62 \times 3,5 + 2,07 \times 3,5$ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы: НР, (45,81 руб.): 123% от ФОТ СП (27,93 руб.): 75% от ФОТ	100 м2 стяжки	0,098	1763,52	361,12	60,93	18,87		172,83	35,39	5,97	1,85	39,51	3,87	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
738	<b>ТЕР11-01-011-02</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство стяжек: цементных на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-01 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ПЗ=4; ОЗП=4; ЭМ=4; ЗПМ=4; МАТ=4; ТЗ=4; ТЗМ=4 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы: НР, (3,7 руб.): 123% от ФОТ СП (2,26 руб.): 75% от ФОТ	100 м2 стяжки	0,098	1400,08	18,28	47,56	12,48		137,21	1,79	4,66	1,22	2	0,2	
739	<b>ТЕР11-01-027-02</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток: керамических для полов многоцветных 10 804,96 = 11 088,13 - 75,62 x 3,85 + 2,07 x 3,85 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы: НР, (149,85 руб.): 123% от ФОТ СП (91,37 руб.): 75% от ФОТ	100 м2 покрытия	0,098	10804,96	1204,99	157,31	38,17		1058,89	118,09	15,42	3,74	119,78	11,74	
740	<b>101-1741</b>	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы	м2	-9,996	82,5					-824,67						
741	<b>ТСЦ-101-0295</b>	Плитки керамогранитные ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы	м2	9,996	212,28					2121,95						
Тип пола 2. S=4,7м2.																
742	<b>ТЕР11-01-011-01</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм 1 763,52 = 2 020,94 - 75,62 x 3,5 + 2,07 x 3,5 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы: НР, (21,97 руб.): 123% от ФОТ СП (13,4 руб.): 75% от ФОТ	100 м2 стяжки	0,047	1763,52	361,12	60,93	18,87		82,89	16,97	2,86	0,89	39,51	1,86	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
743	<b>ТЕР11-01-011-02</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство стяжек: цементных на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-01 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ПЗ=4; ОЗП=4; ЭМ=4; ЗПМ=4; МАТ=4; ТЗ=4; ТЗМ=4 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы: НР, (1,78 руб.): 123% от ФОТ СП (1,09 руб.): 75% от ФОТ	100 м2 стяжки	0,047	1400,08	18,28	47,56	12,48		65,8	0,86	2,24	0,59	2	0,09	
744	<b>ТЕР11-01-027-02</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток: керамических для полов многоцветных 10 804,96 = 11 088,13 - 75,62 x 3,85 + 2,07 x 3,85 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы: НР, (71,86 руб.): 123% от ФОТ СП (43,82 руб.): 75% от ФОТ	100 м2 покрытия	0,047	10804,96	1204,99	157,31	38,17		507,83	56,63	7,39	1,79	119,78	5,63	
745	<b>101-1741</b>	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы	м2	-4,794	176,4					-845,66						
746	<b>ТСЦ-101-0295</b>	Плитки керамогранитные ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы	м2	4,794	212,28					1017,67						
Тип пола 2х. S=1,4 м2.																
747	<b>ТЕР11-01-011-01</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм 1 763,52 = 2 020,94 - 75,62 x 3,5 + 2,07 x 3,5 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы: НР, (6,54 руб.): 123% от ФОТ СП (3,99 руб.): 75% от ФОТ	100 м2 стяжки	0,014	1763,52	361,12	60,93	18,87		24,69	5,06	0,85	0,26	39,51	0,55	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
748	<b>ТЕР11-01-011-02</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство стяжек: цементных на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-01 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ПЗ=12; ОЗП=12; ЭМ=12; ЗПМ=12; МАТ=12; ТЗ=12; ТЗМ=12 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы: НР, (1,59 руб.): 123% от ФОТ СП (0,97 руб.): 75% от ФОТ	100 м2 стяжки	0,014	4200,24	54,84	142,68	37,44		58,8	0,77	2	0,52	6	0,08	
749	<b>ТЕР11-01-027-02</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток: керамических для полов многоцветных 10 804,96 = 11 088,13 - 75,62 x 3,85 + 2,07 x 3,85 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы: НР, (21,4 руб.): 123% от ФОТ СП (13,05 руб.): 75% от ФОТ	100 м2 покрытия	0,014	10804,96	1204,99	157,31	38,17		151,27	16,87	2,2	0,53	119,78	1,68	
750	<b>101-1741</b>	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы	м2	-1,428	82,5					-117,81						
751	<b>ТСЦ-101-0295</b>	Плитки керамогранитные ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы	м2	1,428	212,28					303,14						
Тип пола 3. S=4,8 м2.																
752	<b>ТЕР11-01-011-01</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм 1 763,52 = 2 020,94 - 75,62 x 3,5 + 2,07 x 3,5 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы: НР, (22,44 руб.): 123% от ФОТ СП (13,68 руб.): 75% от ФОТ	100 м2 стяжки	0,048	1763,52	361,12	60,93	18,87		84,65	17,33	2,92	0,91	39,51	1,9	
753	<b>ТЕР11-01-027-02</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток: керамических для полов многоцветных ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы: НР, (73,39 руб.): 123% от ФОТ СП (44,75 руб.): 75% от ФОТ	100 м2 покрытия	0,048	11088,13	1204,99	157,31	38,17		532,23	57,84	7,55	1,83	119,78	5,75	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
754	<b>101-1741</b>	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Полы</i>	м2	-4,896	82,5					-403,92						
755	<b>ТСЦ-101-0295</b>	Плитки керамогранитные <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Полы</i>	м2	4,896	212,28					1039,32						
Тип пола 4. S=9,7 м2.																
756	<b>ТЕР11-01-027-02</b> <i>Пр.Минстроя</i> <i>Краснояр.кр.</i> <i>от 12.11.10</i> <i>№237-О</i>	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток: керамических для полов многоцветных <i>10 804,96 = 11 088,13 - 75,62 x 3,85 + 2,07 x 3,85</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Полы:</i> <i>НР, (148,31 руб.): 123% от ФОТ</i> <i>СП (90,44 руб.): 75% от ФОТ</i>	100 м2 покрытия	0,097	10804,96	1204,99	157,31	38,17		1048,08	116,88	15,26	3,7	119,78	11,62	
757	<b>101-1741</b>	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Полы</i>	м2	-9,894	82,5					-816,25						
758	<b>ТСЦ-101-0295</b>	Плитки керамогранитные <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Полы</i>	м2	9,894	212,28					2100,3						
Тип пола 5. S=27,5 м2.																
759	<b>ТЕР26-01-041-05</b> <i>Пр.Минстроя</i> <i>Краснояр.кр.</i> <i>от 12.11.10</i> <i>№237-О</i>	Изоляция изделиями из пенопласта на битуме: Изоляция изделиями из пенопласта насухо покрытий и перекрытий <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Теплоизоляционные работы:</i> <i>НР, (169,08 руб.): 100% от ФОТ</i> <i>СП (118,36 руб.): 70% от ФОТ</i>	1 м3 изоляция	1,65	663,67	102,47	48,61			1095,06	169,08	80,21		9,47	15,63	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
760	<b>ТЕР11-01-011-01</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм $1\ 763,52 = 2\ 020,94 - 75,62 \times 3,5 + 2,07 \times 3,5$ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы: НР, (128,54 руб.): 123% от ФОТ СП (78,38 руб.): 75% от ФОТ	100 м2 стяжки	0,275	1763,52	361,12	60,93	18,87		484,97	99,31	16,76	5,19	39,51	10,87	
761	<b>ТЕР11-01-011-02</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство стяжек: цементных на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-01 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ПЗ=4; ОЗП=4; ЭМ=4; ЗПМ=4; МАТ=4; ТЗ=4; ТЗМ=4 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы: НР, (10,41 руб.): 123% от ФОТ СП (6,35 руб.): 75% от ФОТ	100 м2 стяжки	0,275	1400,08	18,28	47,56	12,48		385,02	5,03	13,08	3,43	2	0,55	
762	<b>ТЕР11-01-027-02</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток: керамических для полов многоцветных $10\ 804,96 = 11\ 088,13 - 75,62 \times 3,85 + 2,07 \times 3,85$ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы: НР, (420,5 руб.): 123% от ФОТ СП (256,4 руб.): 75% от ФОТ	100 м2 покрытия	0,275	10804,96	1204,99	157,31	38,17		2971,36	331,37	43,26	10,5	119,78	32,94	
763	<b>101-1741</b>	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы	м2	-28,05	82,5					-2314,12						
764	<b>ТСЦ-101-0295</b>	Плитки керамогранитные ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы	м2	28,05	212,28					5954,45						
Тип пола 6. S=13,16 м2.																
765	<b>ТЕР26-01-041-05</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Изоляция изделиями из пенопласта на битуме: Изоляция изделиями из пенопласта насухо покрытий и перекрытий ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Теплоизоляционные работы: НР, (107,88 руб.): 100% от ФОТ СП (75,52 руб.): 70% от ФОТ	1 м3 изоляция	1,0528	663,67	102,47	48,61			698,71	107,88	51,18		9,47	9,97	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
766	<b>ТЕР11-01-011-01</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм $1\ 763,52 = 2\ 020,94 - 75,62 \times 3,5 + 2,07 \times 3,5$ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы: НР, (61,5 руб.): 123% от ФОТ СП (37,5 руб.): 75% от ФОТ	100 м2 стяжки	0,1316	1763,52	361,12	60,93	18,87		232,08	47,52	8,02	2,48	39,51	5,2	
767	<b>ТЕР11-01-011-02</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство стяжек: цементных на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-01 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ПЗ=4; ОЗП=4; ЭМ=4; ЗПМ=4; МАТ=4; ТЗ=4; ТЗМ=4 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы: НР, (4,98 руб.): 123% от ФОТ СП (3,04 руб.): 75% от ФОТ	100 м2 стяжки	0,1316	1400,08	18,28	47,56	12,48		184,25	2,41	6,26	1,64	2	0,26	
768	<b>ТЕР11-01-027-02</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток: керамических для полов многоцветных $10\ 804,96 = 11\ 088,13 - 75,62 \times 3,85 + 2,07 \times 3,85$ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы: НР, (201,23 руб.): 123% от ФОТ СП (122,7 руб.): 75% от ФОТ	100 м2 покрытия	0,1316	10804,96	1204,99	157,31	38,17		1421,93	158,58	20,7	5,02	119,78	15,76	
769	<b>101-1741</b>	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы	м2	-13,42	82,5					-1107,15						
770	<b>ТСЦ-101-0295</b>	Плитки керамогранитные ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы	м2	13,4232	212,28					2849,48						
Тип пола 7. S=406м2.																
771	<b>ТЕР26-01-041-05</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Изоляция изделиями из пенопласта на битуме: Изоляция изделиями из пенопласта насухо покрытий и перекрытий ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Теплоизоляционные работы: НР, (3328,23 руб.): 100% от ФОТ СП (2329,76 руб.): 70% от ФОТ	1 м3 изоляция	32,48	663,67	102,47	48,61			21556	3328,23	1578,85		9,47	307,59	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
772	<b>ТЕР11-01-011-01</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм $1\ 763,52 = 2\ 020,94 - 75,62 \times 3,5 + 2,07 \times 3,5$ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полю: НР, (1897,59 руб.): 123% от ФОТ СП, (1157,07 руб.): 75% от ФОТ	100 м2 стяжки	4,06	1763,52	361,12	60,93	18,87		7159,89	1466,15	247,38	76,61	39,51	160,41	
773	<b>ТЕР11-01-011-02</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство стяжек: цементных на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-01 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ПЗ=3,4; ОЗП=3,4; ЭМ=3,4; ЗПМ=3,4; МАТ=3,4; ТЗ=3,4; ТЗМ=3,4 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полю: НР, (130,56 руб.): 123% от ФОТ СП, (79,61 руб.): 75% от ФОТ	100 м2 стяжки	4,06	1190,07	15,54	40,43	10,61		4831,68	63,08	164,13	43,07	1,7	6,9	
774	<b>ТЕР11-01-036-02</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство покрытий из линолеума на клею: КН-2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полю: НР, (2050,15 руб.): 123% от ФОТ СП, (1250,09 руб.): 75% от ФОТ	100 м2 покрытия	4,06	8171,99	405,34	85,32	5,2		33178,28	1645,68	346,4	21,11	42,4	172,14	
Тип пола 8. S=153 м2.																
775	<b>ТЕР26-01-041-05</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Изоляция изделиями из пенопласта на битуме: Изоляция изделиями из пенопласта насухо покрытий и перекрытий ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Теплоизоляционные работы: НР, (627,12 руб.): 100% от ФОТ СП, (438,98 руб.): 70% от ФОТ	1 м3 изоляции	6,12	663,67	102,47	48,61			4061,66	627,12	297,49		9,47	57,96	
776	<b>ТЕР26-01-055-02</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Установка пароизоляционного слоя из пленки полиэтиленовой (без стекловолокнистых материалов) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Теплоизоляционные работы: НР, (221,02 руб.): 100% от ФОТ СП, (154,71 руб.): 70% от ФОТ	100 м2 поверхности покрытия изоляции	1,53	1572,06	144,46	37,03			2405,25	221,02	56,66		14,36	21,97	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
777	<b>ТЕР11-01-011-03</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство стяжек: бетонных толщиной 20 мм 1 769,61 = 2 027,03 - 75,62 x 3,5 + 2,07 x 3,5 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полю: НР, (721,7 руб.): 123% от ФОТ СП, (440,06 руб.): 75% от ФОТ	100 м2 стяжки	1,53	1769,61	364,63	51,27	18,87		2707,5	557,88	78,44	28,87	40,65	62,19	
778	<b>ТЕР11-01-011-04</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство стяжек: бетонных на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-03 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ПЗ=7; ОЗП=7; ЭМ=7; ЗПМ=7; МАТ=7; ТЗ=7; ТЗМ=7 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полю: НР, (100,26 руб.): 123% от ФОТ СП, (61,13 руб.): 75% от ФОТ	100 м2 стяжки	1,53	2471	31,43	83,23	21,84		3780,63	48,09	127,34	33,42	3,5	5,36	
779	<b>ТЕР11-01-011-01</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм 1 763,52 = 2 020,94 - 75,62 x 3,5 + 2,07 x 3,5 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полю: НР, (715,1 руб.): 123% от ФОТ СП, (436,04 руб.): 75% от ФОТ	100 м2 стяжки	1,53	1763,52	361,12	60,93	18,87		2698,19	552,51	93,22	28,87	39,51	60,45	
780	<b>ТЕР11-01-036-02</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство покрытий из линолеума на клею: КН-2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полю: НР, (772,6 руб.): 123% от ФОТ СП, (471,1 руб.): 75% от ФОТ	100 м2 покрытия	1,53	8171,99	405,34	85,32	5,2		12503,14	620,17	130,54	7,96	42,4	64,87	
Тип пола 9. S=105 м2.																
781	<b>ТЕР26-01-041-05</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Изоляция изделиями из пенопласта на битуме: Изоляция изделиями из пенопласта насухо покрытий и перекрытий ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Теплоизоляционные работы: НР, (645,56 руб.): 100% от ФОТ СП, (451,89 руб.): 70% от ФОТ	1 м3 изоляция	6,3	663,67	102,47	48,61			4181,12	645,56	306,24		9,47	59,66	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
782	<b>ТЕР11-01-011-01</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм $1\ 763,52 = 2\ 020,94 - 75,62 \times 3,5 + 2,07 \times 3,5$ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полю: НР, (490,76 руб.): 123% от ФОТ СП (299,24 руб.): 75% от ФОТ	100 м2 стяжки	1,05	1763,52	361,12	60,93	18,87		1851,7	379,18	63,98	19,81	39,51	41,49	
783	<b>ТЕР11-01-011-02</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство стяжек: цементных на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-01 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ПЗ=2,8; ОЗП=2,8; ЭМ=2,8; ЗПМ=2,8; МАТ=2,8; ТЗ=2,8; ТЗМ=2,8 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полю: НР, (27,81 руб.): 123% от ФОТ СП (16,96 руб.): 75% от ФОТ	100 м2 стяжки	1,05	980,06	12,8	33,29	8,74		1029,06	13,44	34,96	9,17	1,4	1,47	
784	<b>ТЕР11-01-027-03</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток: керамических для полов одноцветных с красителем $10\ 798,84 = 11\ 082,01 - 75,62 \times 3,85 + 2,07 \times 3,85$ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полю: НР, (1605,54 руб.): 123% от ФОТ СП (978,99 руб.): 75% от ФОТ	100 м2 покрытия	1,05	10798,84	1204,99	157,31	38,17		11338,78	1265,24	165,18	40,08	119,78	125,77	
Тип пола 10. S=50м2.																
785	<b>ТЕР26-01-041-05</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Изоляция изделиями из пенопласта на битуме: Изоляция изделиями из пенопласта насухо покрытий и перекрытий ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Теплоизоляционные работы: НР, (256,18 руб.): 100% от ФОТ СП (179,33 руб.): 70% от ФОТ	1 м3 изоляции	2,5	663,67	102,47	48,61			1659,18	256,18	121,53		9,47	23,68	
786	<b>ТЕР11-01-011-01</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм $1\ 763,52 = 2\ 020,94 - 75,62 \times 3,5 + 2,07 \times 3,5$ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полю: НР, (233,7 руб.): 123% от ФОТ СП (142,5 руб.): 75% от ФОТ	100 м2 стяжки	0,5	1763,52	361,12	60,93	18,87		881,76	180,56	30,47	9,44	39,51	19,76	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
787	<b>ТЕР11-01-011-02</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство стяжек: цементных на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-01 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ПЗ=4; ОЗП=4; ЭМ=4; ЗПМ=4; МАТ=4; ТЗ=4; ТЗМ=4 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы: НР, (18,92 руб.): 123% от ФОТ СП (11 54 руб.): 75% от ФОТ	100 м2 стяжки	0,5	1400,08	18,28	47,56	12,48		700,04	9,14	23,78	6,24	2	1	
788	<b>ТЕР11-01-027-03</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство покрывных на цементном растворе из плиток: керамических для полов одноцветных с красителем 10 798,84 = 11 082,01 - 75,62 x 3,85 + 2,07 x 3,85 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы: НР, (764,56 руб.): 123% от ФОТ СП (466,19 руб.): 75% от ФОТ	100 м2 покрытия	0,5	10798,84	1204,99	157,31	38,17		5399,42	602,5	78,66	19,09	119,78	59,89	
Второй этаж. Лист АС 69																
Тип пола 11. S=642 м2.																
789	<b>ТЕР11-01-009-01</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит: или матов минераловатных или стекловолоконистых ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы: НР, (2331,62 руб.): 123% от ФОТ СП (1421,72 руб.): 75% от ФОТ	100 м2 изолируе мой поверхно сти	6,42	1994,79	292,6	150,93	2,67		12806,55	1878,49	968,97	17,14	28,38	182,2	
790	<b>104-0013</b>	Маты прошивные из минеральной ваты без обкладок М-125 (ГОСТ 21880-86), толщина 40 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы:	м3	-26,45	376,52					-9958,95						
791	<b>Прайс</b>	Пинотерм НПП ЛЭ (на толщину 16мм) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы:	м2	661,26	50,34					33287,83						
792	<b>ТЕР11-01-011-01</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм 1 763,52 = 2 020,94 - 75,62 x 3,5 + 2,07 x 3,5 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы: НР, (3000,63 руб.): 123% от ФОТ СП (1829,66 руб.): 75% от ФОТ	100 м2 стяжки	6,42	1763,52	361,12	60,93	18,87		11321,8	2318,39	391,17	121,15	39,51	253,65	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
793	<b>ТЕР11-01-011-02</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство стяжек: цементных на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-01 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ПЗ=12; ОЗП=12; ЭМ=12; ЗПМ=12; МАТ=12; ТЗ=12; ТЗМ=12 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы: НР, (728,69 руб.): 123% от ФОТ СП, (444,32 руб.): 75% от ФОТ	100 м2 стяжки	6,42	4200,24	54,84	142,68	37,44		26965,54	352,07	916,01	240,36	6	38,52	
794	<b>ТЕР11-01-036-02</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство покрытий из линолеума на клею: КН-2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы: НР, (3241,86 руб.): 123% от ФОТ СП, (1976,75 руб.): 75% от ФОТ	100 м2 покрытия	6,42	8171,99	405,34	85,32	5,2		52464,18	2602,28	547,75	33,38	42,4	272,21	
Тип пола 12. S=72,5 м2.																
795	<b>ТЕР11-01-009-01</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит: или матов минераловатных или стекловолоконистых ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы: НР, (263,32 руб.): 123% от ФОТ СП, (160,56 руб.): 75% от ФОТ	100 м2 изолируе мой поверхно сти	0,725	1994,79	292,6	150,93	2,67		1446,22	212,14	109,42	1,94	28,38	20,58	
796	<b>104-0013</b>	Маты прошивные из минеральной ваты без обкладок М-125 (ГОСТ 21880-86), толщина 40 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы	м3	-2,987	376,52					-1124,67						
797	<b>Прайс</b>	Пинотерм НПП ЛЭ (на толщину 16мм) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы	м2	74,675	50,34					3759,14						
798	<b>ТЕР26-01-055-02</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Установка пароизоляционного слоя из пленки полиэтиленовой (без стекловолоконистых материалов) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Теплоизоляционные работы: НР, (104,73 руб.): 100% от ФОТ СП, (73,31 руб.): 70% от ФОТ	100 м2 поверхно сти покрытия изоляция	0,725	1572,06	144,46	37,03			1139,74	104,73	26,85		14,36	10,41	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
799	<b>ТЕР11-01-011-01</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм $1\ 763,52 = 2\ 020,94 - 75,62 \times 3,5 + 2,07 \times 3,5$ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы: НР, (338,85 руб.): 123% от ФОТ СП (206,62 руб.): 75% от ФОТ	100 м2 стяжки	0,725	1763,52	361,12	60,93	18,87		1278,55	261,81	44,17	13,68	39,51	28,64	
800	<b>ТЕР11-01-011-02</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство стяжек: цементных на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-01 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ПЗ=4; ОЗП=4; ЭМ=4; ЗПМ=4; МАТ=4; ТЗ=4; ТЗМ=4 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы: НР, (27,43 руб.): 123% от ФОТ СП (16,73 руб.): 75% от ФОТ	100 м2 стяжки	0,725	1400,08	18,28	47,56	12,48		1015,06	13,25	34,48	9,05	2	1,45	
801	<b>ТЕР11-01-027-03</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток: керамических для полов одноцветных с красителем $10\ 798,84 = 11\ 082,01 - 75,62 \times 3,85 + 2,07 \times 3,85$ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы: НР, (1108,59 руб.): 123% от ФОТ СП (675,97 руб.): 75% от ФОТ	100 м2 покрытия	0,725	10798,84	1204,99	157,31	38,17		7829,16	873,62	114,05	27,67	119,78	86,84	
Тип пола 13. S=11,3м2.																
802	<b>ТЕР11-01-027-02</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток: керамических для полов многоцветных $10\ 804,96 = 11\ 088,13 - 75,62 \times 3,85 + 2,07 \times 3,85$ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы: НР, (172,78 руб.): 123% от ФОТ СП (105,35 руб.): 75% от ФОТ	100 м2 покрытия	0,113	10804,96	1204,99	157,31	38,17		1220,96	136,16	17,78	4,31	119,78	13,54	
803	<b>101-1741</b>	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы:	м2	-11,53	82,5					-951,22						
804	<b>ТСЦ-101-0295</b>	Плитки керамогранитные ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы:	м2	11,526	212,28					2446,74						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Тип пола 14. S=20 м2.																
805	<b>ТЕР11-01-011-01</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм $1\ 763,52 = 2\ 020,94 - 75,62 \times 3,5 + 2,07 \times 3,5$ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы: НР, (93,47 руб.): 123% от ФОТ СП (56,99 руб.): 75% от ФОТ	100 м2 стяжки	0,2	1763,52	361,12	60,93	18,87		352,7	72,22	12,19	3,77	39,51	7,9	
806	<b>ТЕР11-01-011-02</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство стяжек: цементных на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-01 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ПЗ=8; ОЗП=8; ЭМ=8; ЗПМ=8; МАТ=8; ТЗ=8; ТЗМ=8 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы: НР, (15,13 руб.): 123% от ФОТ СП (9,23 руб.): 75% от ФОТ	100 м2 стяжки	0,2	2800,16	36,56	95,12	24,96		560,03	7,31	19,02	4,99	4	0,8	
807	<b>ТЕР11-01-027-02</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток: керамических для полов многоцветных $10\ 804,96 = 11\ 088,13 - 75,62 \times 3,85 + 2,07 \times 3,85$ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы: НР, (305,81 руб.): 123% от ФОТ СП (186,47 руб.): 75% от ФОТ	100 м2 покрытия	0,2	10804,96	1204,99	157,31	38,17		2160,99	241	31,46	7,63	119,78	23,96	
808	<b>101-1741</b>	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы	м2	-20,4	82,5					-1683						
809	<b>ТСЦ-101-0295</b>	Плитки керамогранитные ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы	м2	20,4	212,28					4330,51						
Третий этаж. Лист АС 69.																
Тип пола 11. S=640 м2.																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
810	<b>ТЕР11-01-009-01</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит: или матов минераловатных или стекловолоконистых ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы: НР, (2324,37 руб.): 123% от ФОТ СП, (1417,3 руб.): 75% от ФОТ	100 м2 изолирую мой поверхно сти	6,4	1994,79	292,6	150,93	2,67		12766,66	1872,64	965,95	17,09	28,38	181,63	
811	<b>104-0013</b>	Маты прошивные из минеральной ваты без обкладок М-125 (ГОСТ 21880-86), толщина 40 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы	м3	-26,37	376,52					-9928,83						
812	<b>Прайс</b>	Пинотерм НПП ЛЭ (на толщину 16мм) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы	м2	659,2	50,34					33184,13						
813	<b>ТЕР11-01-011-01</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм 1 763,52 = 2 020,94 - 75,62 x 3,5 + 2,07 x 3,5 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы: НР, (2991,29 руб.): 123% от ФОТ СП, (1823,96 руб.): 75% от ФОТ	100 м2 стяжки	6,4	1763,52	361,12	60,93	18,87		11286,53	2311,17	389,95	120,77	39,51	252,86	
814	<b>ТЕР11-01-011-02</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство стяжек: цементных на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-01 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ПЗ=12; ОЗП=12; ЭМ=12; ЗПМ=12; МАТ=12; ТЗ=12; ТЗМ=12 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы: НР, (726,44 руб.): 123% от ФОТ СП, (442,95 руб.): 75% от ФОТ	100 м2 стяжки	6,4	4200,24	54,84	142,68	37,44		26881,54	350,98	913,15	239,62	6	38,4	
815	<b>ТЕР11-01-036-02</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство покрытий из линолеума на клею: КН-2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы: НР, (3231,78 руб.): 123% от ФОТ СП, (1970,6 руб.): 75% от ФОТ	100 м2 покрытия	6,4	8171,99	405,34	85,32	5,2		52300,74	2594,18	546,05	33,28	42,4	271,36	
Тип пола 12. S=72,5 м2.																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
816	<b>ТЕР11-01-009-01</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит: или матов минераловатных или стекловолоконистых ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы: НР, (263,32 руб.): 123% от ФОТ СП (160,56 руб.): 75% от ФОТ	100 м2 изолирую мой поверхно сти	0,725	1994,79	292,6	150,93	2,67		1446,22	212,14	109,42	1,94	28,38	20,58	
817	<b>104-0013</b>	Маты прошивные из минеральной ваты без обкладок М-125 (ГОСТ 21880-86), толщина 40 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы	м3	-2,987	376,52					-1124,67						
818	<b>Прайс</b>	Пинотерм НПП ЛЭ (на толщину 16мм) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы	м2	74,675	50,34					3759,14						
819	<b>ТЕР26-01-055-02</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Установка пароизоляционного слоя из пленки полиэтиленовой (без стекловолоконистых материалов) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Теплоизоляционные работы: НР, (104,73 руб.): 100% от ФОТ СП (73,31 руб.): 70% от ФОТ	100 м2 поверхно сти покрытия изоляция	0,725	1572,06	144,46	37,03			1139,74	104,73	26,85		14,36	10,41	
820	<b>ТЕР11-01-011-01</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм 1 763,52 = 2 020,94 - 75,62 x 3,5 + 2,07 x 3,5 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы: НР, (338,85 руб.): 123% от ФОТ СП (206,62 руб.): 75% от ФОТ	100 м2 стяжки	0,725	1763,52	361,12	60,93	18,87		1278,55	261,81	44,17	13,68	39,51	28,64	
821	<b>ТЕР11-01-011-02</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство стяжек: цементных на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-01 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ПЗ=4; ОЗП=4; ЭМ=4; ЗПМ=4; МАТ=4; ТЗ=4; ТЗМ=4 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы: НР, (27,43 руб.): 123% от ФОТ СП (16,73 руб.): 75% от ФОТ	100 м2 стяжки	0,725	1400,08	18,28	47,56	12,48		1015,06	13,25	34,48	9,05	2	1,45	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
822	<b>ТЕР11-01-027-03</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток: керамических для полов одноцветных с красителем $10\ 798,84 = 11\ 082,01 - 75,62 \times 3,85 + 2,07 \times 3,85$ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы: НР, (1108,59 руб.): 123% от ФОТ СП (675,97 руб.): 75% от ФОТ	100 м2 покрытия	0,725	10798,84	1204,99	157,31	38,17		7829,16	873,62	114,05	27,67	119,78	86,84	
Тип пола 13. S=11,3м2.																
823	<b>ТЕР11-01-027-02</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток: керамических для полов многоцветных $10\ 804,96 = 11\ 088,13 - 75,62 \times 3,85 + 2,07 \times 3,85$ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы: НР, (172,78 руб.): 123% от ФОТ СП (105,35 руб.): 75% от ФОТ	100 м2 покрытия	0,113	10804,96	1204,99	157,31	38,17		1220,96	136,16	17,78	4,31	119,78	13,54	
824	<b>101-1741</b>	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы	м2	-11,53	82,5					-951,22						
825	<b>ТСЦ-101-0295</b>	Плитки керамогранитные ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы	м2	11,526	212,28					2446,74						
Тип пола 14. S=20 м2.																
826	<b>ТЕР11-01-011-01</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм $1\ 763,52 = 2\ 020,94 - 75,62 \times 3,5 + 2,07 \times 3,5$ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы: НР, (93,47 руб.): 123% от ФОТ СП (56,99 руб.): 75% от ФОТ	100 м2 стяжки	0,2	1763,52	361,12	60,93	18,87		352,7	72,22	12,19	3,77	39,51	7,9	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
827	<b>ТЕР11-01-011-02</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство стяжек: цементных на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-01 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ПЗ=8; ОЗП=8; ЭМ=8; ЗПМ=8; МАТ=8; ТЗ=8; ТЗМ=8 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы: НР, (15,13 руб.): 123% от ФОТ СП (9,23 руб.): 75% от ФОТ	100 м2 стяжки	0,2	2800,16	36,56	95,12	24,96		560,03	7,31	19,02	4,99	4	0,8	
828	<b>ТЕР11-01-027-02</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток: керамических для полов многоцветных 10 804,96 = 11 088,13 - 75,62 x 3,85 + 2,07 x 3,85 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы: НР, (305,81 руб.): 123% от ФОТ СП (186,47 руб.): 75% от ФОТ	100 м2 покрытия	0,2	10804,96	1204,99	157,31	38,17		2160,99	241	31,46	7,63	119,78	23,96	
829	<b>101-1741</b>	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы	м2	-20,4	82,5					-1683						
830	<b>ТСЦ-101-0295</b>	Плитки керамогранитные ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы	м2	20,4	212,28					4330,51						
Чердак. Лист АС 69																
Тип пола 13. S=9,64м2.																
831	<b>ТЕР11-01-027-02</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток: керамических для полов многоцветных 10 804,96 = 11 088,13 - 75,62 x 3,85 + 2,07 x 3,85 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы: НР, (147,4 руб.): 123% от ФОТ СП (89,88 руб.): 75% от ФОТ	100 м2 покрытия	0,0964	10804,96	1204,99	157,31	38,17		1041,6	116,16	15,16	3,68	119,78	11,55	
832	<b>101-1741</b>	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы	м2	-9,833	82,5					-811,22						



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
833	<b>ТСЦ-101-0295</b>	Плитки керамогранитные <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Полы</i>	м2	9,8328	212,28					2087,31						
Тип пола 14. S=10,3 м2.																
834	<b>ТЕР11-01-011-01</b> <i>Пр.Минстроя</i> <i>Краснояр.кр.</i> <i>от 12.11.10</i> <i>№237-О</i>	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм <i>1 763,52 = 2 020,94 - 75,62 x 3,5 + 2,07 x 3,5</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Полы:</i> <i>НР, (48,14 руб.): 123% от ФОТ</i> <i>СП (29,36 руб.): 75% от ФОТ</i>	100 м2 стяжки	0,103	1763,52	361,12	60,93	18,87		181,64	37,2	6,28	1,94	39,51	4,07	
835	<b>ТЕР11-01-011-02</b> <i>Пр.Минстроя</i> <i>Краснояр.кр.</i> <i>от 12.11.10</i> <i>№237-О</i>	Устройство стяжек: цементных на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-01 <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ПЗ=8; ОЗП=8; ЭМ=8; ЗПМ=8; МАТ=8; ТЗ=8; ТЗМ=8</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Полы:</i> <i>НР, (7,8 руб.): 123% от ФОТ</i> <i>СП (4,76 руб.): 75% от ФОТ</i>	100 м2 стяжки	0,103	2800,16	36,56	95,12	24,96		288,42	3,77	9,8	2,57	4	0,41	
836	<b>ТЕР11-01-027-02</b> <i>Пр.Минстроя</i> <i>Краснояр.кр.</i> <i>от 12.11.10</i> <i>№237-О</i>	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток: керамических для полов многоцветных <i>10 804,96 = 11 088,13 - 75,62 x 3,85 + 2,07 x 3,85</i> <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Полы:</i> <i>НР, (157,49 руб.): 123% от ФОТ</i> <i>СП (96,03 руб.): 75% от ФОТ</i>	100 м2 покрытия	0,103	10804,96	1204,99	157,31	38,17		1112,91	124,11	16,2	3,93	119,78	12,34	
837	<b>101-1741</b>	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Полы</i>	м2	-10,51	82,5					-867,07						
838	<b>ТСЦ-101-0295</b>	Плитки керамогранитные <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> <i>1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92</i> <i>Полы</i>	м2	10,506	212,28					2230,21						
Тип пола 15. s=686.02 м2.																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
839	<b>ТЕР12-01-015-03</b> Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство пароизоляции прокладочной в один слой <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Кровли: НР, (665,16 руб.): 120% от ФОТ СП, (360,3 руб.): 65% от ФОТ	100 м2 изолирую мой поверхно сти	6,8602	1053,52	78,87	38,46	1,93		7227,36	541,06	263,84	13,24	7,84	53,78	
840	<b>ТЕР26-01-039-01</b> Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Теплоизоляционные работы: НР, (19378,35 руб.): 100% от ФОТ СП, (13564,85 руб.): 70% от ФОТ	1 м3 изоляция	171,505	1910,24	112,99	93,35			327615,71	19378,35	16009,99		10,58	1814,52	
841	<b>104-0143</b>	Плиты теплоизоляционные перлитцементные <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Теплоизоляционные работы	м3	-174,9	1670,49					-292168,7						
842	<b>Прайс</b>	Утеплитель Термокровля (ПСЖ 150) <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Теплоизоляционные работы		174,9351	1133,28					198250,45						
843	<b>ТЕР11-01-011-07</b> Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство стяжек: из плит древесноволокнистых <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы: НР, (620,78 руб.): 123% от ФОТ СП, (378,53 руб.): 75% от ФОТ	100 м2 стяжки	6,8602	2506,53	71,94	73,2	1,63		17195,3	493,52	502,17	11,18	8,02	55,02	
844	<b>101-0684</b>	Плиты древесноволокнистые сухого способа производства группы А, твердые марки ТС-400 толщиной 5 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы	1000 м2	-0,6997	18644,63					-13045,65						
845	<b>ТСЦ-101-0780</b>	Плиты цементно-стружечные нешлифованные толщиной 10 мм <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы	м2	699,7404	57,21					40032,15						
Тип пола 16. S=10,2м2.																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
846	<b>ТЕР12-01-015-03</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство пароизоляции прокладочной в один слой <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Кровли: НР, (9,89 руб.): 120% от ФОТ СП, (5,36 руб.): 65% от ФОТ	100 м2 изолирую мой поверхно сти	0,102	1053,52	78,87	38,46	1,93		107,46	8,04	3,92	0,2	7,84	0,8	
847	<b>ТЕР11-01-027-03</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток: керамических для полов одноцветных с красителем <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы: НР, (155,96 руб.): 123% от ФОТ СП, (95,1 руб.): 75% от ФОТ	100 м2 покрытия	0,102	11082,01	1204,99	157,31	38,17		1130,37	122,91	16,05	3,89	119,78	12,22	
Тип пола 17. S=7,8 м2.																
848	<b>ТЕР12-01-015-03</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство пароизоляции прокладочной в один слой <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Кровли: НР, (7,56 руб.): 120% от ФОТ СП, (4,1 руб.): 65% от ФОТ	100 м2 изолирую мой поверхно сти	0,078	1053,52	78,87	38,46	1,93		82,17	6,15	3	0,15	7,84	0,61	
849	<b>ТЕР11-01-008-03</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной: керамзитовой <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы: НР, (15,68 руб.): 123% от ФОТ СП, (9,56 руб.): 75% от ФОТ	1 м3 изоляция	0,468	365,18	21,58	37,15	5,67		170,9	10,1	17,39	2,65	2,2	1,03	
850	<b>ТЕР11-01-011-01 Прим.</b>	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм Пролитие гравия <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы: НР, (36,1 руб.): 123% от ФОТ СП, (22,01 руб.): 75% от ФОТ	100 м2 стяжки	0,078	1575,12	360,73	62,39	15,52		122,86	28,14	4,87	1,21	39,51	3,08	
851	<b>ТЕР11-01-011-01</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм $1\ 763,52 = 2\ 020,94 - 75,62 \times 3,5 + 2,07 \times 3,5$ <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы: НР, (36,46 руб.): 123% от ФОТ СП, (22,23 руб.): 75% от ФОТ	100 м2 стяжки	0,078	1763,52	361,12	60,93	18,87		137,55	28,17	4,75	1,47	39,51	3,08	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
852	<b>ТЕР11-01-011-02</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство стяжек: цементных на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-01 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ПЗ=2; ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗ=2; ТЗМ=2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы: НР, (1,48 руб.): 123% от ФОТ СП (0,9 руб.): 75% от ФОТ	100 м2 стяжки	0,078	700,04	9,14	23,78	6,24		54,6	0,71	1,85	0,49	1	0,08	
853	<b>ТЕР11-01-015-01</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство покрытий: бетонных толщиной 30 мм $2\ 589,15 = 2\ 846,57 - 75,62 \times 3,5 + 2,07 \times 3,5$ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы: НР, (38,77 руб.): 123% от ФОТ СП (23,64 руб.): 75% от ФОТ	100 м2 покрытия	0,078	2589,15	369,53	252,32	34,59		201,95	28,82	19,68	2,7	40,43	3,15	
854	<b>ТЕР11-01-015-02</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство покрытий: бетонных на каждые 5 мм изменения толщины КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ПЗ=2; ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗ=2; ТЗМ=2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы: НР, (-2,63 руб.): 123% от ФОТ СП (-1,6 руб.): 75% от ФОТ	100 м2 покрытия	-0,078	690,94	21,76	15,82	5,64		-53,89	-1,7	-1,23	-0,44	2,38	-0,18	
Тип пола 18. S=14,6 м2.																
855	<b>ТЕР11-01-011-01</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм $1\ 763,52 = 2\ 020,94 - 75,62 \times 3,5 + 2,07 \times 3,5$ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы: НР, (68,24 руб.): 123% от ФОТ СП (41,61 руб.): 75% от ФОТ	100 м2 стяжки	0,146	1763,52	361,12	60,93	18,87		257,47	52,72	8,9	2,76	39,51	5,77	
856	<b>ТЕР11-01-011-02</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство стяжек: цементных на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-01 КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ПЗ=2; ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗ=2; ТЗМ=2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы: НР, (2,76 руб.): 123% от ФОТ СП (1,68 руб.): 75% от ФОТ	100 м2 стяжки	0,146	700,04	9,14	23,78	6,24		102,21	1,33	3,47	0,91	1	0,15	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
857	<b>ТЕР11-01-015-01</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство покрытий: бетонных толщиной 30 мм $2\,589,15 = 2\,846,57 - 75,62 \times 3,5 + 2,07 \times 3,5$ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы: НР, (72,57 руб.): 123% от ФОТ СП (44,25 руб.): 75% от ФОТ	100 м2 покрытия	0,146	2589,15	369,53	252,32	34,59		378,02	53,95	36,84	5,05	40,43	5,9	
858	<b>ТЕР11-01-015-02</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство покрытий: бетонных на каждые 5 мм изменения толщины КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ПЗ=2; ОЗП=2; ЭМ=2; ЗПМ=2; МАТ=2; ТЗ=2; ТЗМ=2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы: НР, (-4,92 руб.): 123% от ФОТ СП (6,3 руб.): 75% от ФОТ	100 м2 покрытия	-0,146	690,94	21,76	15,82	5,64		-100,88	-3,18	-2,31	-0,82	2,38	-0,35	
Тип пола Лестницы 1,2. S=42+42 м2.																
859	<b>ТЕР11-01-027-02</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток: керамических для полов многоцветных $10\,804,96 = 11\,088,13 - 75,62 \times 3,85 + 2,07 \times 3,85$ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы: НР, (1284,43 руб.): 123% от ФОТ СП (783,19 руб.): 75% от ФОТ	100 м2 покрытия	0,84	10804,96	1204,99	157,31	38,17		9076,17	1012,19	132,14	32,06	119,78	100,62	
860	<b>101-1741</b>	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные многоцветные квадратные и прямоугольные ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы:	м2	-85,68	82,5					-7068,6						
861	<b>ТСЦ-101-0295</b>	Плитки керамогранитные ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы:	м2	85,68	212,28					18188,15						
Устройство плинтусов																
862	<b>ТЕР11-01-039-01</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство плинтусов: деревянных ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полы: НР, (1214,82 руб.): 123% от ФОТ СП, (740,75 руб.): 75% от ФОТ	100 м плинтуса	13,16	1423,28	75,05	11,85			18730,36	987,66	155,95		7,65	100,67	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
863	<b>ТЕР11-01-039-02</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство плинтусов: цементных <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полю: НР, (1058,45 руб.): 123% от ФОТ СП, (645,4 руб.): 75% от ФОТ	100 м плинтуса	7,474378	230,41	115,13	5,92			1722,17	860,53	44,25		10,4	77,73	
864	<b>ТЕР11-01-039-04</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство плинтусов: из плиток керамических <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полю: НР, (1303,44 руб.): 123% от ФОТ СП, (794,78 руб.): 75% от ФОТ	100 м плинтуса	4,10452	5292,1	258,18	8,89			21721,53	1059,71	36,49		23,6	96,87	
865	<b>ТЕР11-01-039-04</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство плинтусов: из плиток керамических <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Полю: НР, (635,12 руб.): 123% от ФОТ СП, (387,27 руб.): 75% от ФОТ	100 м плинтуса	2	5292,1	258,18	8,89			10584,2	516,36	17,78		23,6	47,2	
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.										958878,3	77553,18	35001,55	2201,72		7649,89	
Накладные расходы										92335,36						
Сметная прибыль										58510,15						
<b>Итого по разделу 13 Полю :</b>																
Полю										786889,19					5259,19	
Теплоизоляционные работы										314365,27					2335,51	
Кровли										8469,35					55,19	
Итого										1109723,81					7649,89	
Всего с учетом "Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92"										6569564,96					7649,89	
Справочно, в ценах 2001г.:																
Материалы										846323,57						
Машины и механизмы										35001,55						
ФОТ										79754,9						
Накладные расходы										92335,36						
Сметная прибыль										58510,15						
<b>Итого по разделу 13 Полю</b>										<b>6569564,96</b>					<b>7649,89</b>	
<b>Раздел 14. Внутренняя отделка</b>																
Потолок																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
866	<b>ТЕР15-02-035-03</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Отделка поверхностей из сборных элементов и плит под окраску или оклейку обоями: потолков сборных панельных ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Отделочные работы: НР, (2850,02 руб.): 105% от ФОТ СП, (1492,87 руб.): 55% от ФОТ	100 м2 отделываемой поверхности	38,5335	117,59	68,81	3,54	1,63		4531,15	2651,49	136,41	62,81	6,84	263,57	
867	<b>ТЕР15-04-006-01</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз потолков ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Отделочные работы: НР, (298,68 руб.): 105% от ФОТ СП, (156,45 руб.): 55% от ФОТ	100 м2 покрытия	3,167	91,7	89,67	1,8	0,15		290,41	283,98	5,7	0,48	8,1	25,65	
868	<b>ТЕР15-04-005-02</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску: потолков ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Отделочные работы: НР, (854,88 руб.): 105% от ФОТ СП, (447,79 руб.): 55% от ФОТ	100 м2 окрашиваемой поверхности	4,6577	1856,19	174,65	13,65	0,15		8645,58	813,47	63,58	0,7	16,94	78,9	
869	<b>ТЕР15-04-005-02</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Окраска акриловая простая по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску: потолков ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Отделочные работы: НР, (1277,84 руб.): 105% от ФОТ СП, (669,34 руб.): 55% от ФОТ	100 м2 окрашиваемой поверхности	6,9622	1856,19	174,65	13,65	0,15		12923,17	1215,95	95,03	1,04	16,94	117,94	
870	<b>ТЕР15-04-005-06</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Окраска акриловая улучшенная: по сборным конструкциям, подготовленным под окраску потолков ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Отделочные работы: НР, (7356,01 руб.): 105% от ФОТ СП, (3853,15 руб.): 55% от ФОТ	100 м2 окрашиваемой поверхности	23,7466	2581,39	294,87	15,13	0,15		61299,24	7002,16	359,29	3,56	28,6	679,15	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
871	<b>ТЕР15-01-047-15</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство: подвесных потолков типа "Армстронг" по каркасу из оцинкованного профиля ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Отделочные работы: НР, (3724,1 руб.): 105% от ФОТ СП (1950,72 руб.): 55% от ФОТ	100 м2 поверхности облицовки	3,167	13003,5	1108,62	786,33	11,29		41182,08	3511	2490,31	35,76	102,46	324,49	
Стены																
872	<b>ТЕР15-02-035-01</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Отделка поверхностей из сборных элементов и плит под окраску или оклейку обоями: стен и перегородок панельных ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Отделочные работы: НР, (413,65 руб.): 105% от ФОТ СП (216,67 руб.): 55% от ФОТ	100 м2 отделяемой поверхности	3,6541	169,07	105,73	4,51	2,08		617,8	386,35	16,48	7,6	11,06	40,41	
873	<b>ТЕР15-02-016-01</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Оштукатуривание поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: простое стен ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Отделочные работы: НР, (5831,92 руб.): 105% от ФОТ СП (3054,82 руб.): 55% от ФОТ	100 м2 оштукатуриваемой поверхности	6,4143	2070,48	787,18	150,49	78,73		13280,68	5049,21	965,29	505	75,4	483,64	
874	<b>ТЕР15-02-019-01</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойная штукатурка) известковым раствором: стен ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Отделочные работы: НР, (13014,71 руб.): 105% от ФОТ СП (6817,23 руб.): 55% от ФОТ	100 м2 оштукатуриваемой поверхности	28,9568	814,35	424,33	8,05	3,72		23580,97	12287,24	233,1	107,72	42,18	1221,4	
875	<b>ТЕР15-02-016-03</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Оштукатуривание поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: улучшенное стен ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Отделочные работы: НР, (40266,21 руб.): 105% от ФОТ СП (21091,82 руб.): 55% от ФОТ	100 м2 оштукатуриваемой поверхности	37,9409	2608,93	928,79	157,57	81,96		98985,15	35239,13	5978,35	3109,64	85,84	3256,85	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
876	<b>ТЕР15-04-027-05</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Третья шпатлевка при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску: стен ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Отделочные работы: НР, (1480,78 руб.): 105% от ФОТ СП, (775,65 руб.): 55% от ФОТ	100 м2 окрашива емой поверхно сти	10,7392	500,61	131,17	4,76	0,15		5376,15	1408,66	51,12	1,61	11,99	128,76	
877	<b>ТЕР15-04-006-03</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Отделочные работы: НР, (819,33 руб.): 105% от ФОТ СП, (429,17 руб.): 55% от ФОТ	100 м2 покрытия	10,7392	74,54	72,51	1,8	0,15		800,5	778,7	19,33	1,61	6,55	70,34	
878	<b>ТЕР15-04-005-01</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску: стен ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Отделочные работы: НР, (730,19 руб.): 105% от ФОТ СП, (382,48 руб.): 55% от ФОТ	100 м2 окрашива емой поверхно сти	4,439	1689,49	156,51	12,17	0,15		7499,65	694,75	54,02	0,67	15,18	67,38	
879	<b>ТЕР15-04-005-01</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Окраска криловая простая по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску: стен ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Отделочные работы: НР, (1466,05 руб.): 105% от ФОТ СП, (767,93 руб.): 55% от ФОТ	100 м2 окрашива емой поверхно сти	8,9125	1689,49	156,51	12,17	0,15		15057,58	1394,9	108,47	1,34	15,18	135,29	
880	<b>ТЕР15-04-005-03</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Окраска акриловая составами улучшенная: по штукатурке стен ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Отделочные работы: НР, (21020,99 руб.): 105% от ФОТ СП, (11010,99 руб.): 55% от ФОТ	100 м2 окрашива емой поверхно сти	45,2327	2975,2	442,3	22,86	0,3		134576,33	20006,42	1034,02	13,57	42,9	1940,48	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
881	<b>ТЕР15-04-005-05</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Окраска криловая улучшенная: по сборным конструкциям, подготовленным под окраску стен <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 <i>Отделочные работы:</i> НР, (208,62 руб.): 105% от ФОТ СП, (109,28 руб.): 55% от ФОТ	100 м2 окрашива емой поверхно сти	0,758	2394,28	261,98	15,13	0,15		1814,86	198,58	11,47	0,11	25,41	19,26	
882	<b>ТЕР15-04-025-08</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Улучшенная окраска масляными составами по штукатурке: стен <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 <i>Отделочные работы:</i> НР, (1619,13 руб.): 105% от ФОТ СП, (848,12 руб.): 55% от ФОТ	100 м2 окрашива емой поверхно сти	2,8948	1985,81	532,54	16,61	0,15		5748,52	1541,6	48,08	0,43	51,01	147,66	
883	<b>ТЕР15-01-019-01</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плитусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе: по кирпичу и бетону $13\ 525,63 = 13\ 559,83 - 75,62 \times 0,465 + 2,07 \times 0,465$ <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 <i>Отделочные работы:</i> НР, (18927,48 руб.): 105% от ФОТ СП, (9914,39 руб.): 55% от ФОТ	100 м2 поверхно сти облицовк и	7,448	13525,63	2407,68	31,88	12,59		100738,89	17932,4	237,44	93,77	228	1698,14	
884	<b>ТЕР15-06-001-02</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Оклеяка обоями стен по монолитной штукатурке и бетону: тисненными и плотными $4\ 276,94 = 4\ 277,68 - 75,62 \times 0,01 + 2,07 \times 0,01$ <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 <i>Отделочные работы:</i> НР, (5528,82 руб.): 105% от ФОТ СП, (2896,05 руб.): 55% от ФОТ	100 м2 оклеивае мой и обиваемо й поверхно сти	10,7392	4276,94	490,16	1,8	0,15		45930,91	5263,93	19,33	1,61	46,95	504,21	
885	<b>101-1992</b>	Обои высококачественные <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 <i>Отделочные работы</i>	100 м2	-12,35	3138,87					-38765,04						
886	<b>ТСЦ-101-1992</b>	Обои высококачественные <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 <i>Отделочные работы</i>	100 м2	12,35008	3138,87					38765,3						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
887	<b>ТЕР15-04-005-09</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами высококачественная: по сборным конструкциям, подготовленным под окраску стен <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 <i>Отделочные работы:</i> НР, (5797,86 руб.): 105% от ФОТ СП, (3036,97 руб.): 55% от ФОТ	100 м2 окрашива емой поверхно сти	10,7392	2922,51	513,87	19,9	0,3		31385,42	5518,55	213,71	3,22	46,42	498,51	
<b>Откосы</b>																
888	<b>ТЕР15-02-003-01</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Высококачественная штукатурка цементно-известковым раствором по камню откосов при ширине: до 200 мм плоских $785,59 = 789,41 - 75,62 \times 0,052 + 2,07 \times 0,052$ <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 <i>Отделочные работы:</i> НР, (3426,16 руб.): 105% от ФОТ СП, (1794,66 руб.): 55% от ФОТ	100 м откосов	9,2113	785,59	354,24	4,7			7236,31	3263,01	43,29		32	294,76	
889	<b>ТЕР15-02-031-01</b> Пр.Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Штукатурка поверхностей оконных и дверных откосов по бетону и камню: плоских <i>ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно):</i> 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 <i>Отделочные работы:</i> НР, (6412,36 руб.): 105% от ФОТ СП, (3358,86 руб.): 55% от ФОТ	100 м2 оштукату риваемой поверхно сти	2,76339	4964,75	2179,36	66,31	30,61		13719,54	6022,42	183,24	84,59	204,06	563,9	
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.										635221,15	132463,9	12367,06	4036,84		12560,69	
Накладные расходы										143325,78						
Сметная прибыль										75075,41						
<b>Итого по разделу 14 Внутренняя отделка :</b>																
Итого Поз. 866-889										635221,15	132463,9	12367,06	4036,84		12560,69	
Накладные расходы 105% ФОТ (от 136 500,74)										143325,78						
Сметная прибыль 55% ФОТ (от 136 500,74)										75075,41						
Итого с накладными и см. прибылью										853622,34					12560,69	
Всего с учетом "Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92"										5053444,25					12560,69	
Справочно, в ценах 2001г.:																
Материалы										490390,19						
Машины и механизмы										12367,06						
ФОТ										136500,74						
Накладные расходы										143325,78						
Сметная прибыль										75075,41						
<b>Итого по разделу 14 Внутренняя отделка</b>										<b>5053444,25</b>					<b>12560,69</b>	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
<b>Раздел 15. Наружная отделка</b>																	
890	<b>ТЕР15-04-048-02</b> Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Отделка фасадов штукатуркой Текс-колор $8\,794,54 = 8\,798,73 - 75,62 \times 0,057 + 2,07 \times 0,057$ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Отделочные работы: НР, (10822,52 руб.): 105% от ФОТ СП, (5668,94 руб.): 55% от ФОТ	100 м2 отделываемой поверхности	14,6	8794,54	705,97	65,94			128400,28	10307,16	962,72		58,49	853,95		
891	<b>ТЕР15-01-017-01</b> Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Наружная облицовка по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками (типа "кабанчик") на цементном растворе: стен ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92 Отделочные работы: НР, (7243,68 руб.): 105% от ФОТ СП, (3794,31 руб.): 55% от ФОТ	100 м2 облицованной поверхности	2,18	13993,4	3145,37	51,72	19,19		30505,61	6856,91	112,75	41,83	290,7	633,73		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.										158905,89	17164,07	1075,47	41,83		1487,68		
Накладные расходы										18066,2							
Сметная прибыль										9463,25							
<b>Итого по разделу 15 Наружная отделка :</b>																	
Итого Поз. 890-891										158905,89	17164,07	1075,47	41,83		1487,68		
Накладные расходы 105% ФОТ (от 17 205,90)										18066,2							
Сметная прибыль 55% ФОТ (от 17 205,90)										9463,25							
Итого с накладными и см. прибылью										186435,34					1487,68		
Всего с учетом "Текущие индексы изменения стоимости СМР к базисному уровню цен на 1 квартал 2016 СМР=5,92"										1103697,21					1487,68		
Справочно, в ценах 2001г.:																	
Материалы										140666,35							
Машины и механизмы										1075,47							
ФОТ										17205,9							
Накладные расходы										18066,2							
Сметная прибыль										9463,25							
<b>Итого по разделу 15 Наружная отделка</b>										<b>1103697,21</b>					<b>1487,68</b>		
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																	
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.										8629295,04	549507,13	780153,61	54368,72		53909,75		
Накладные расходы										674588,56							
Сметная прибыль										415536,14							
<b>Итого по смете:</b>																	
<b>Итого по разделу 1 Подготовительные работы</b>										<b>1015691,68</b>					<b>51,05</b>		
<b>Итого по разделу 2 Земляные работы</b>										<b>1427101,01</b>					<b>207,64</b>		
<b>Итого по разделу 3 Фундаменты</b>										<b>4872759,46</b>					<b>1188,89</b>		
<b>Итого по разделу 4 Колонны</b>										<b>1421192,44</b>					<b>1670,4</b>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	<b>Итого по разделу 5 Монолитные стены</b>									1784760,06					1992,81	
	<b>Итого по разделу 6 Плита перекрытия</b>									9665076,72					6160,32	
	<b>Итого по разделу 7 Стены</b>									10933410,9					14533,5	
	<b>Итого по разделу 8 Лестницы</b>									748393,14					538,38	
	<b>Итого по разделу 9 Шахты лифта</b>									397436,6					378,88	
	<b>Итого по разделу 10 Кровля</b>									3974527,92					4072,46	
	<b>Итого по разделу 11 Окна</b>									4285954,26					708,58	
	<b>Итого по разделу 12 Двери</b>									4285954,26					708,58	
	<b>Итого по разделу 13 Полы</b>									6569564,96					7649,89	
	<b>Итого по разделу 14 Внутренняя отделка</b>									5053444,25					12560,69	
	<b>Итого по разделу 15 Наружная отделка</b>									1103697,21					1487,68	
	Итого									57538964,9					53909,75	
	Справочно, в ценах 2001г.:															
	Материалы									7299634,3						
	Машины и механизмы									780153,61						
	ФОТ									603875,85						
	Накладные расходы									674588,56						
	Сметная прибыль									415536,14						
	Временные 1,8%									1035701,37						
	<b>Итого</b>									<b>58574666,2</b>						
	Производство работ в зимнее время 2,86%									1675235,45						
	<b>Итого</b>									<b>60249901,7</b>						
	Непредвиденные затраты 2%									1204998,03						
	<b>Итого с непредвиденными</b>									<b>61454899,7</b>						
	НДС 18%									11061882						
	<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>72516781,7</b>					<b>53909,75</b>	

Составил

Проверил

## СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	10
1.Архитектурно-строительный раздел.....	12
1.1 Исходные данные.....	12
1.1.1 Характеристика объекта строительства.....	12
1.1.2 Объёмно-планировочные решения.....	12
1.1.3 Характеристика здания.....	13
1.1.4 Конструктивные решения здания.....	13
1.2 Теплотехнический расчет стены.....	19
2.Расчетно-конструктивный раздел .....	20
2.1 Общая схема каркаса.....	20
2.2 Сбор нагрузок.....	23
2.3 Статический расчет.....	24
3.Проектирование фундаментов.....	34
3.1 Оценка инженерно-геологических условий площадки строительства.....	34
3.2 Сбор нагрузок.....	37
3.3 Проектирование свайного фундамента.....	40
3.3.1 Назначение вида сваи и её параметров.....	40
3.3.2 Определение несущей способности забивной сваи.....	40
3.3.3 Определение числа сваи в фундаменте.....	41
3.3.4 Выбор сваебойного оборудования. Назначение расчетного отказа.....	42
3.3.5 Конструирование свайного фундамента.....	42

					<i>БР-08.03.01 ПЗ</i>			
<i>Изм.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ документа</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>	Детский сад на 160мест в VI микрорайоне жилого массива «Иннокентьевский» г.Красноярск	<i>Стадия</i>	<i>Лист</i>	<i>Листов</i>
<i>Разработал</i>	<i>Бедрин Е.С.</i>					Р	6	
<i>Руководитель</i>	<i>Коянкин А. А.</i>					СК и УС		
<i>Н. Контроль</i>	<i>Коянкин А. А.</i>							
<i>Зав. Каф.</i>	<i>Георгиев С. В.</i>							

3.4 Проектирование буронабивных свай.....	42
3.4.1 Определение несущей способности буронабивной сваи.....	42
3.4.2 Определение числа сваи в фундаменте.....	43
3.4.3 Конструирование свайного фундамента.....	43
3.5 Экономическое сравнение вариантов.....	44
4 Технология строительного производства.....	46
4.1 Технологическая карта на устройство монолитного перекрытия.....	46
4.1.1 Область применения.....	46
4.1.2 Технология и организация выполнения работ.....	46
4.1.3 Опалубочные работы.....	54
4.1.3.1 Опалубка перекрытия.....	55
4.1.3.2 Техническая характеристика элементов.....	55
4.1.3.3 Установка опалубки.....	59
4.1.3.4 Опалубливание перекрытия.....	60
4.1.3.5 Распалубливание перекрытий.....	62
4.1.4 Арматурные работы.....	64
4.1.5 Бетонные работы.....	66
4.1.6 Контроль качества.....	69
4.1.6.1 Требования к качеству и приемке опалубочных работ.....	69
4.1.6.2 Требования к качеству и приемке арматурных работ.....	70
4.1.6.3 Требования к качеству и приемке бетонных работ.....	71
4.1.7 Операционный контроль качеством.....	73
4.1.8 Техника безопасности и охрана труда, экологическая и пожарная безопасность.....	75
4.1.8.1 Общие указания.....	75
4.1.8.2 Правила безопасности при работе с вибраторами.....	77

					<i>БР-08.03.01 ПЗ</i>			
<i>Изм.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ документа</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>	<i>Детский сад на 160мест в VI микрорайоне жилого массива «Иннокентьевский» г.Красноярск</i>	<i>Стадия</i>	<i>Лист</i>	<i>Листов</i>
<i>Разработал</i>	<i>Бедрин Е.С.</i>					<i>Р</i>	<i>7</i>	
<i>Руководитель</i>	<i>Коянкин А. А.</i>					<i>СК и УС</i>		
<i>Н. Контроль</i>	<i>Коянкин А. А.</i>							
<i>Зав. Каф.</i>	<i>Георгиев С. В.</i>							

4.1.8.3	Правила безопасности при производстве арматурных работ.....	79
4.2	Расчет объемов работ.....	79
4.3	Расчет и обоснования выбора строительных машин.....	81
4.3.1	Выбор автобетононасоса.....	81
4.3.1.1	Определение среднесменной эксплуатационной производительности автобетононасоса SCHWING 34X.....	84
4.3.2	Выбор автобетоносмесителя .....	85
4.3.3	Выбор монтажного крана.....	86
5	Организация строительства.....	89
5.1	Объектный строительный генеральный план.....	89
5.1.1	Область применения стройгенплана.....	89
5.1.2	Выбор грузоподъемных механизмов.....	89
5.1.3	Привязка грузоподъемных механизмов к строящемуся зданию.....	89
5.1.4	Определение зон действия грузоподъемных механизмов.....	89
5.1.5	Расчет потребности и подбор временных административных, жилых, хозяйственных и культурно-бытовых зданий.....	90
5.1.6	Определение требуемых площадей складов и организация складского хозяйства на строительной площадке.....	91
5.1.7	Проектирование временных дорог и проездов.....	92
5.1.8	Потребность строительства в основных строительных механизмах и оборудовании.....	93
5.1.9	Расчет потребности в электроэнергии на период строительства, выбор и проектирование схемы электроснабжения строительной площадки.....	94

					<i>БР-08.03.01 ПЗ</i>			
<i>Изм.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ документа</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>	<i>Детский сад на 160мест в VI микрорайоне жилого массива «Иннокентьевский» г.Красноярск</i>	<i>Стадия</i>	<i>Лист</i>	<i>Листов</i>
<i>Разработал</i>	<i>Бедрин Е.С.</i>					<i>Р</i>	<i>8</i>	
<i>Руководитель</i>	<i>Коянкин А. А.</i>					<i>СК и УС</i>		
<i>Н. Контроль</i>	<i>Коянкин А. А.</i>							
<i>Зав. Каф.</i>	<i>Георгиев С. В.</i>							



5.1.10	Расчет потребности в воде на период строительства, выбор источника и проектирование схемы водоснабжения строительной площадки.....	95
5.1.11	Мероприятия по охране труда и технике безопасности.....	96
5.1.12	Мероприятия по охране окружающей среды и рациональному использованию природных ресурсов.....	98
6	Экономика строительства.....	101
6.1	Общие положения при составлении сметной документации.....	101
6.2	Составление и анализ локального сметного расчета на общестроительные работы.....	102
6.3	Технико-экономические показатели.....	105
	Заключение.....	107
	Список использованных источников.....	110
	Приложение А	
	Приложение Б	

					<i>БР-08.03.01 ПЗ</i>			
<i>Изм.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ документа</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>	<i>Детский сад на 160мест в VI микрорайоне жилого массива «Иннокентьевский» г.Красноярск</i>	<i>Стадия</i>	<i>Лист</i>	<i>Листов</i>
<i>Разработал</i>	<i>Бедриш Е.С.</i>					<i>Р</i>	<i>9</i>	
<i>Руководитель</i>	<i>Коянкин А. А.</i>					<i>СК и УС</i>		
<i>Н. Контроль</i>	<i>Коянкин А. А.</i>							
<i>Зав. Каф.</i>	<i>Геордиев С. В.</i>							

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. СНиП 31-06-2009. Общественные здания и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.08.02-89\* /Минрегион России. – М.: Минрегион России, 2009. 57 с.
2. СП 18.13330.2011. Генеральные планы промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП II-89-80\*. /Минрегион России. – М.: ОАО «ЦПП», 2011. 46 с.
3. СНиП 23-01-99\* «Строительная климатология». Разработан: Научно-исследовательским институтом строительной физики (НИИСФ) для Российской Федерации, Главной геофизической обсерваторией им. А.И. Воейкова, 2003.
4. СП 56.13330.2011. Производственные здания. Актуализированная редакция СНиП 31-03-2003 /Минрегион России. – М.: ОАО «ЦПП», 2011. 22 с.
5. СНиП 31-05-2003. Общественные здания административного назначения /Госстрой России. – М.: Техника-Сервис, 2004. 27с.
6. СНиП 35-01-2001. Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения /Госстрой России. – М.: Книга-сервис, 2002. 32с.
7. СП 29-101-2004. Проектирование тепловой защиты зданий /Госстрой России. – М.: Техника-Сервис, 2004. 144с.
8. ГОСТ 21.508-93. СПДС. Правила выполнения рабочей документации генеральных планов предприятий, сооружений и жилищно-гражданских объектов. – М.: Изд-во стандартов, 1994. 32 с.
9. ГОСТ 21.204-93. СПДС. Условные графические обозначения и изображения элементов генеральных планов и сооружений транспорта. - М.: Изд-во стандартов, 1994. 40 с.
10. СНиП 3.03.01-87. Несущие и ограждающие конструкции/ Госстрой России. – М.: 2001. 60с.

11. СНиП 52-01-03. Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения/ Госстрой России. – М.: ГУП ЦПП, 2004. 75с.
12. СНиП II-22-81\*. Каменные и армокаменные конструкции. Нормы проектирования/ Госстрой России. – М.: ГУП ЦПП, 2000. 40с.
13. СП 20.13330.2011 Нагрузки и воздействия, актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85\*, Москва, 2011г.
14. Руководство по проектированию железобетонных конструкций с безбалочными перекрытиями/ НИИ бетона и железобетона Гостроя СССР, Центр. н.-и. и проект.-эксперим. ин-т пром. зданий и сооружений Госстроя СССР, Урал. проект. и н.-и. ин-т Госстроя СССР. – М.: Стройиздат, 1979. – 63с.
15. СП 22.13330.2011. Основания зданий и сооружений. Актуализированная редакция СНиП 2.02.01-83\*. – М.; 2011. 67 с.
16. СП 24.13330.2011. Свайные фундаменты. Актуализированная редакция СНиП 2.02.03-85. – М., 2011. 86 с.
17. Проектирование свайных фундаментов из забивных свай: Методические указания к курсовому и дипломному проектированию / сост. Козаков Ю.Н., Шишканов Г.Ф. – Красноярск: КрасГАСА, 2003. 54 с.
18. Проектирование фундаментов в особых условиях: Методические указания к дипломному проектированию / сост. Козаков Ю.Н. – Красноярск, 2004. 72 с.
19. Основания и фундаменты: Методические указания к курсовому проектированию для студентов специальности 290500 «Городское строительство и хозяйство». – Красноярск: КрасГАСА, 2000. – 52с.
20. ГЭСН 81-05-02-2007. Государственные элементные сметные нормы. Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время. – Введ. 2007-04-07. М.: Госстрой России 2007.
21. Методические рекомендации по применению государственных сметных нормативов – укрупненных нормативов цены строительства

различных видов объектов капитального строительства непромышленного назначения и инженерной инфраструктуры. – Утв. Приказом № 481 от 04.10.2011 г. Министерства регионального развития Российской Федерации

22. Либерман, И.А. Проектно-сметное дело и себестоимость строительства./ И.А. Либерман. – М.: ИКЦ «МарТ»; Ростов н/Д.: Изд. центр «МарТ», 2008.

23. Новиков, В.П. Сметные программы в строительстве./ В.П. Новиков. – СПб.: Питер, 2007.

24. Экономика отрасли (строительство): методические указания к выполнению курсовой работы [Текст] / сост. Саенко И.А., Крелина Е.В., Дмитриева Н.О. – Красноярск: Сиб. федер. ун-т, 2012.

25. Организация, планирование и управление строительным производством: Учебник. / Под общ. ред. проф. Грабового П.Г. – Липецк: ООО «Информ», 2006. – 304 с.

26. Болотин С.А. Организация строительного производства : учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений / С.А.Болотин, А.Н.Вихров. – М.: Издательский центр « Академия», 2007. – 208 с.

27. СНиП 12-01-2004. Организация строительства. Москва, Росстрой, 2004.

28. МДС 12 - 46.2008. Методические рекомендации по разработке и оформлению проекта организации строительства, проекта организации работ по сносу (демонтажу), проекта производства работ. Москва, ЦНИИОМТП, 2009.

29. РД-11-06-2007. Методические рекомендации о порядке разработки проектов производства работ грузоподъемными машинами и технологических карт погрузочно-разгрузочных работ.

30. СНиП 1.04.03-85\*. Нормы продолжительности строительства и заделов в строительстве предприятий, зданий и сооружений.

31. СНиП 12-04-2002. Безопасность труда в строительстве: в 2ч. Ч.2.

Строительное производство. – Взамен разд. 8–18 СНиП III-4-80\*; введ.2001-09-01; - М.: Книга-сервис, 2003.

32. Градостроительный кодекс Российской Федерации. Федеральный закон от 29.12.2004 г № 1909-ФЗ. - М.: Юрайт – Издат. 2006. – 83 с.

33. "О саморегулируемых организациях". Федеральный закон от 1 декабря 2007 г. N 315-ФЗ

34. Организационно-технологическая документация в строительстве: учебно-методическое пособие для практических занятий, курсового и дипломного проектирования [Текст] / сост. И.И. Терехова, Л.Н. Панасенко, Н.Ю. Клиндух. – Красноярск: Сиб. федер. ун-т, 2012. – 40 с.

35. Методические рекомендации по разработке и оформлению технологической карты МДС 12-29.2006. / М.: ЦНИИОМТП, 2007.

36. Карты трудовых процессов. Комплект / Госстрой СССР – М.: Стройиздат 1984.

37. ЕНиР: Комплект / Госстрой СССР – М.: Стройиздат, 1987.

38. Каталог схем строповок конструкций зданий и сооружений территориальных каталогов ТК-1-1.88 и ТК-1-2 и строительных материалов в контейнерах / М.: МК ТОСП, 2002. -58с.

39. Технология возведения специальных зданий и сооружений/ Г.К. Соколов – М.: Академия, 2005. – 352с.

40. Опалубочные системы для монолитного строительства: учебное пособие для вузов / С.М. Анпилов – М.: АСВ, 2005. – 280с.

41. Технология строительного производства. Курсовое и дипломное проектирование: учебное пособие для студентов строит. вузов / С.К. Хамзин [и др.] – М.: ООО «Бастет», 2007. -216с.

42. Справочник строителя. Строительная техника, конструкции и технологии / Ф. Хансйорг [и др.]; под ред. А.К. Соловьева – М.: Техносфера, 2008. – 856с.

43. Технология строительных процессов и возведения зданий. Современные прогрессивнее методы: учебное пособие для студентов строит. вузов / Ю.А. Вильман. – 2-е изд., доп. И перераб.. – М: АСВ, 2008. – 336с.

# Объектный стройгенплан на основной период строительства


































# Экспликация зданий и сооружений

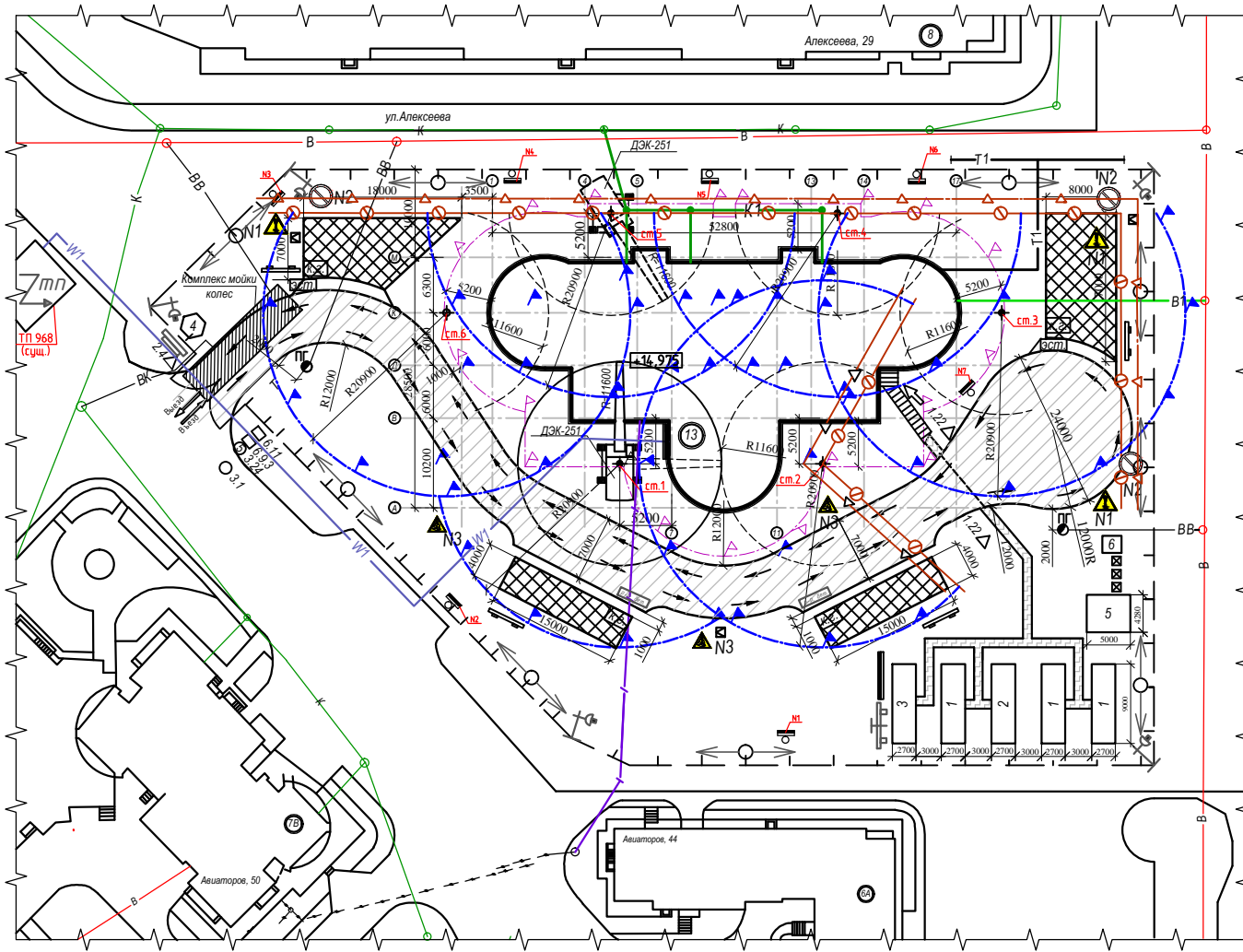
№	Наименование
6А	Десятиэтажный жилой дом (сущ.)
7В	Десятиэтажный жилой дом (сущ.)
8	Десятиэтажный жилой дом (сущ.)
13	Детский сад N1 на 160 мест (проект.)

# Технико-экономические показатели

Наименование	Ед. изм.	Кол.-во
площадь территории строительной площадки	м <sup>2</sup>	8801.64
площадь под постоянные сооружения	м <sup>2</sup>	3149.7
площадь под временные сооружения	м <sup>2</sup>	308.66
протяженность автодорог	м	207.2
протяженность временного ограждения	м	388.94

# Условные обозначения:







-  - строящееся здание
-  - стойки крана ДЭК-251
-  - временная а/дорога;
-  - существующая а/дорога;
-  - въезд на строительную площадку и выезд
-  - направление движения а/транспорта
-  - площадка складирования материалов
-  - стенд со схематичными стрелками и таблицей масс грузов
-  - эстакада разгрузочная арх. №03.15
-  - место хранения контрольного груза
-  - временное ограждение строительной площадки №2 м
-  - пожарный пост
-  - мусоросборник
-  - вход в строящееся здание
-  - линия границы опасной зоны здания
-  - линия предупреждения об ограничении зоны действия крана
-  - линия ограничения зоны действия крана
-  - линия границы опасной зоны при перемещении груза краном ДЭК-251
-  - Знак №1. Знак, предупреждающий об ограничении зоны обслуживания краном. Устанавливается перед знаком, запрещающим пронос груза.
-  - Знак №2. Знак, запрещающий пронос груза. Устанавливается по линиям ограничения зоны обслуживания крана. Используется вместе с поясняющей надписью.
-  - Знак №3. Знак, предупреждающий о работе крана. Устанавливается на границе опасной зоны. В местах возможного прохода людей.
-  - временная пешеходная дорожка
-  - защитный навес
-  - наружные сети канализации (проект.)
-  - наружные сети водоснабжения (проект.)
-  - наружные сети теплоснабжения (проект.)
-  - наружные сети связи (проект.)
-  - наружные сети электроснабжения 0,4кВ (проект.)
-  - временные сети водоснабжения
-  - временные сети канализации
-  - щит электропитания крана ДЭК-251
-  - прожектор на опоре
-  - наружное освещение на деревянных опорах
-  - въездной стенд с транспортной схемой
-  - пожарный гидрант
-  - место для первичных средств пожаротушения
-  - стенд с противопожарным инвентарем
-  - трансформаторная подстанция



# Перечень временных зданий и сооружений

1	Бытовые помещения	3
2	Кладовая	1
3	Прорабская	1
4	Пост охраны	1
5	Склад	1
6	Туалет	1

# Дорожные знаки

-  2.4 - Уступите дорогу
-  6.11 - Наименование объекта
-  6.9.3 - Схема движения
-  3.24 - Ограничение максимальной скорости
-  3.1 - Въезд запрещен
-  1.22 - Пешеходный переход

СЕРТИФИКАТ

БР-08.03.01 ОС

Сибирский федеральный университет  
Инженерно-строительный институт

Имя	Фамилия	Инициалы	Подпись	Дата
Исполнитель	Работник И.С.			
Контроль	Петрова С.В.			
Разработчик	Серегина А.А.			
Н.И. Копылов	Копылов А.А.			
С.В. Мухоморов	Мухоморов С.В.			

Детский сад на 160 мест в VI микрорайоне жилого комплекса "Юнона-Восток" в Кемерово

Содержание на основной период строительства: разработка и согласование ТЭП, рабочие чертежи: Раздел А-А, Б-Б, В-В, Г-Г, Д-Д, Е-Е, Ж-Ж, З-З, И-И, К-К, Л-Л, М-М, Н-Н, О-О, П-П, Р-Р, С-С, Т-Т, У-У, Ф-Ф, Ц-Ц, Ч-Ч, Ш-Ш, Щ-Щ, Э-Э, Ю-Ю, Я-Я

Кафедра СК и УС

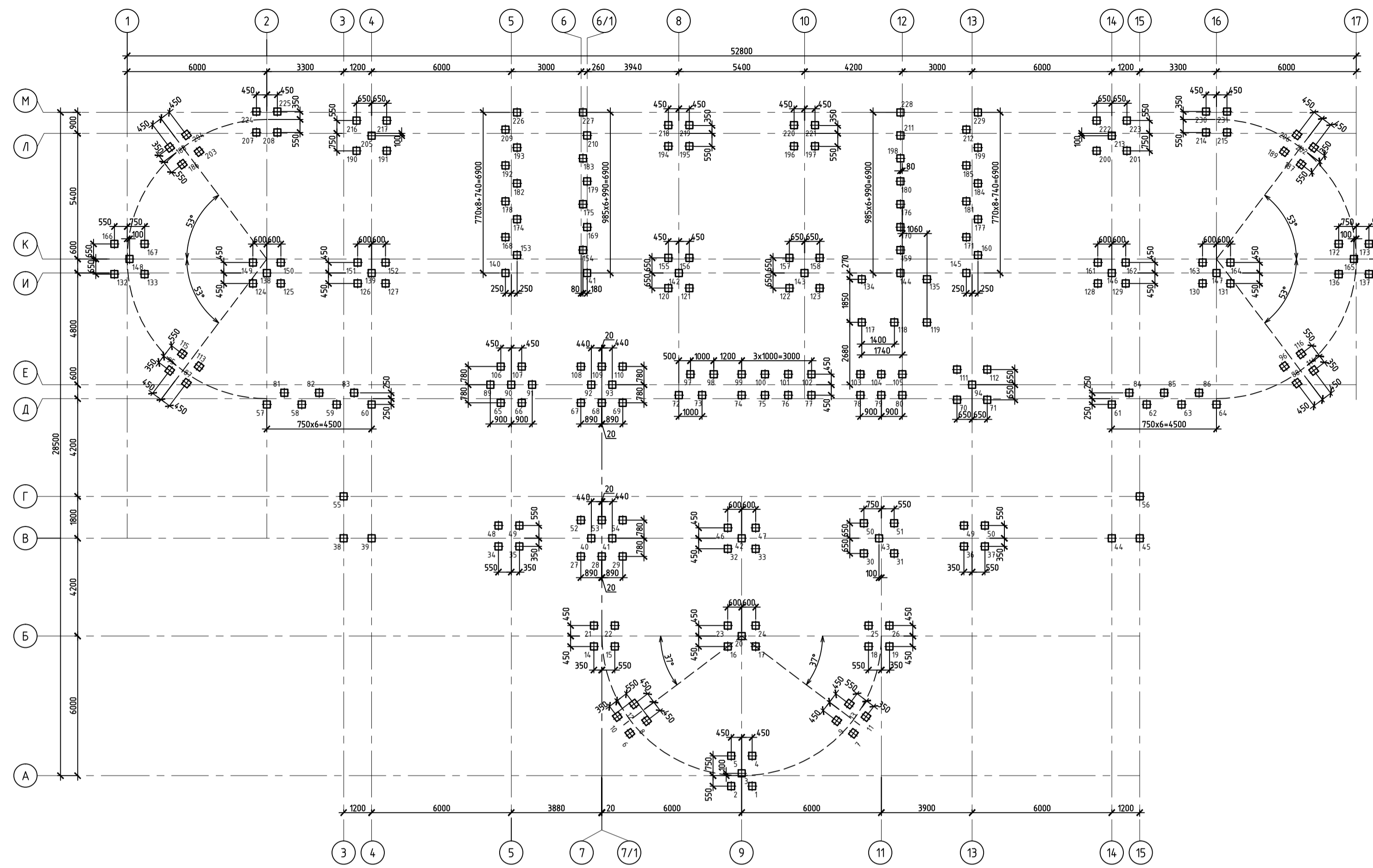
Копировал

А1

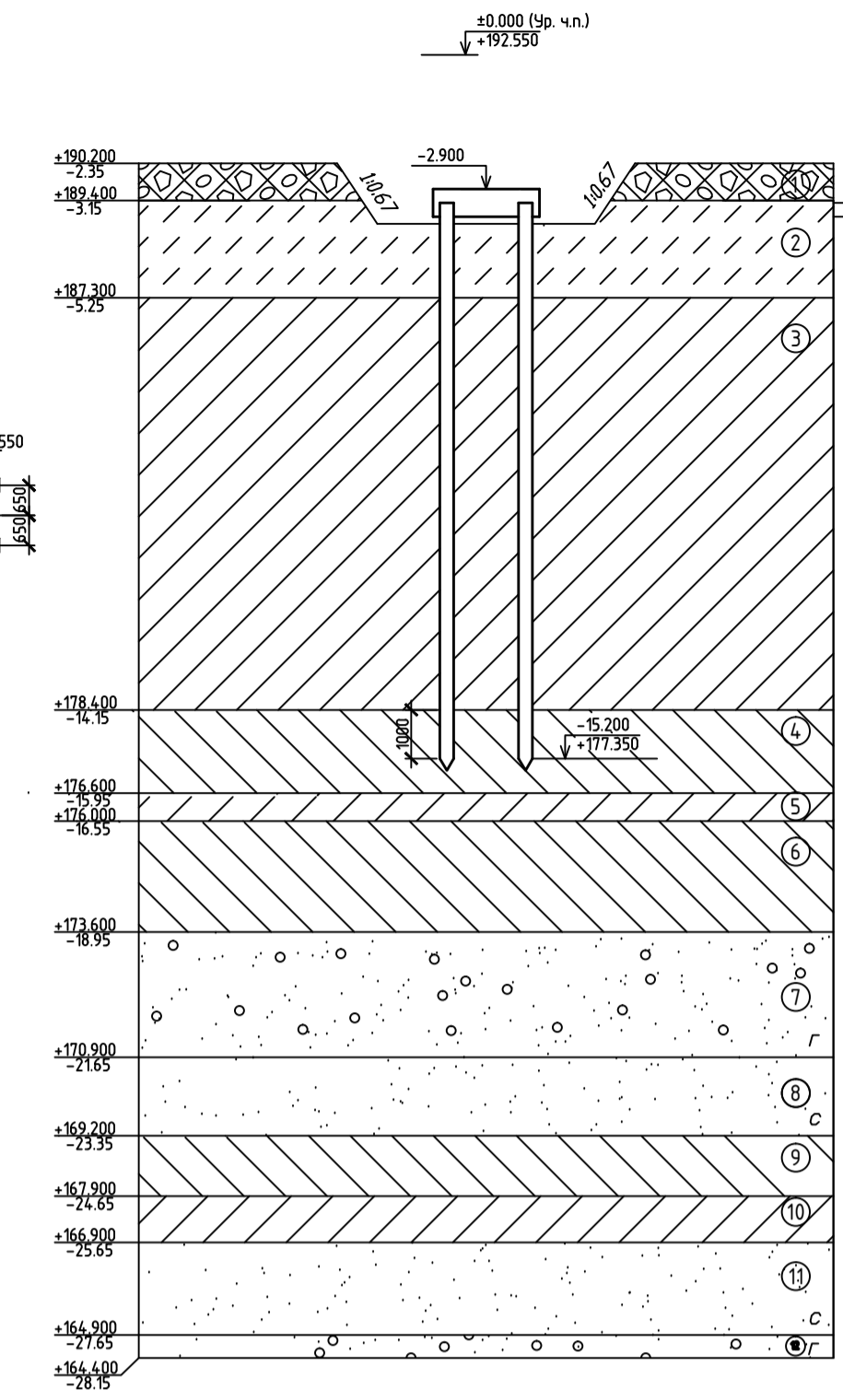




Схема свайного поля



Инженерно-геологический разрез



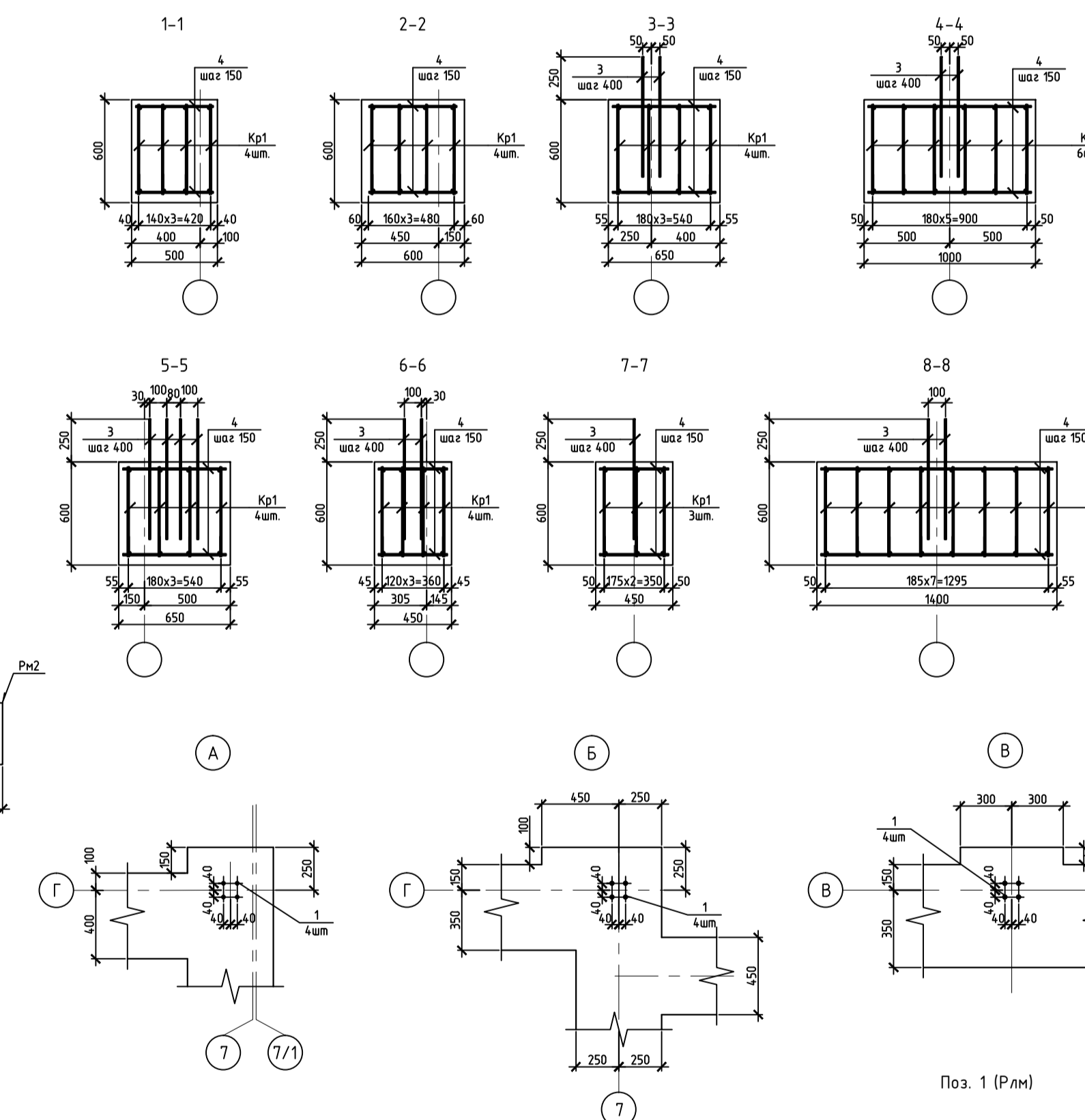
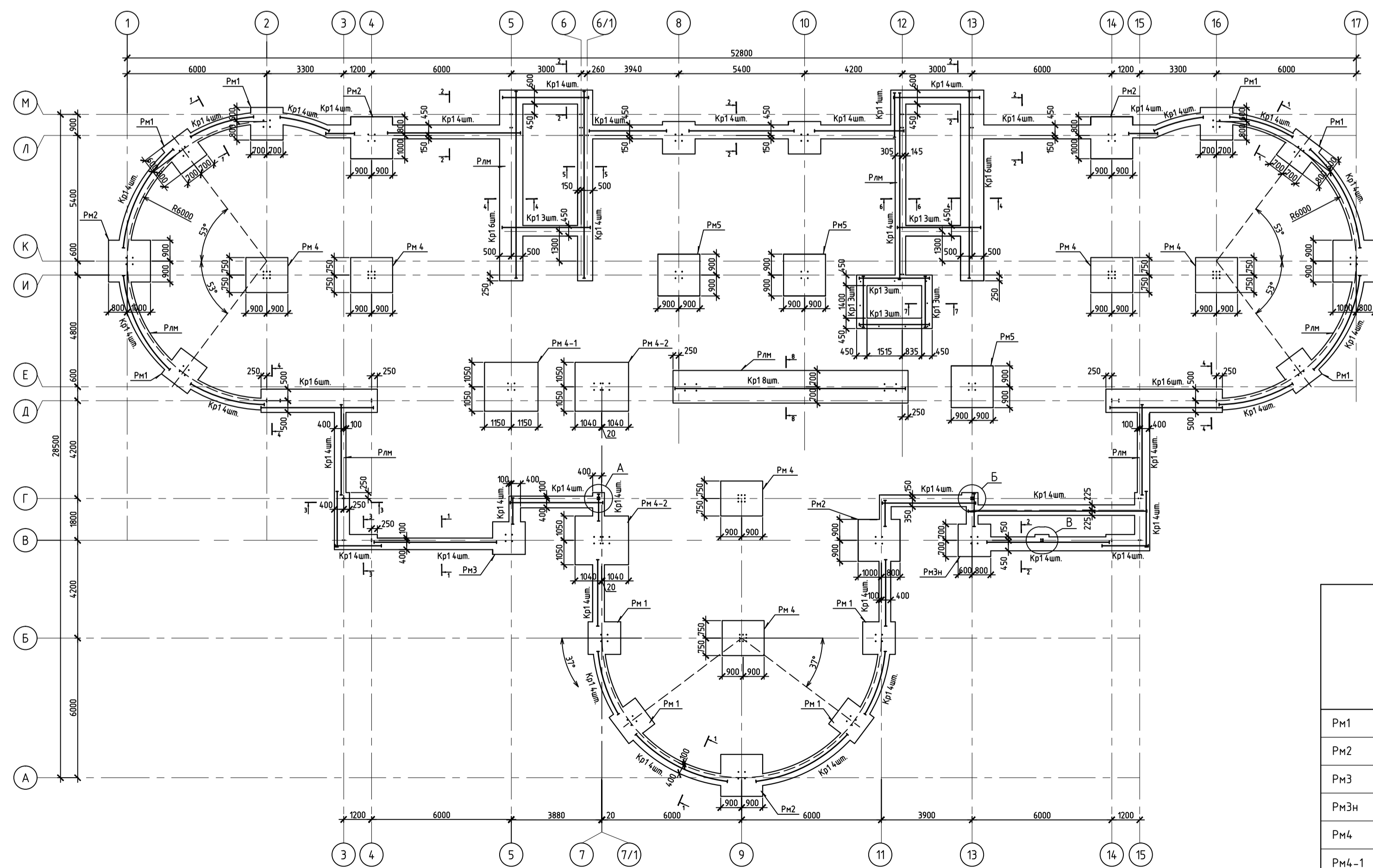
Условные обозначения

- 1 - супесь просадочная
- 2 - супесь просадочная
- 3 - суглинок просадочный
- 4 - суглинок твердый
- 5 - суглинок тугопластичный
- 6 - суглинок твердый
- 7 - песок гравелистый
- 8 - песок средней крупности
- 9 - суглинок твердый
- 10 - суглинок тугопластичный
- 11 - песок средней крупности
- 12 - песок гравелистый

Спецификация элементов свайного фундамента

Марка, позиция	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед., кг	Примечание
	С. 1.0111-10. В. 1	Сваи железобетонные С 120.30-6	231	2700	F100; W6
Рм1		Ростверк монолитный Рм1 Рм3, Рм3н	14		
		Сборные единицы			
С1	ГОСТ 23279-85	1С Ф8А400-100 135x135	1	75.6	
С2	ГОСТ 23279-85	4С Ф8А400-100 135x135	1	14.9	
		Детали			
1	ГОСТ 5781-82*	Ф20 А400 L=950мм	4	2.35	9.4
2	ГОСТ 5781-82*	Ф8 А400 L=520мм	49	0.25	12.25
		Материалы			
	ГОСТ 7473-94	Бетон класса В20 F100; W6	1.2		м³
Рм2, Рм5		Ростверк монолитный Рм2, Рм5	9		
		Сборные единицы			
С1	ГОСТ 23279-85	1С Ф8А400-100 175x175	1	126	
С2	ГОСТ 23279-85	4С Ф8 А400-100 175x175	1	24.8	
		Детали			
1	ГОСТ 5781-82*	Ф20 А400 L=950мм	4	2.35	9.4
2	ГОСТ 5781-82*	Ф8 А400 L=520мм	121	0.25	30.25
		Материалы			
	ГОСТ 7473-94	Бетон класса В20 F100; W6	2.2		м³
Рм4		Ростверк монолитный Рм4	6		
		Сборные единицы			
С1	ГОСТ 23279-85	1С Ф8А400-100 175x145	1	118.3	
С2	ГОСТ 23279-85	1С Ф8А400-100 175x145	1	24.2	
		Детали			
1	ГОСТ 5781-82*	Ф20 А400 L=950мм	4	2.35	9.4
2	ГОСТ 5781-82*	Ф8 А400 L=520мм	112	0.25	28
		Материалы			
	ГОСТ 7473-94	Бетон класса В20 F100; W6	2.01		м³
Рм4-1, 4-2		Ростверк монолитный Рм 4-1, 4-2	3		
		Сборные единицы			
С1	ГОСТ 23279-85	1С Ф8А400-100 225x215	1	198	
С2	ГОСТ 23279-85	1С Ф8А400-100 225x215	1	39.1	
		Детали			
1	ГОСТ 5781-82*	Ф20 А400 L=950мм	8	2.35	18.8
2	ГОСТ 5781-82*	Ф8 А400 L=520мм	123	0.25	30.75
		Материалы			
	ГОСТ 7473-94	Бетон класса В20 F100; W6	3.1		м³
Рлм		Ростверк ленточный монолитный Рлм			
		Сборные единицы			
Кр1	ГОСТ 23279-85	Каркас плоский Кр1 L=3000мм	323	9.68	3127.5
		Детали			
1	ГОСТ 5781-82*	Ф16 А400 L=950мм	12	1.5	18
2	ГОСТ 5781-82*	Ф12 А400 L=п.м.	387	0.888	343.6
3	ГОСТ 5781-82*	Ф8 А400 L=700мм	320	0.28	89.6
4	ГОСТ 5781-82*	Ф8 А400 L=п.м.	798	0.395	312.21
		Материалы			
	ГОСТ 7473-94	Бетон класса В20 F100; W6	58.0		м³
		Бетон класса В7.5	9.5		м³

Схема расположения ростверков



Ведомость расхода стали

Марка	Изделия арматурные, кг					Всего
	ГОСТ 5781-82*					
	Ф8	Ф12	Ф16	Ф20	Итого	
Рм1	326.4	-	-	907.2	1346.4	1346.4
Рм2	330	-	-	756	56.4	1142.4
Рм3	27.2	-	-	75.6	9.4	112.2
Рм3н	27.2	-	-	75.6	9.4	112.2
Рм4	389.4	-	-	1188	451.2	2028.6
Рм4-1	64.9	-	-	198	9.4	272.3
Рм4-2	129.8	-	-	396	37.6	563.4
Рм5	165	-	-	378	28.2	571.2
Рлм	1772	2264	18	-	-	4053

- Отметка 0.000 соответствует абсолютной отметке 192.550м.
- Расчетная нагрузка на сваю F / γ = 1027.1кН.
- Отказ при забивке сваи дизель молотом С-1017 не должен превышать 0,0127м.
- Устройство ростверков вести в соответствии с требованием СП 70.13330.2012.
- Армирование ленточных ростверков предусмотрено плоскими сварными каркасами из арматуры класса А400 по ГОСТ 5781-82\*. При производстве работ необходимо обратить внимание на точность расположения арматурных изделий в ростверке и соблюдения защитных слоев.
- Отметка головы сваи после забивки -3.200м.
- Соприжение сваи с ростверком жесткое.
- Отметка низа ленточных ростверков -3.500; ростверков под колонны -3.500
- Под ростверком выполнить бетонную подготовку из бетона В7,5 толщиной 100мм.
- Обратную засыпку пазух ростверков выполнить непучинистым грунтом.

				БР-08.03.01 КЖ		
				Сибирский федеральный университет Инженерно-строительный институт		
Изм.	Код. уч.	Лист	М. док.	Подп.	Дата	Детский сад на 160 мест в VI микрорайоне жилого массива "Инокопьевский" г. Красноярск
Разработал	Бердих Е.С.					
Консульт.	Чайкин Е.А.					Студия Лист Листов
Руководитель	Коянкин А.А.					Кафедра СК и УС
Н. контроль	Коянкин А.А.					
Заб. кафедра	Дворниев С.В.					

Составлено: \_\_\_\_\_  
 Проверено: \_\_\_\_\_  
 Подп. и дата: \_\_\_\_\_  
 Инв. № подл.: \_\_\_\_\_