

**Дополнительное соглашение № 22  
к Договору подряда №62 от 19.06.2013 г.**

п. Новобурейский

29.07 2016 г.

**Акционерное общество «Трест Гидромонтаж» (АО «Трест Гидромонтаж»)**, именуемое в дальнейшем «Генподрядчик», в лице Генерального директора Янсона Сергея Юрьевича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и

**Акционерное общество «Дальневосточное монтажное управление Гидромонтаж» (АО «ДМУ Гидромонтаж»)**, именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице генерального директора Прокопенко Алексея Михайловича, действующего на основании Устава, с другой стороны, далее совместно именуемые «Стороны», заключили настоящее Дополнительное соглашение (далее – Соглашение) к Договору подряда №62 от 19.06.2013 года (далее – Договор) о нижеследующем:

1. Генподрядчик поручает, а Подрядчик обязуется выполнить своими силами и средствами в соответствии с Техническим заданием (Приложение №1 к Соглашению) дополнительные строительно-монтажные работы (далее – Работы) по внутренней отделке и устройству полов в помещениях кабельных переходов между Монтажной площадкой и зданием КРУЭ Нижне-Бурейской ГЭС.

2. Стоимость Работ по Соглашению является приблизительной и составляет согласно Сводному-сметному расчету (Приложение №3 к Соглашению) и Локальными сметными расчетами (Приложения №3.1-3.4 к Соглашению) 6 546 262 (Шесть миллионов пятьсот сорок шесть тысяч двести шестьдесят два) рубля 40 копеек, в том числе НДС 18% - 998 582 (Девятьсот девяносто восемь тысяч пятьсот восемьдесят два) рубля 40 копеек. Окончательная стоимость выполненных Работ определяется на основании Актов о приемке выполненных работ (формы КС-2) и Справки о стоимости выполненных работ и затрат (форма КС-3) исходя из фактического объема Работ, принятого Генподрядчиком, и порядка определения стоимости, указанного в п.3 Соглашения.

3. Стоимость Работ определяется на основании локальных смет, утвержденных Заказчиком, составленной в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000 с использованием федеральных единичных расценок и применением индексов пересчета сметной стоимости в текущий уровень цен, не выше утвержденных/рекомендованных Минрегионом России с понижающим коэффициентом 0,9 на общую стоимость работ без стоимости материалов.

4. Приемка и оплата выполненных Работ производятся в соответствии с условиями Договора.

5. Сроки выполнения Работ, указанных в п.1 Соглашения, определены в Приложении №2 «График производства работ на выполнение работ по внутренней отделке и устройству полов в помещениях кабельных переходов между МП и зданием КРУЭ Нижне-Бурейской ГЭС» к Соглашению.

6. Соглашение вступает в силу с момента его подписания, распространяет свое действие на отношения, возникшие с 11 июля 2016 года и становится неотъемлемой частью Договора.

7. Условия Договора, не затронутые Соглашением, остаются неизменными и Стороны подтверждают по ним свои обязательства.

8. Соглашение составлено в 2-х экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу (по одному для каждой из Сторон).

9. К Соглашению прилагаются и являются его неотъемлемой частью следующие Приложения:

Приложение №1 – Техническое задание № НБ-ТО-115-ТЗ(р) на выполнение работ по внутренней отделке и устройству полов в помещениях кабельных переходов между МП и зданием КРУЭ Нижне-Бурейской ГЭС;

Приложение №2 – График производства работ на выполнение работ по внутренней отделке и устройству полов в помещениях кабельных переходов между МП и зданием КРУЭ Нижне-Бурейской ГЭС;

Приложение №3 – Сводный сметный расчет.

Приложение №3.1 – Локальный сметный расчет №1.

Приложение №3.2 – Локальный сметный расчет №2.

Приложение №3.3 – Локальный сметный расчет №3.

Приложение №3.4 – Локальный сметный расчет №4.

Генподрядчик:

Генеральный директор

АО «Трест Гидромонтаж»

\_\_\_\_\_/С.Ю. Янсон/

М.П.



Подрядчик

Генеральный директор

АО «ДМУ Гидромонтаж»

\_\_\_\_\_/А.М. Прокопенко/

М.П.

## Техническое задание № НБ-ТО-115-ТЗ(р)

**на выполнение работ по внутренней отделке и устройству полов в помещениях кабельных переходов между МП и зданием КРУЭ Нижне-Бурейской ГЭС.**

### 1. Общие требования

#### 1.1 Место выполнения работ:

- Нижне-Бурейская ГЭС: кабельные переходы от здания ПТК до здания КРУЭ в осях «3» - «9», «Л» - «Д».

#### 1.2 Сроки выполнения работ:

начало выполнения работ - **11.07.2016г.**

окончание выполнения работ - **01.09.2016г.**

#### 1.3 Основные параметры переходов:

- Размеры в плане 21,9х33,4м, в осях Л – Д и 3 - 9;
- Высота помещений – 2,55 м;
- Отметка чистого пола от в осях 3-5 118,750 м; в осях 5-9 120,500м.

#### 1.4. Применяемые стандарты, СНиПы и правила:

- ВСН 31-83 «Правила производства бетонных работ при возведении ГТС»;
- СП 63.13330.2012. «Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 52-01-2003»;
- МДС 31-6.2000 «Рекомендации по устройству полов. В развитие СНиП 3.04.01-87»;
- СП 70.13330.2012. «Несущие и ограждающие конструкции. Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87»;
- СП 1.13130.2009 «Свод правил. Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы».

#### 1.5. Организация работ:

- Сдача бетонных поверхностей исполнителем под внутреннюю отделку производится по Акту в соответствии с техническим регламентом №1352-27-28т-ПЗ раздел 1 «требование к качеству бетонной поверхности» пункт 1.6 «открытие лицевые поверхности внутренних помещений»;

- В случае несоответствия бетонных поверхностей ТР №1352-27-28т-ПЗ, составляется Акт и дефектная ведомость дополнительных объемов работ по доведению лицевых поверхностей до требуемого значения. В этом случае оплата работ по устранению брака будет осуществляться за счет подрядчика, допустившего брак;

- При оформлении заказов на поставку керамогранитной плитки для устройства полов необходимо учитывать запас не менее 10% от объемов, указанных в проектах, которые перед началом работ сдается на склад Заказчика;

### 2. Отделочные работы:

- Работы по отделке стен предусматривают выполнение:

- Черновой отделки (очистка поверхности, грунтовка, штукатурка, шпаклёвка);
- Окраски ж/б стен в/д влагостойкой краской ТЕКС Универсал;

- Работы по отделке потолков предусматривают выполнение:

- Черновой отделки (очистка поверхности, грунтовка, штукатурка, шпаклёвка);

- Окраски в/д влагостойкой краской ТЕКС Универсал за 2 раза;
- **Работы по отделке оконных и дверных откосов предусматривают выполнение:**
  - Черновой отделки (очистка поверхности, грунтовка, штукатурка, шпаклёвка);
  - Окраски в/д влагостойкой краской ТЕКС Универсал за 2 раза;
- **Проемы во внутренних стенах переходов заполняются:**
  - Дверными блоками металлическими противопожарными НПО «Пульс»;
  - Дверными блоками **металлическими** противопожарными с остеклением НПО «Пульс»;
  - Дверными блоками металлическими НПО «Пульс»;
- Для дверей с самозапирающимся механизмом – конструкцию замка применять согласно приложенному к данному техническому заданию эскизу «Спец-замок» (смотри приложение к ТЗ);
- Марки и качество материалов, из которых изготавливаются дверные блоки, должны проверяться по сертификатам предприятий-поставщиков или документации входного контроля.

#### **Полы в помещениях переходов:**

**Устройство чистых полов на отм. 120.500 выполняется по комплекту чертежей №1352-17-64-АР:**

- Тип 1: Бетонный пол (бетон 100мм) с топпинговым покрытием (с упрочняющим верхним слоем пропиткой Universum A02 Кюринг за 1 р.);
- Тип 3: Пол с покрытием из плитки (керамический гранит 400х400х9мм) (Бетон 82мм);
- Тип 5: Наливной пол с полиуретановым покрытием (полимерный Компаунд П 01, толщ. 3,0мм, лак П02 Матт за 2 раза), (бетон по уклону 77-97мм).

**Устройство чистых полов на отм. 118.750 выполняется по комплекту чертежей №1352-17-97-АР:**

- Тип 1: Бетонный пол с топпинговым покрытием (упрочняющая смесь Universum UNI TOP; бетон В30 W12 F200 с армированием сеткой Вр5, шаг 150х150 мм, с уклоном  $i=0.01$  к дренажной канавке; грунтовка универсальная Unis (покрытие за 1 раз)), применён в коридорах;
- Тип 2: Пол с полиуретановым покрытием – полимерный наливной пол (лак «Universum» П02 Мат (за 2 раза); покрытие «Universum» Компаунд П01 (цвет RAL 7039); бетон В30 W12 F200 с армированием сеткой Вр5, шаг 150х150 мм, с уклоном  $i=0.01$  к дренажной канавке; грунтовка универсальная Unis (покрытие за 1 раз)), применён в коридорах для кабелей.

Бетонный пол с топпинговым (упрочняющим) покрытием выполняется **втиранием** сухих проникающих смесей во влажную поверхность.

При выполнении наливного пола строго соблюдать технологию **укладки**. Указания о нарезке усадочных швов приведены в технологической инструкции по устройству промышленных наливных полов «Universum» - см. сайт производителя материалов.

Во всех коридорах предусмотрено устройство вдоль стены дренажной канавки шириной 150 мм. Полы выполнить с уклоном к дренажным канавкам ( $i=0,01$ ). В коридорах для кабелей и кабельных отсеках выполнить бортики из бетона В30W12F200 шириной 150 мм, высотой 150 мм. Край канавок обрамить уголками, **окрашенными** лакокрасочным материалом Армокот V500 за 3 раза.

#### **Устройство поручней:**

1. На лестницах коридоров вдоль стен по правую руку в сторону подъёма предусмотрена установка металлических поручней П-1 с консольным креплением к стене на отnose 80 мм на высоте 1,0 м.

2. В кабельных отсеках G1-G4 на лестницах **устанавливается** ограждение ОМ-1  $h=1,0$ м с креплением в ступени.

3. Поручни и ограждения монтируются на месте.

4. В местах установки ограждений ОМ-1 просверлить в ступенях под стойки вертикальные отверстия 35 мм глубиной 100 мм, для устройства поручней П-1 в стенах просверлить горизонтальные отверстия 30 мм глубиной 70 мм.

5. Положения анкеров для крепления поручней П-1 проверить по шнуру или рейке, анкера заделать в гнёзда на жидкий цементный раствор ГЦ-400. Места заделки анкеров закрыть накладными шайбами и приварить, затем приварить перила.

6. Монтажную сварку производить электродами Э42 по ГОСТ 5264-80. Минимальная высота шва не менее толщины свариваемых элементов. Сварные соединения зачистить абразивным инструментом.

7. После зачистки швов и очистки металла от ржавчины стойки, поручни, анкеры, шайбы окрасить за 3 раза лакокрасочным материалом Армокот V500, цвет - зеленый, по каталогу RAL-6037. Окраску производить в соответствии с указаниями и рекомендациями завода-изготовителя. Расход материала =0,57 кг/м<sup>2</sup>.

### 3. Технология производства работ:

– Работы должны соответствовать требованиям рабочей документации, ТУ, СНиП и другим действующим на территории Российской Федерации нормативным документам.

### 4. Основные объёмы выполняемых работ

4.1 Таблица №1

| №<br>п/п                       | Площадь по видам работ                                                              | Ед.<br>изм. | Всего  | Номер чертежа |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|---------------|
| 1                              | 2                                                                                   | 3           | 4      | 5             |
| Отделка стен:                  |                                                                                     |             |        |               |
| 1                              | Механическая очистка поверхности;                                                   | м²          | 1769,3 | 1352-17-72-АР |
| 2                              | Обеспыливание техническим пылесосом;                                                | м²          | 1769,3 |               |
| 3                              | Грунтовка ПЛИТОНИТ Грунт БетонКонтакт;                                              | м²          | 1769,3 |               |
| 4                              | Штукатурка Плитонит Т1+ толщ. 10мм;                                                 | м²          | 1769,3 |               |
| 5                              | Грунтовка Плитонит Грунт 1;                                                         | м²          | 2216,5 |               |
| 6                              | Шпатлёвка Плитонит КП pro толщ. 3мм;                                                | м²          | 1687,2 |               |
| 7                              | Шпатлёвка Плитонит КП pro толщ. 2мм;                                                | м²          | 529,3  |               |
| 8                              | Грунтовка ТЕКС пропиточная акриловая Универсал за 2 раза;                           | м²          | 1769,3 |               |
| 9                              | Окраска в/д влагостойкой краской ТЕКС Универсал цвет P085 (F459) бежевый за 2 раза; | м²          | 529,3  |               |
| 10                             | Окраска в/д влагостойкой краской ТЕКС Универсал цвет 5G03 (H497) серый за 2 раза;   | м²          | 1240,0 |               |
| Отделка потолков:              |                                                                                     |             |        |               |
| 11                             | Механическая очистка поверхности;                                                   | м²          | 684,9  | 1352-17-72-АР |
| 12                             | Обеспыливание техническим пылесосом;                                                | м²          | 684,9  |               |
| 13                             | Грунтовка ПЛИТОНИТ Грунт БетонКонтакт;                                              | м²          | 684,9  |               |
| 14                             | Шпатлёвка ПЛИТОНИТ Кп pro толщ. 3мм;                                                | м²          | 684,9  |               |
| 15                             | Грунтовка ТЕКС пропиточная акрилатная Универсал за 2 раза;                          | м²          | 684,9  |               |
| 16                             | Окраска в/д влагостойкой краской ТЕКС Универсал Супербелая за 2 раза;               | м²          | 684,9  |               |
| Заполнение внутренних проёмов: |                                                                                     |             |        |               |
| 17                             | Дверной блок ДПМ-01/30 (ЕI 30), размер проема 1000х2100                             | шт.         | 6      | 1352-17-59-АР |
| 18                             | Дверной блок ДМ 01/00, размер проема 900х2100                                       | шт.         | 1      |               |
| 19                             | Дверной блок ДМ-02/30 (ЕI 30), размер проёма 1200х2100 со стеклом 300х400 мм        | шт.         | 2      |               |

| №<br>п/п               | Площадь по видам работ          | Ед.<br>изм. | Всего | Номер чертежа |
|------------------------|---------------------------------|-------------|-------|---------------|
| 1                      | 2                               | 3           | 4     | 5             |
| Отделка откосов:       |                                 |             |       |               |
| 20                     | Оконные                         | м²          | 18,0  | 1352-17-72-АР |
| 21                     | Дверные                         | м²          | 15,2  |               |
| Устройство пола:       |                                 |             |       |               |
| 22                     | Тип 1                           | м²          | 132,0 | 1352-17-64-АР |
| 23                     | Тип 3                           | м²          | 64,7  |               |
| 24                     | Тип 5                           | м²          | 391,0 |               |
| 25                     | Тип 1                           | м²          | 39,8  | 1352-17-97-АР |
| 26                     | Тип 2                           | м²          | 137,5 |               |
| Устройство ограждения: |                                 |             |       |               |
| 27                     | Поручень П-1                    | шт.         | 8     | 1352-17-97-АР |
| 28                     | Ограждение ОМ-1                 | шт.         | 2     |               |
| 29                     | Окраска материалом Армокот V500 | м²          | 9,0   |               |

## 5. Требования к технике безопасности при проведении работ

3.1. Работы должны выполняться в соответствии с требованиями СНиП 12-03-2001, СНиП 12-04-2001, ФЗ № 7-ФЗ, постановления Минтруда РФ № 1/29 от 13.01.2003г., постановления Госгортехнадзора России № 21 от 30.04.2002г., ВСН 31-83, СП 63.13330.2012, МДС 31-9.2000, СП 70.13330.2012 и другими действующими на территории Российской Федерации нормативными документами;

## 6. Требования к приемке работ

- Работы и сдача их результата в гарантийную эксплуатацию будут производиться в соответствии с действующими нормами и правилами;
- Результат завершенных в полном объеме работ считается принятыми с момента подписания сторонами Акта приемки работ.

## 7. Применяемые материалы

- Все необходимые для производства работ материалы поставляются Подрядчиком.
- Все поставляемые Подрядчиком материалы должны соответствовать проекту, иметь паспорта и сертификаты, и быть пригодными для использования.

## 8. Оформление необходимых разрешений и документов

7.1 Генподрядчик оформляет и передаёт Подрядчику:

- Строительную площадку;
- Рабочую документацию, утвержденную в производство работ в 2-х экз.

7.2 Подрядчик оформляет и передаёт Генподрядчику:

- ППР (технологическую карту);
- Сметную документацию на выполнение работ в базовых ценах с индексацией на текущий период;
- Календарный график реализации проекта, согласованный в установленном порядке.

## 9. Оформление отчетности

- Документация должна соответствовать «Инструкции по оформлению исполнительной документации на строительстве Нижне-Бурейской ГЭС СМК-УС-И-2.01/4-13»;
- Исполнительная документация оформляется и передаётся Генподрядчику на бумажном носителе в 2-х (двух) экз.

## 10. Гарантии качества по сданным работам

- Подрядчик должен гарантировать, что объект и части объекта, сданные Заказчику, соответствуют рабочей проектно-сметной документации и техническому заданию;
- Гарантийный срок на результат выполненных работ должен составлять не менее 36 (тридцати шести) месяцев со дня подписания Акта приемки работ.

## 11. Приложение

- 1352-17-59-АР изм.1 «Здание ПТК. Заполнение внутренних проёмов»;
- 1352-17-72-АР «Здание ПТК. Внутренняя отделка»;
- 1352-17-64-АР «Здание ГЭС. Монтажная площадка. Помещения в отм. 92,000-118,000 Полы»;
- 1352-17-97-АР «Кабельные переходы между зданиями ПТК и КРУЭ. Полы на отм. 118.750. Поручни»;
- Технический регламент №1352-27-28т-ПЗ производства и приёмки опалубочных и бетонных работ при выполнении бетонных и железобетонных конструкций с открытыми лицевыми поверхностями без выполнения дополнительных отделочных работ;
- Эскиз «Спец – замок. Сборочный чертёж».

Генподрядчик:  
Генеральный директор  
АО «Трест Гидромонтаж»

 /С.Ю. Янсон/  
М.П.



Подрядчик  
Генеральный директор  
АО «ДМУ Гидромонтаж»

\_\_\_\_\_/А.М. Прокопенко/  
М.П.

ГРАФИК ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ  
на выполнение работ по внутренней отделке и устройству полов в помещениях кабельных переходов между МП и зданием КРУЭ  
Нишне-Бурейской ГЭС

| № п/п | Отметка | Наименование помещений | Площадь помещений, м2 | Потолки |           | Стены, м2 |           | Полы   |           | Заполнение проемов, шт. |           | График выполнения работ |       |       |                 |       |       |  |
|-------|---------|------------------------|-----------------------|---------|-----------|-----------|-----------|--------|-----------|-------------------------|-----------|-------------------------|-------|-------|-----------------|-------|-------|--|
|       |         |                        |                       | м2      | Р.Д.      | м2        | Р.Д.      | м2     | Р.Д.      | Двери                   | Р.Д.      | июль                    |       |       | август/сентябрь |       |       |  |
|       |         |                        |                       |         |           |           |           |        |           |                         |           | 01-10                   | 11-20 | 21-31 | 01-10           | 11-20 | 21-01 |  |
| 1     | 2       | 3                      | 4                     | 5       | 6         | 7         | 8         | 9      | 10        | 11                      | 12        | 13                      | 14    | 15    | 16              | 17    | 18    |  |
| 1     | 120,500 | Переход от ПТК к КРУЭ  | 574,60                | 689,50  | -17-72-АР | 1769,30   | -17-72-АР | 587,70 | -17-64-АР | 9,00                    | -17-59-АР |                         |       |       |                 |       |       |  |
| 2     | 118,750 |                        | 177,30                |         |           |           |           | 177,30 | -17-97-АР |                         |           |                         |       |       |                 |       |       |  |
|       |         | Итого:                 | 751,90                | 689,50  |           | 1769,30   |           | 765,00 |           | 9,00                    |           |                         |       |       |                 |       |       |  |

Примечание:  
\*указаны объемы работ финишной отделки, согласно ТЗ

Подрядчик:

Генеральный директор  
АО "ДМУ Гидромонтаж"

А.М. Прокопенко

Генподрядчик:

Генеральный директор  
АО "ДМУ Гидромонтаж"

С.Ю. Янсон

Приложение № 3  
к Доп соглашению № 22  
от 20.06 2016 г.  
к Договору подряда № 62  
от "19" июня 2013 г.

# СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

| №<br>пп | Приложение      | Номера сметных<br>расчетов и смет | Проект        | Наименование глав, объектов, работ и затрат                                             | Стоимость работ в<br>текущих ценах с<br>понижающим коэф. 0,9 на<br>общую стоимость работ<br>без стоимости<br>материалов, без НДС, руб |
|---------|-----------------|-----------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1       | 2               | 3                                 | 4             | 5                                                                                       | 6                                                                                                                                     |
| 1       | Приложение №3.1 | 1352-30-1199т                     | 1352-17-72-АР | Внутренняя отделка. Здание ПТК                                                          | 3 171 298                                                                                                                             |
| 2       | Приложение №3.2 | 1352-30-1121т                     | 1352-17-59-АР | Заполнение проемов. Помещения в отм. 92,00-118,00 и в отм. 122,50-137,50 МП. Здание ГЭС | 310 310                                                                                                                               |
| 3       | Приложение №3.3 | 1352-30-1148т                     | 1352-17-64-АР | Полы. Помещения в отм. 92,00-118,00м. Монтажная площадка. Здание ГЭС                    | 1 475 303                                                                                                                             |
| 4       | Приложение №3.4 | 1352-30-1381т                     | 1352-17-97-АР | Полы на отм. 118,750 Поручни. Кабельный переход между зданиями ПТК и КРУЭ               | 590 769                                                                                                                               |
|         |                 |                                   |               | Итого:                                                                                  | 5 547 680                                                                                                                             |
|         |                 |                                   |               | НДС:                                                                                    | 998 582,40                                                                                                                            |
|         |                 |                                   |               | Итого с НДС:                                                                            | 6 546 262,40                                                                                                                          |

Генподрядчик:  
Генеральный директор  
АО «Трест Гидромонтаж»

Подрядчик:  
Генеральный директор  
АО «ДМУ Гидромонтаж»

С.Ю. Янсон

А.М. Прокопенко

| №<br>пп                             | Обосно-<br>вание | Наименование | Ед. изм. | Кол. | Стоимость единицы, руб. |             |        |        | Общая стоимость, руб. |             |        |        | Т/з осн.<br>раб. на<br>ед. | Т/з мех.<br>на ед. | Т/з мех.<br>Всего |    |
|-------------------------------------|------------------|--------------|----------|------|-------------------------|-------------|--------|--------|-----------------------|-------------|--------|--------|----------------------------|--------------------|-------------------|----|
|                                     |                  |              |          |      | Всего                   | В том числе |        |        | 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.</b>                    |                  |              |          |      |                         |             |        |        |                       |             |        |        |                            |                    |                   |    |
| Ж/б стены и перегородки.            |                  |              |          |      |                         |             |        |        |                       |             |        |        |                            |                    |                   |    |
| Тип 1- окраска ж/б стен в/д краской |                  |              |          |      |                         |             |        |        |                       |             |        |        |                            |                    |                   |    |

| 1 | 2                                                                                | 3                                                                                                                                                                                                                             | 4                                                     | 5                      | 6       | 7      | 8     | 9     | 10    | 11    | 12  | 13  | 14    | 15      | 16   | 17    |
|---|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------|---------|--------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|-------|---------|------|-------|
| 1 | <b>ФЕР13-06-004-01</b><br>Приказ<br>Минстрой РФ<br>от 30.01.14<br>№31/пр         | Обеспыливание поверхности                                                                                                                                                                                                     | 1 м2<br>обеспыли<br>ваемой<br>поверхно<br>сти         | 1769,3                 | 1,12    | 0,85   | 0,27  |       | 1982  | 1504  | 478 |     | 0,1   | 176,93  |      |       |
| 2 | <b>ФЕР15-02-019-03</b><br>Приказ<br>Минстрой<br>России от<br>12.11.14<br>№703/пр | Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм: стен (штукатурка Плитонит Т1+ толщ. 10мм с предварительной грунтовкой Плитонит Грунт Бетон Контакт) | 100 м2<br>оштукату<br>риваемо<br>й<br>поверхно<br>сти | 17 693<br>1769,3/100   | 2932,18 | 476,35 | 29,29 | 19,35 | 51879 | 8428  | 518 | 342 | 51,89 | 918,09  | 1,87 | 33,09 |
| 3 | <b>ФССЦ-101-3459</b><br>Приказ<br>Минстрой<br>России от<br>12.11.14<br>№703/пр   | Грунтовка акриловая: PRIMER C проникающая, адгезионная, LITOCOL (грунтовкой Плитонит Грунт Бетон Контакт)                                                                                                                     | кг                                                    | 442,325<br>0,25*1769,3 | 53,56   |        |       |       | 23691 |       |     |     |       |         |      |       |
| 4 | <b>ФЕР15-02-019-03</b><br>Приказ<br>Минстрой<br>России от<br>12.11.14<br>№703/пр | Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм: стен (шлаклевка Плитонит Кп толщ. 3мм с предварительной грунтовкой Плитонит грунт 1)                | 100 м2<br>оштукату<br>риваемо<br>й<br>поверхно<br>сти | 17 693<br>1769,3/100   | 2932,18 | 476,35 | 29,29 | 19,35 | 51879 | 8428  | 518 | 342 | 51,89 | 918,09  | 1,87 | 33,09 |
| 5 | <b>ФССЦ-101-3460</b><br>Приказ<br>Минстрой<br>России от<br>12.11.14<br>№703/пр   | Грунтовка акриловая: PUTZGRUND, адгезионная CAPAROL (грунтовка "Плитонит Грунт 1" с расх. 0,05 л/м2)                                                                                                                          | л                                                     | 88,465<br>0,05*1769,3  | 31,22   |        |       |       | 2762  |       |     |     |       |         |      |       |
| 6 | <b>ФЕР15-04-006-04</b><br>Приказ<br>Минстрой РФ<br>от 30.01.14<br>№31/пр         | Покрывание поверхностей грунтовой глубокого проникновения: за 2 раза стен                                                                                                                                                     | 100 м2<br>покрытия                                    | 17 693<br>1769,3/100   | 159,42  | 157    | 2,06  | 0,14  | 2821  | 2778  | 36  | 2   | 16,32 | 288,75  | 0,01 | 0,18  |
| 7 | <b>ФССЦ-101-6413</b><br>Приказ<br>Минстрой<br>России от<br>12.11.14<br>№703/пр   | Грунтовка жидкая для пористых поверхностей Гидротекс-Грунт (Универсальный) (грунтовка ТЕКС акрилатная Универсал)                                                                                                              | л                                                     | 353,86<br>0,2*1769,3   | 9,84    |        |       |       | 3482  |       |     |     |       |         |      |       |
| 8 | <b>ФЕР15-04-007-05</b><br>Приказ<br>Минстрой РФ<br>от 30.01.14<br>№31/пр         | Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами высококачественная: по штукатурке стен (шлаклевка Плитонит Кп толщ. 2мм с предварительной грунтовой Плитонит грунт 1, окраска ВД краской)                                   | 100 м2                                                | 17 693<br>1769,3/100   | 2019,51 | 597,55 | 18,26 | 0,15  | 35713 | 10672 | 323 | 6   | 60,17 | 1200,67 | 0,03 | 0,53  |

| 1                                                                              | 2                                                             | 3                                                                                                                                                                                                                                                          | 4                                   | 5                 | 6       | 7     | 8     | 9     | 10   | 11  | 12 | 13 | 14    | 15    | 16   | 17   |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------|---------|-------|-------|-------|------|-----|----|----|-------|-------|------|------|
| Тип 2-окраска ж/б стен Армкоот V500                                            |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                     |                   |         |       |       |       |      |     |    |    |       |       |      |      |
| Тип 3-облицовка ж/б стен керамогранитом                                        |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                     |                   |         |       |       |       |      |     |    |    |       |       |      |      |
| Тип 4-облицовка ж/б стен керамической плиткой                                  |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                     |                   |         |       |       |       |      |     |    |    |       |       |      |      |
| Тип 5-оклейка ж/б стен обоями под окраску                                      |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                     |                   |         |       |       |       |      |     |    |    |       |       |      |      |
| Тип 6-облицовка ж/б стен ГВЛВ (тип С 626) с утеплением, с окраской в/д краской |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                     |                   |         |       |       |       |      |     |    |    |       |       |      |      |
| Тип 7-облицовка ГВЛВ (тип С 626) без утепления с последующей отделкой          |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                     |                   |         |       |       |       |      |     |    |    |       |       |      |      |
| 8. Отделка оконных и дверных откосов                                           |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                     |                   |         |       |       |       |      |     |    |    |       |       |      |      |
| 64                                                                             | ФЕР13-06-004-01<br>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр      | Обеспыливание поверхности                                                                                                                                                                                                                                  | 1 м2 обеспыливаемой поверхности     | 33,2              | 1,12    | 0,85  | 0,27  |       |      | 37  | 28 | 9  | 0,1   | 3,32  |      |      |
| 65                                                                             | ФЕР15-02-019-05<br>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр | Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм; оконных и дверных откосов плоских (штукатурка Плитонит Т1+ толщ. 10мм с предварительной грунтовкой Плитонит Грунт Бетон Контакт) | 100 м2 оштукатуриваемой поверхности | 0,332<br>33,2/100 | 5224,66 | 873,4 | 53,53 | 34,47 | 1735 | 290 | 18 | 11 | 91,84 | 30,49 | 3,33 | 1,11 |
| 66                                                                             | ФССЦ-101-3459<br>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр   | Грунтовка акриловая: PRIMER C проникающая, адгезионная, LITOCOL (грунтовойкой Плитонит Грунт Бетон Контакт)                                                                                                                                                | кг                                  | 8,3<br>0,25*33,2  | 53,56   |       |       |       | 445  |     |    |    |       |       |      |      |
| 67                                                                             | ФЕР15-02-019-05<br>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр | Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм; оконных и дверных откосов плоских (шлаклевка Плитонит Кп толщ. 3мм с предварительной грунтовойкой Плитонит Грунт 1)              | 100 м2 оштукатуриваемой поверхности | 0,332<br>33,2/100 | 5224,66 | 873,4 | 53,53 | 34,47 | 1735 | 290 | 18 | 11 | 91,84 | 30,49 | 3,33 | 1,11 |
| 68                                                                             | ФССЦ-101-3460<br>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр   | Грунтовка акриловая: PUTZGRUND, адгезионная CAPAROL (грунтовойкой Плитонит Грунт 1" с расх 0,05 л/м2)                                                                                                                                                      | л                                   | 1,66<br>0,05*33,2 | 31,22   |       |       |       | 52   |     |    |    |       |       |      |      |



|                                                                                                                                                           |                 |                                                                                          |        |                    |         |        |       |   |      |      |     |      |       |    |    |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------|---------|--------|-------|---|------|------|-----|------|-------|----|----|----|
| 1                                                                                                                                                         | 2               | 3                                                                                        | 4      | 5                  | 6       | 7      | 8     | 9 | 10   | 11   | 12  | 13   | 14    | 15 | 16 | 17 |
| Тип 3                                                                                                                                                     |                 |                                                                                          |        |                    |         |        |       |   |      |      |     |      |       |    |    |    |
| Тип 4                                                                                                                                                     |                 |                                                                                          |        |                    |         |        |       |   |      |      |     |      |       |    |    |    |
| Тип 5.2-подвесной потолок из ГВЛВ с утеплением (тип П131)                                                                                                 |                 |                                                                                          |        |                    |         |        |       |   |      |      |     |      |       |    |    |    |
| Тип 5.1-подвесной потолок из ГВЛВ без утепления (тип П131)                                                                                                |                 |                                                                                          |        |                    |         |        |       |   |      |      |     |      |       |    |    |    |
| Тип 6                                                                                                                                                     |                 |                                                                                          |        |                    |         |        |       |   |      |      |     |      |       |    |    |    |
| Разное                                                                                                                                                    |                 |                                                                                          |        |                    |         |        |       |   |      |      |     |      |       |    |    |    |
| 143                                                                                                                                                       | ФЕР08-07-002-01 | Установка и разборка внутренних трубчатых инвентарных лесов, при высоте помещений до 6 м | 100 м2 | 6,849<br>684,9/100 | 1001,69 | 606,53 | 15,69 |   | 6861 | 4154 | 107 | 70,2 | 480,8 |    |    |    |
| Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.                                                                                                              |                 |                                                                                          |        |                    |         |        |       |   |      |      |     |      |       |    |    |    |
| Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Приказ №155-од от 29.06.2016г. на 3 кв. 2016г. ОЗП=19,34; ЭМ=7,45; ЗПМ=19,34; МАТ=5,96) |                 |                                                                                          |        |                    |         |        |       |   |      |      |     |      |       |    |    |    |
| Накладные расходы                                                                                                                                         |                 |                                                                                          |        |                    |         |        |       |   |      |      |     |      |       |    |    |    |
| В том числе, справочно:                                                                                                                                   |                 |                                                                                          |        |                    |         |        |       |   |      |      |     |      |       |    |    |    |
| 90%*0,85 ФОТ (от 40885) (Поз. 1, 3, 5, 64, 66, 68, 83)                                                                                                    |                 |                                                                                          |        |                    |         |        |       |   |      |      |     |      |       |    |    |    |
| 105%*0,85 ФОТ (от 712563) (Поз. 2, 4, 6-8, 65, 67, 69-71, 84-86)                                                                                          |                 |                                                                                          |        |                    |         |        |       |   |      |      |     |      |       |    |    |    |
| 122%*0,85 ФОТ (от 80338) (Поз. 143)                                                                                                                       |                 |                                                                                          |        |                    |         |        |       |   |      |      |     |      |       |    |    |    |
| Сметная прибыль                                                                                                                                           |                 |                                                                                          |        |                    |         |        |       |   |      |      |     |      |       |    |    |    |
| В том числе, справочно:                                                                                                                                   |                 |                                                                                          |        |                    |         |        |       |   |      |      |     |      |       |    |    |    |
| 55%*0,8 ФОТ (от 712563) (Поз. 2, 4, 6-8, 65, 67, 69-71, 84-86)                                                                                            |                 |                                                                                          |        |                    |         |        |       |   |      |      |     |      |       |    |    |    |
| 70%*0,8 ФОТ (от 40885) (Поз. 1, 3, 5, 64, 66, 68, 83)                                                                                                     |                 |                                                                                          |        |                    |         |        |       |   |      |      |     |      |       |    |    |    |
| 80%*0,8 ФОТ (от 80338) (Поз. 143)                                                                                                                         |                 |                                                                                          |        |                    |         |        |       |   |      |      |     |      |       |    |    |    |
| Итого по смете:                                                                                                                                           |                 |                                                                                          |        |                    |         |        |       |   |      |      |     |      |       |    |    |    |
| Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии                                                                                                |                 |                                                                                          |        |                    |         |        |       |   |      |      |     |      |       |    |    |    |
| Отделочные работы                                                                                                                                         |                 |                                                                                          |        |                    |         |        |       |   |      |      |     |      |       |    |    |    |
| Конструкции из кирпича и блоков                                                                                                                           |                 |                                                                                          |        |                    |         |        |       |   |      |      |     |      |       |    |    |    |
| Итого                                                                                                                                                     |                 |                                                                                          |        |                    |         |        |       |   |      |      |     |      |       |    |    |    |
| Зональный коэф. 2 925 906 * 1,07                                                                                                                          |                 |                                                                                          |        |                    |         |        |       |   |      |      |     |      |       |    |    |    |
| Справочно, в текущих ценах:                                                                                                                               |                 |                                                                                          |        |                    |         |        |       |   |      |      |     |      |       |    |    |    |
| Материалы                                                                                                                                                 |                 |                                                                                          |        |                    |         |        |       |   |      |      |     |      |       |    |    |    |
| Машины и механизмы                                                                                                                                        |                 |                                                                                          |        |                    |         |        |       |   |      |      |     |      |       |    |    |    |
| ФОТ                                                                                                                                                       |                 |                                                                                          |        |                    |         |        |       |   |      |      |     |      |       |    |    |    |
| Накладные расходы                                                                                                                                         |                 |                                                                                          |        |                    |         |        |       |   |      |      |     |      |       |    |    |    |
| Сметная прибыль                                                                                                                                           |                 |                                                                                          |        |                    |         |        |       |   |      |      |     |      |       |    |    |    |
| Зимнее удорожание ГСН 81-05-02-2001 п.2.2 9,18%                                                                                                           |                 |                                                                                          |        |                    |         |        |       |   |      |      |     |      |       |    |    |    |
| Итого                                                                                                                                                     |                 |                                                                                          |        |                    |         |        |       |   |      |      |     |      |       |    |    |    |
| Понижающий коэф. (3418119-949911)* 0,9+949911                                                                                                             |                 |                                                                                          |        |                    |         |        |       |   |      |      |     |      |       |    |    |    |
| 3171298                                                                                                                                                   |                 |                                                                                          |        |                    |         |        |       |   |      |      |     |      |       |    |    |    |

Приложение № 3.2  
к Доп. соглашению № 22  
от 28.02 2016 г  
к Договору подряда № 62  
от 12.09 июня 2013 г

СОГЛАСОВАНО:

Генеральный директор  
АО "ДМУ Гидромонтаж"

" " " А.М. Прокопенко  
2016 г.



С.Ю. Янсон  
2016 г.

Нижне-Бурейская ГЭС  
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2  
(локальная смета)

на Заполнение проемов Помещения в отм. 92.00-118.00 и в отм. 122.50-137.50 МП Здание ГЭС (смета 1352\_30\_1121т)  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: черт. №1352-17-59-АР  
Сметная стоимость строительных работ 310,310 тыс. руб.  
Средства на оплату труда 7,117 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость 36,35 чел. час  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 кв 2016г.

| №<br>пп   | Обосно-<br>вание                                                  | Наименование                                               | Ед. изм.       | Кол.                  | Стоимость единицы, руб. |             |        |        |       |             | Общая стоимость, руб. |        |                            |                    |        |        | Т/з осн.<br>раб. на<br>ед. | Т/з мех.<br>на ед. | Т/з мех.<br>Всего |                   |
|-----------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------|-------------------------|-------------|--------|--------|-------|-------------|-----------------------|--------|----------------------------|--------------------|--------|--------|----------------------------|--------------------|-------------------|-------------------|
|           |                                                                   |                                                            |                |                       | Всего                   | В том числе |        |        | Всего | В том числе |                       |        | Т/з осн.<br>раб. на<br>ед. | Т/з мех.<br>на ед. |        |        |                            |                    |                   | Т/з мех.<br>Всего |
|           |                                                                   |                                                            |                |                       |                         | Осн.З/п     | Эк.Маш | З/пМех |       | 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     |                            |                    |                   |                   |
| Раздел 1. |                                                                   |                                                            |                |                       |                         |             |        |        |       |             |                       |        |                            |                    |        |        |                            |                    |                   |                   |
| 1         | ФЕР09-04-012-01<br>Приказ<br>Минстроя РФ<br>от 30.01.14<br>№31/нр | Установка металлических дверных блоков в<br>готовые проемы | 1 м2<br>проема | 2,89<br>0,92, 1*1+1,0 | 68,6                    | 23,81       | 19,07  |        | 198   | 69          | 55                    |        | 2,4                        | 6,94               |        |        |                            |                    |                   |                   |

| 1 | 2                                                                              | 3                                                                                                                              | 4              | 5                  | 6       | 7     | 8    | 9 | 10   | 11  | 12  | 13 | 14   | 15    | 16 | 17 |
|---|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|---------|-------|------|---|------|-----|-----|----|------|-------|----|----|
| 2 | <b>ФССЦ-203-8146</b><br>Приказ<br>Минстроя<br>России от<br>12.11.14<br>№703/пр | Блок дверной стальной внутренний<br>однополный ДСВ, площадь 2,1 м2 (ГОСТ<br>31173-2003) (ДМ-01/00 НПО Пульс)                   | м2             | 2,89               | 1798,14 |       |      |   | 5200 |     |     |    |      |       |    |    |
| 3 | <b>ФССЦ-203-8147</b><br>Приказ<br>Минстроя<br>России от<br>12.11.14<br>№703/пр | Блок дверной стальной наружный<br>двуполный ДСН ДКН, площадь 2,73 м2<br>(ГОСТ 31173-2003) (ДМ-02/00 и ДМ-02/30-О<br>НПО Пульс) | м2             | 5,04<br>1,2*2,1*2  | 1485,11 |       |      |   | 7384 |     |     |    |      |       |    |    |
| 4 | <b>ФССЦ-101-0889</b><br>Приказ<br>Минстроя<br>России от<br>12.11.14<br>№703/пр | Скобяные изделия для блоков входных<br>дверей в: помещение однополных                                                          | компл.         | 3                  | 94,68   |       |      |   | 284  |     |     |    |      |       |    |    |
| 5 | <b>ФССЦ-101-0890</b><br>Приказ<br>Минстроя<br>России от<br>12.11.14<br>№703/пр | Скобяные изделия для блоков входных<br>дверей в: помещение двуполных                                                           | компл.         | 3                  | 94,68   |       |      |   | 284  |     |     |    |      |       |    |    |
| 6 | <b>ФССЦ-101-0950</b><br>Приказ<br>Минстроя<br>России от<br>12.11.14<br>№703/пр | Замок врезной оцинкованный с<br>цилиндриковым: механизмом                                                                      | компл.         | 3                  | 75,7    |       |      |   | 227  |     |     |    |      |       |    |    |
| 7 | <b>ФЕР09-04-012-02</b><br>Приказ<br>Минстроя РФ<br>от 30.01.14<br>№31/пр       | Установка дверного доводчика к<br>металлическим дверям                                                                         | 1 шт.          | 3                  | 14,6    | 11,01 | 2,87 |   | 44   | 33  | 9   |    | 1,11 | 3,33  |    |    |
| 8 | <b>ФССЦ-101-0961</b><br>Приказ<br>Минстроя РФ<br>от 30.01.14<br>№31/пр         | Закрывагель дверной гидравлический<br>рычажный в алюминиевом корпусе                                                           | шт.            | 3                  | 428,27  |       |      |   | 1285 |     |     |    |      |       |    |    |
| 9 | <b>ФЕР09-04-013-03</b><br>Приказ<br>Минстроя РФ<br>от 30.01.14<br>№31/пр       | Установка противопожарных дверей:<br>однополных остекленных                                                                    | 1 м2<br>проема | 12,6<br>1,0*2,1*6) | 91,99   | 21,13 | 10,2 |   | 1159 | 266 | 129 |    | 2,07 | 26,08 |    |    |

| 1  | 2                                                                              | 3                                                                                                     | 4      | 5 | 6      | 7 | 8 | 9 | 10    | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|----|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|--------|---|---|---|-------|----|----|----|----|----|----|----|
| 10 | <b>ФССЦ-203-8135</b><br>Приказ<br>Минстроя<br>России от<br>12.11.14<br>№703/пр | Дверь противопожарная металлическая:<br>остекленная однополосная ДПМО-01/30,<br>размером 1000х2100 мм | шт.    | 6 | 3943,5 |   |   |   | 23663 |    |    |    |    |    |    |    |
| 11 | <b>ФССЦ-101-0950</b><br>Приказ<br>Минстроя<br>России от<br>12.11.14<br>№703/пр | Замок врезной оцинкованный с<br>цилиндровым: механизмом                                               | компл. | 6 | 75,7   |   |   |   | 454   |    |    |    |    |    |    |    |
| 12 | <b>ФССЦ-101-0961</b><br>Приказ<br>Минстроя<br>России от<br>12.11.14<br>№703/пр | Закрываатель дверной гидравлический<br>рычажный в алюминиевом корпусе                                 | шт.    | 6 | 428,27 |   |   |   | 2570  |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |
|    |                                                                                |                                                                                                       |        |   |        |   |   |   |       |    |    |    |    |    |    |    |

|                                                 |   |   |   |   |   |   |   |   |        |    |    |    |    |    |    |    |
|-------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|--------|----|----|----|----|----|----|----|
| 1                                               | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10     | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| Зимнее удорожание ГСН 81-05-02-2001 п.2.2 9,18% |   |   |   |   |   |   |   |   | 28633  |    |    |    |    |    |    |    |
| Итого                                           |   |   |   |   |   |   |   |   | 316755 |    |    |    |    |    |    |    |
| Понижающий коэф. (316755-252302)* 0,9+252302    |   |   |   |   |   |   |   |   | 310310 |    |    |    |    |    |    |    |

Приложение № 3.3  
к Доп.соглашению № 22  
от 2016 г.  
к Договору подряда № 62  
от "19" июня 2013 г.

СОГЛАСОВАНО:

Генеральный директор  
АО "ДМУ Гидромонтаж"

А.М. Прокопенко  
2016 г.



Нижне-Бурейская ГЭС  
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 3  
(локальная смета)

на Полы. Помещения в отн 92.00-118.00м.МП. Здание ГЭС (смета 1352.30.1148т.)  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: черт. №1352-17-64-AP  
Сметная стоимость строительных работ 1475,303 тыс. руб.  
Средства на оплату труда 154,488 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость 892 чел. час  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 кв. 2016г.

| №<br>пп     | Обосно-<br>вание                                                  | Наименование                                                                                                                                       | Ед. изм.                                      | Кол.              | Стоимость единицы, руб. |             |        |         | Общая стоимость, руб. |             |        |         | Т/з осн.<br>раб. на<br>ед. | Т/з мех.<br>на ед. | Т/з мех.<br>Всего |      |
|-------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------|-------------------------|-------------|--------|---------|-----------------------|-------------|--------|---------|----------------------------|--------------------|-------------------|------|
|             |                                                                   |                                                                                                                                                    |                                               |                   | Всего                   | В том числе |        |         | Всего                 | В том числе |        |         |                            |                    |                   |      |
|             |                                                                   |                                                                                                                                                    |                                               |                   |                         | Осн.З/п     | Эк.Маш | З/лнМех |                       | Осн.З/п     | Эк.Маш | З/лнМех |                            |                    |                   |      |
| 1           | 2                                                                 | 3                                                                                                                                                  | 4                                             | 5                 | 6                       | 7           | 8      | 9       | 10                    | 11          | 12     | 13      | 14                         | 15                 | 16                | 17   |
| Раздел 1.   |                                                                   |                                                                                                                                                    |                                               |                   |                         |             |        |         |                       |             |        |         |                            |                    |                   |      |
| Полы. Тип 1 |                                                                   |                                                                                                                                                    |                                               |                   |                         |             |        |         |                       |             |        |         |                            |                    |                   |      |
| 1           | ФЕР13-03-001-11<br>Приказ<br>Минстроя РФ<br>от 30.01.14<br>№31/лр | Отрутовка бетонных и оштукатуренных<br>поверхностей: грунт-шпательной ЭП-0010.<br>первый слой (покрытие основания<br>грунтовой универсальной Unis) | 100 м2<br>окрашив<br>аемой<br>поверхно<br>СТИ | 1,32              | 959,96                  | 57,89       | 9,43   | 0,1     | 1267                  | 76          | 12     |         | 5,22                       | 6,89               | 0,01              | 0,01 |
| 2           | 101-2467                                                          | Растворитель марки: Р-4                                                                                                                            | т                                             | -0,0045<br>-04,р3 | 9420                    |             |        |         | -42                   |             |        |         |                            |                    |                   |      |

| 1  | 2                                                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4                | 5                     | 6       | 7      | 8      | 9     | 10    | 11  | 12  | 13 | 14    | 15    | 16   | 17   |
|----|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|---------|--------|--------|-------|-------|-----|-----|----|-------|-------|------|------|
| 3  | 113-0122                                                    | Отвердитель № 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | т                | -0,0019<br>-Ф4,р2     | 67872   |        |        |       | -129  |     |     |    |       |       |      |      |
| 4  | 113-0194                                                    | Шпатлевка ЭП-00-10 красно-коричневая                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | т                | -0,0223<br>-Ф4,р1     | 45140   |        |        |       | -1007 |     |     |    |       |       |      |      |
| 5  | с/ф №1820<br>от<br>23.12.2015г.                             | Грунтовка универсальная Unis. Цена: 43 руб./л<br>(Переход к ценам 2000г. от текущих цен (материалы с НДС): аде 1,18 - НДС 18%, 1,03 - транспортные расходы (МДС 81-35 2004 п.4.59), 1,02 - заготовительно-складские расходы (МДС 81-35 2004 п.4.64); 5,93 - индекс перехода от цен III кв. 2015 г. к ценам 2000 г. (Приказ Минстроя Амурской обл. №13-од от 29.06.2015 г.), 1,07- индекс перехода от 1-ой зоны к 4-ой зоне строительства (Приказ Минстроя Амурской обл. №92-од от 12.04.2011г.) (МАТ=МАТ1,18*1,03*1,02/5,98-МАТ)) | л                | 19,8<br>132*0,15      | 8,4     |        |        |       | 127   |     |     |    |       |       |      |      |
| 6  | ФЕР11-01-011-03<br>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр    | Устройство стяжек: бетонных толщиной 20 мм (толщиной 100 мм; бетон В22,5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 100 м2<br>стяжки | 1,32<br>132/100       | 159166  | 317,07 | 42,05  | 17,15 | 2101  | 419 | 56  | 23 | 40,65 | 53,66 | 1,27 | 1,88 |
| 7  | 401-0085                                                    | Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 10 мм, класс В12,5 (М150)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | м3               | -2,693                | 600     |        |        |       | -1816 |     |     |    |       |       |      |      |
| 8  | ФЕР11-01-011-04<br>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр    | Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-03 (ПЗ=16 (ОЗП=16; ЭМ=16 к раск.; ЗПМ=16; МАТ=16 к раск.; ТЗ=16; ТЗМ=16))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 100 м2<br>стяжки | 1,32                  | 508192  | 62,4   | 123,52 | 45,44 | 6708  | 82  | 163 | 80 | 8     | 10,56 | 3,36 | 4,44 |
| 9  | 401-0085                                                    | Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 10 мм, класс В12,5 (М150)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | м3               | -10,77<br>-Ф2,р1      | 600     |        |        |       | -6462 |     |     |    |       |       |      |      |
| 10 | ФССЦ-401-0008<br>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр | Бетон тяжелый, класс: В22,5 (М300)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | м3               | 13,463<br>2,693+10,77 | 700     |        |        |       | 9424  |     |     |    |       |       |      |      |
| 11 | ФЕР06-01-015-10<br>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр    | Армирование подстилающих слоев и набегаюнок                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1 т              | 0,24<br>1,85*132/1000 | 6084,69 | 111,99 | 37,1   | 2,16  | 1460  | 27  | 9   | 1  | 12,84 | 3,03  | 0,16 | 0,04 |
| 12 | 204-0100                                                    | Горячекатаная арматурная сталь класса: А-I, А-II, А-III                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | т                | -0,24<br>-Ф6,р2       | 5650    |        |        |       | -1356 |     |     |    |       |       |      |      |

| 1  | 2                                                                       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4                                 | 5                 | 6      | 7      | 8     | 9     | 10   | 11  | 12  | 13 | 14    | 15     | 16   | 17   |
|----|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------|--------|--------|-------|-------|------|-----|-----|----|-------|--------|------|------|
| 13 | ФССЦ-204-0084<br>Приказ<br>Минстроя<br>России от<br>12.11.14<br>№703/лр | Сетка из проволоки холоднотянутой                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | т                                 | 0,24              | 8800   |        |       |       | 2112 |     |     |    |       |        |      |      |
| 14 | ФЕР11-01-015-08<br>Приказ<br>Минстроя РФ<br>от 30.01.14<br>№31/лр       | Железнение цементных покрытий (устройство упрочняющего слоя бетонного покрытия с применением смеси Universum UNI TOP 250)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 100 м2 покрытия                   | 1,32<br>132/100   | 134,57 | 102,71 | 6,65  | 1,14  | 178  | 136 | 9   | 2  | 10,8  | 14,26  | 0,1  | 0,13 |
| 15 | 101-1305                                                                | Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки: 400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | т                                 | -0,0792<br>-02%р1 | 412    |        |       |       | -33  |     |     |    |       |        |      |      |
| 16 | с/ф №224 от 14.12.2015г                                                 | Смесь Universum UNI TOP 250. Цена: 21 руб./кг<br>(Переход к ценам 2000г: от текущих цен (материалы с НДС): где 1,18 - НДС 18%, 1,03 - транспортные расходы (МДС 81-35.2004 п.4.59), 1,02 - заготовительно-складские расходы (МДС 81-35.2004 п.4.64); 5,93 - индекс перехода от цен III кв. 2015 г. к ценам 2000 г. (Приказ Минстроя Амурской обл. №13-од от 29.06.2015 г.), 1,07- индекс перехода от 1-ой зоны к 4-ой зоне строительства (Приказ Минстроя Амурской обл. №92-од от 12.04.2011г.) (МАТ=МАТ/1,18*1,03*1,02/5,98-МАТ)) | кг                                | 660<br>132*5      | 3,13   |        |       |       | 2066 |     |     |    |       |        |      |      |
| 17 | ФЕР11-01-015-07<br>Приказ<br>Минстроя РФ<br>от 30.01.14<br>№31/лр       | Шлифовка бетонных или металлоцементных покрытий (затирка поверхности затирочными машинами)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 100 м2 покрытия                   | 1,32              | 978,36 | 725,96 | 236,1 | 21,03 | 1291 | 968 | 312 | 28 | 80,04 | 105,65 | 2,09 | 2,76 |
| 18 | ФЕР15-07-003-02<br>Приказ<br>Минстроя РФ<br>от 30.01.14<br>№31/лр       | Грунтование водно-дисперсионной грунтовой "Нортекс-Грунт" поверхностей пористых (камень, кирпич, бетон и т.д.) (пропитка Universum A02 Коринг)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 100 м2 обработываемой поверхности | 1,32              | 269,16 | 33,87  | 23    | 0,12  | 355  | 45  | 30  |    | 3,69  | 4,87   | 0,01 | 0,01 |
| 19 | 101-4163                                                                | Грунтовка акриловая: НОРТЕКС-ГРУНТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | кг                                | -18,22<br>-027,р1 | 15,25  |        |       |       | -278 |     |     |    |       |        |      |      |

| 1  | 2                                                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4               | 5                  | 6       | 7     | 8      | 9    | 10   | 11  | 12 | 13 | 14   | 15   | 16  | 17   |
|----|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------|---------|-------|--------|------|------|-----|----|----|------|------|-----|------|
| 20 | с/ф №224<br>от<br>14.12.2015г.                              | Пропитка Universum A02 Кюринг. Цена:<br>190.95 руб./кг<br><br>(Переход к ценам 2000г. от текущих цен (материалы с НДС): аде 1,18 - НДС 18%, 1,03 - транспортные расходы (МДС 81-35.2004 п.4.59); 1,02 - заводительно-складские расходы (МДС 81-35.2004 п.4.64); 5,93 - индекс перехода от цен III кв. 2015 г. к ценам 2000 г. (Приказ Минстроя Амурской обл. №13-од от 29.06.2015 г.), 1,07- индекс перехода от 1-ой зоны к 4-ой зоне строительства (Приказ Минстроя Амурской обл. №92-од от 12.04.2011г.) (МАТ=МАТ1,18*1,03*1,02/5,98-МАТ)) | кг              | 26,4<br>132*0,2    | 28,39   |       |        |      |      | 749 |    |    |      |      |     |      |
| 21 | ФЕР11-01-044-01<br>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр    | Нарезка швов в бетоне: при устройстве лопов методом вакуумирования (нарезка усадочных швов, заполнение шнуром Вилатерм)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 100 м           | 0,0792<br>7,92/100 | 4083,9  | 80,69 | 688,69 | 37,8 | 323  | 6   | 55 | 3  | 9,71 | 0,77 | 2,8 | 0,22 |
| 22 | 101-1701                                                    | Гермит (шнур диаметром 40 мм)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | кг              | -14,73<br>-Ф7,р1   | 17,82   |       |        |      | -262 |     |    |    |      |      |     |      |
| 23 | ФССЦ-101-4256<br>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр | Шнур пенополиэтиленовый теплоизоляционный прокладочный "Вилатерм", сечение круглое сплошное, диаметр 8 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 100 м           | 0,0792             | 204     |       |        |      | 16   |     |    |    |      |      |     |      |
| 24 | ФЕР46-08-022-01<br>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр    | Гидроизоляция полиуретановым герметиком без уплотнения пенополиэтиленовым прокладочным шнуром: горизонтальных швов (заполнение швов герметиком Sikaflex 11FC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 100 п. м<br>шва | 0,0792<br>7,92/100 | 2136,43 | 69,17 | 3,26   |      | 169  | 5   |    |    | 7,19 | 0,57 |     |      |
| 25 | 101-6270                                                    | Герметик эластомерный химически стойкий для швов MASTERFLEX 474 (600 мл)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | шт.             | -1,98<br>-Ф8,р1    | 82,56   |       |        |      | -163 |     |    |    |      |      |     |      |
| 26 | Прайс-лист №11                                              | Герметик Sikaflex 11FC, туба 300 мл. Цена: 1080 руб.<br><br>(Переход к ценам 2000г. от текущих цен (материалы с НДС): аде 1,18 - НДС 18%, 1,03 - транспортные расходы (МДС 81-35.2004 п.4.59); 1,02 - заводительно-складские расходы (МДС 81-35.2004 п.4.64); 5,93 - индекс перехода от цен III кв. 2015 г. к ценам 2000 г. (Приказ Минстроя Амурской обл. №13-од от 29.06.2015 г.), 1,07- индекс перехода от 1-ой зоны к 4-ой зоне строительства (Приказ Минстроя Амурской обл. №92-од от 12.04.2011г.) (МАТ=МАТ1,18*1,03*1,02/5,98-МАТ))   | шт.             | 1,98               | 190,8   |       |        |      | 318  |     |    |    |      |      |     |      |

Полы. Тип 2

## Раздел 2. Новый Раздел

| 1           | 2                                                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4                                 | 5                   | 6       | 7      | 8     | 9     | 10    | 11  | 12 | 13 | 14    | 15   | 16   | 17   |
|-------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|---------|--------|-------|-------|-------|-----|----|----|-------|------|------|------|
| Полы, Тип 3 |                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                   |                     |         |        |       |       |       |     |    |    |       |      |      |      |
| 53          | ФЕР13-03-001-11<br>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр    | Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей: грунт-шпательной ЭП-0010, первый слой (покрытие основания грунтовой универсальной Unis)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 100 м2 окрашив аемой поверхно сти | 0,647<br>64,7/100   | 959,86  | 57,89  | 9,43  | 0,1   | 621   | 37  | 6  |    | 5,22  | 3,38 | 0,01 | 0,01 |
| 54          | 101-2467                                                    | Растворитель марки: Р-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | т                                 | -0,0022<br>-Ф9,р3   | 9420    |        |       |       | -21   |     |    |    |       |      |      |      |
| 55          | 113-0122                                                    | Отвердитель: № 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | т                                 | -0,0039<br>-Ф9,р2   | 67872   |        |       |       | -61   |     |    |    |       |      |      |      |
| 56          | 113-0194                                                    | Шпательная ЭП-00-10 красно-коричневая                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | т                                 | -0,0109<br>-Ф9,р1   | 45140   |        |       |       | -492  |     |    |    |       |      |      |      |
| 57          | с/ф №1820 от 23.12.2015г.                                   | Грунтовка универсальная Unis. Цена: 35 руб./л<br>(Переход к ценам 2000г. от текущих цен (материалы с НДС): где 1,18 - НДС 18%, 1,03 - транспортные расходы (МДС 81-35.2004 п.4.59), 1,02 - заготовительно-складские расходы (МДС 81-35.2004 п.4.64); 5,93 - индекс перехода от цен III кв. 2015 г. к ценам 2000 г. (Приказ Минстроя Амурской обл. №13-од от 29.06.2015 г.), 1,07- индекс перехода от 1-ой зоны к 4-ой зоне строительства (Приказ Минстроя Амурской обл. №92-од от 12.04.2011г.) (МАТ=МАТ/1,18*1,03*1,02/5,98-МАТ)) | л                                 | 12,94<br>0,2*64,7   | 5,21    |        |       |       | 67    |     |    |    |       |      |      |      |
| 58          | ФЕР11-01-011-03<br>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр    | Устройство стяжек: бетонных толщиной 20 мм (толщиной 82 мм: бетон В22,5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 100 м2 стяжки                     | 0,647<br>64,7/100   | 1591,68 | 317,07 | 42,05 | 17,15 | 1030  | 205 | 27 | 11 | 40,65 | 26,3 | 1,27 | 0,82 |
| 59          | 401-0085                                                    | Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 10 мм, класс В12,5 (М150)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | м3                                | -1,32<br>-Ф10,р1    | 600     |        |       |       | -792  |     |    |    |       |      |      |      |
| 60          | ФЕР11-01-011-04<br>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр    | Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-03 (ПЗ=12,4 (ОЗП=12,4; ЭМ=12,4 к расч.; ЗПМ=12,4; МАТ=12,4 к расч.; ТЗ=12,4; ТЗМ=12,4))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 100 м2 стяжки                     | 0,647               | 3938,49 | 48,36  | 95,73 | 35,22 | 2548  | 31  | 62 | 23 | 6,2   | 4,01 | 2,6  | 1,68 |
| 61          | 401-0085                                                    | Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 10 мм, класс В12,5 (М150)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | м3                                | -4,092<br>-Ф11,р1   | 600     |        |       |       | -2455 |     |    |    |       |      |      |      |
| 62          | ФССЦ-401-0008<br>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр | Бетон тяжелый, класс: В22,5 (М300)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | м3                                | 5,412<br>1,32*4,092 | 700     |        |       |       | 3789  |     |    |    |       |      |      |      |

| 1  | 2                                                                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4             | 5                      | 6       | 7      | 8     | 9    | 10    | 11  | 12 | 13 | 14    | 15    | 16   | 17   |
|----|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------|---------|--------|-------|------|-------|-----|----|----|-------|-------|------|------|
| 63 | <b>ФЕР06-01-015-10</b><br>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр    | Армирование подстилающих слоев и набетон                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1 т           | 0,12<br>1,85*64,7/1000 | 6084,69 | 111,99 | 97,1  | 2,16 | 730   | 13  | 4  |    | 12,64 | 1,52  | 0,16 | 0,02 |
| 64 | <b>204-0100</b>                                                    | Горнечатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | т             | -0,12<br>-Ф12,р2       | 5650    |        |       |      | -578  |     |    |    |       |       |      |      |
| 65 | <b>ФССЦ-204-0084</b><br>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр | Сетка из проволоки холоднотянутой                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | т             | 0,12                   | 8800    |        |       |      | 1058  |     |    |    |       |       |      |      |
| 66 | <b>ФЕР11-01-011-09</b><br>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр    | Устройство стяжек: из выравнивающей смеси типа "Ветонит" 3000, толщиной 3 мм (ровнитель Плитонит Р2 толщ. 5 мм по предварительной грунтовке Плитонит Грут СуперПол)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 100 м2 стяжки | 0,647<br>64,7/100      | 5892,75 | 282,13 | 14,03 | 0,81 | 3877  | 170 | 9  | 1  | 30,73 | 19,88 | 0,07 | 0,05 |
| 67 | <b>402-3674</b>                                                    | Смеси сухие для наливных полов, марка: «Ветонит» 3000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | т             | -0,2912<br>-Ф17,р2     | 11686   |        |       |      | -3403 |     |    |    |       |       |      |      |
| 68 | <b>101-4163</b>                                                    | Грунтовка акриловая: НОРТЕКС-ГРУНТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | кг            | -19,41<br>-Ф17,р1      | 15,25   |        |       |      | -296  |     |    |    |       |       |      |      |
| 69 | <b>ФЕР11-01-011-11</b><br>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр    | Устройство стяжек: на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять к расценке 11-01-011-09<br>{ПЗ=2 (ОЗП=2; ЗМ=2 к расч.; ЗГПМ=2; МАТ=2 к расч.; ТЗ=2; ТЗМ=2)}                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 100 м2 стяжки | 0,647                  | 3549,6  | 39,74  | 3,86  | 0,46 | 2297  | 26  | 2  |    | 4,66  | 3,02  | 0,04 | 0,03 |
| 70 | <b>402-3674</b>                                                    | Смеси сухие для наливных полов, марка: «Ветонит» 3000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | т             | -0,1941<br>-Ф18,р1     | 11686   |        |       |      | -2268 |     |    |    |       |       |      |      |
| 71 | <b>с/ф №1885 от 15.12.2015г</b>                                    | Грунтовка Плитонит Грут СуперПол. Цена 124,5 руб./л<br><br>(Переход к ценам 2000г. от текущих цен (материалы с НДС): где 1,18 - НДС 18%; 1,03 - транспортные расходы (МДС 81-35.2004 п.4.59); 1,02 - заготовительно-складские расходы (МДС 81-35.2004 п.4.64); 5,93 - индекс перехода от цен III кв. 2015 г. к ценам 2000 г. (Приказ Минстроя Амурской обл. №73-од от 29.06.2015 г.), 1,07- индекс перехода от 1-ой зоны к 4-ой зоне строительства (Приказ Минстроя Амурской обл. №92-од от 12.04.2017г.) (МАТ=МАТ1/1,18*1,03*1,02/5,98-МАТ)) | л             | 12,94<br>0,2*64,7      | 18,54   |        |       |      | 240   |     |    |    |       |       |      |      |

[illegible]

### Раздел 3. Новый Раздел

Полы. Тип 4

| 1           | 2                                                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4                               | 5                     | 6       | 7      | 8      | 9     | 10     | 11   | 12  | 13  | 14    | 15     | 16   | 17    |
|-------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|---------|--------|--------|-------|--------|------|-----|-----|-------|--------|------|-------|
| Полы, Тип 5 |                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                 |                       |         |        |        |       |        |      |     |     |       |        |      |       |
| 105         | ФЕР13-03-001-11<br>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр    | Отрубка бетонных и оштукатуренных поверхностей: грунт-шпательной ЭП-0010, первый слой (покрытые основания грунтовой универсальной Units)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 100 м2 окрашивающей поверхности | 3,91<br>397/100       | 959,86  | 57,89  | 9,43   | 0,1   | 3753   | 226  | 37  |     | 5,22  | 20,41  | 0,01 | 0,04  |
| 106         | 113-0194                                                    | Шпательная ЭП-00-10 красно-коричневая                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | т                               | -0,0661<br>-020,р1    | 45140   |        |        |       | -2984  |      |     |     |       |        |      |       |
| 107         | 113-0122                                                    | Отвердитель, № 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | т                               | -0,0058<br>-020,р2    | 67872   |        |        |       | -360   |      |     |     |       |        |      |       |
| 108         | 101-2467                                                    | Растворитель марки: Р-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | т                               | -0,0133<br>-020,р3    | 9420    |        |        |       | -125   |      |     |     |       |        |      |       |
| 109         | с/ф №1820 от 23.12.2015г.                                   | Грунтовка универсальная Units. Цена: 35 руб./л<br>(Переход к ценам 2000г. от текущих цен (материалы с НДС): адв 1,18 - НДС 18%, 1,03 - транспортные расходы (МДС 81-35.2004 п.4.59), 1,02 - заготовительные-складские расходы (МДС 81-35.2004 п.4.64); 5,93 - индекс перехода от цен II кв. 2015 г. к ценам 2000 г. (Приказ Минстроя Амурской обл. №13-од от 29.06.2015 г.), 1,07- индекс перехода от 1-ой зоны к 4-ой зоне строительства (Приказ Минстроя Амурской обл. №92-од от 12.04.2011г.) (МАТ=МАТ1,18*1,03*1,02/5,98-МАТ1)) | л                               | 78,2<br>0,2*391       | 5,21    |        |        |       | 407    |      |     |     |       |        |      |       |
| 110         | ФЕР11-01-011-03<br>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр    | Устройство стяжек: бетонных толщиной 20 мм (толщиной 97 мм; бетон В22,5)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 100 м2 стяжки                   | 3,91                  | 1591,66 | 317,07 | 42,05  | 17,15 | 6223   | 1240 | 164 | 67  | 40,65 | 158,94 | 1,27 | 4,97  |
| 111         | 401-0085                                                    | Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 10 мм, класс В12,5 (М150)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | м3                              | -7,975<br>-021,р1     | 600     |        |        |       | -4786  |      |     |     |       |        |      |       |
| 112         | ФЕР11-01-011-04<br>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр    | Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-03 (ТЗ=15,4 (ОЗП=15,4; ЭМ=15,4 к расч., ЗПМ=15,4; МАТ=15,4 к расч.; ТЗ=15,4; ТЗМ=15,4))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 100 м2 стяжки                   | 3,91                  | 4891,35 | 60,06  | 118,89 | 43,74 | 19125  | 235  | 465 | 171 | 7,7   | 30,11  | 3,23 | 12,63 |
| 113         | 401-0085                                                    | Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 10 мм, класс В12,5 (М150)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | м3                              | -30,71<br>-022,р1     | 600     |        |        |       | -18426 |      |     |     |       |        |      |       |
| 114         | ФССЦ-401-0008<br>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр | Бетон тяжелый, класс: В22,5 (М300)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | м3                              | 38,606<br>7,976-30,71 | 700     |        |        |       | 27080  |      |     |     |       |        |      |       |

| 1   | 2                                                             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4           | 5                     | 6        | 7      | 8     | 9    | 10     | 11   | 12  | 13 | 14    | 15     | 16   | 17   |
|-----|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------|----------|--------|-------|------|--------|------|-----|----|-------|--------|------|------|
| 115 | ФЕР06-01-015-10<br>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр      | Армирование подстилающих слоев и набетонок                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1 т         | 0,72<br>1,85*391/1000 | 6094,66  | 111,99 | 37,1  | 2,16 | 4381   | 81   | 27  | 2  | 12,64 | 9,1    | 0,16 | 0,12 |
| 116 | 204-0100                                                      | Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | т           | -0,72<br>-0,23,р2     | 5650     |        |       |      | -4068  |      |     |    |       |        |      |      |
| 117 | ФССЦ-204-0084<br>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр   | Сетка из проволоки холоднотянутой                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | т           | 0,72                  | 5800     |        |       |      | 6336   |      |     |    |       |        |      |      |
| 118 | ФЕР11-01-052-01<br>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр | Устройство полимерных наливных полов из полиуретана с толщиной покрытия 2 мм (покрытия и плитуса из композиции Universum Компаунд П01 Стандарт толщ. 3 мм с предварительной огрунтовкой по поверхности грунтовкой Universum Э05 и нанесением финишного лака Universum П02 Мат)                                                                                                                                                                                                                                                | 100 м2 пола | 3,91<br>391/100       | 18560,81 | 463,52 | 43,15 |      | 72573  | 1812 | 169 |    | 54,79 | 214,23 |      |      |
| 119 | 113-0659                                                      | Финишлак 105                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | кг          | -78,2<br>-0,24,р1     | 80,88    |        |       |      | -6325  |      |     |    |       |        |      |      |
| 120 | 101-5870                                                      | Грунтовка полиуретановая "Праймер 1101"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | кг          | -156,4<br>-0,24,р2    | 26,96    |        |       |      | -4217  |      |     |    |       |        |      |      |
| 121 | 101-5869                                                      | Покрытие полиуретановое монолитное "Полиплан 1001"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | кг          | -1196<br>-0,24,р3     | 50,19    |        |       |      | -60027 |      |     |    |       |        |      |      |
| 122 | Прайс-лист №12                                                | Грунтовка Universum Э05. Цена: 254 руб./кг<br>(Переход к ценам 2000г от текущих цен (материалы с НДС), где 1,18 - НДС 18%, 1,03 -транспортные расходы (МДС 81-35.2004 п.4.59), 1,02 -заготовительные-складские расходы (МДС 81-35.2004 п.4.64); 5,93 - индекс перехода от цен III кв. 2015 г. к ценам 2000 г. (Приказ Минстроя Амурской обл. №13-од от 29.06.2015 г.), 1,07- индекс перехода от 1-ой зоны к 4-ой зоне строительства (Приказ Минстроя Амурской обл. №92-од от 12.04.2011г.) (МАТ=МАТ/1,18*1,03*1,02/5,98.МАТ)) | кг          | 117,3<br>0,3*91       | 37,82    |        |       |      | 4436   |      |     |    |       |        |      |      |

| 1                                                                                                                                                         | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4  | 5                 | 6     | 7 | 8 | 9 | 10     | 11 | 12 | 13 | 14 | 15     | 16 | 17    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------|-------|---|---|---|--------|----|----|----|----|--------|----|-------|
| 123                                                                                                                                                       | Прайс-лист №12 | Композиция Universum Компаунд П01<br>Стандарт. Цена: 274 руб./кг<br><br>(Переход к ценам 2000г. от текущих цен (материалы с НДС): где 1,18 - НДС 18%, 1,03 - транспортные расходы (МДС 81-35.2004 п.4.59), 1,02 - заготовительно-складские расходы (МДС 81-35.2004 п.4.64), 5,93 - индекс перехода от цен III кв. 2015 г. к ценам 2000 г. (Приказ Минстроя Амурской обл. №13-од от 29.06.2015 г.), 1,07- индекс перехода от 1-ой зоны к 4-ой зоне строительства (Приказ Минстроя Амурской обл. №92-од от 12.04.2011г.) (МАТ=МАТ1,18*1,03*1,02/5,98-МАТ)) | кг | 1876,8<br>4,8*391 | 40,79 |   |   |   | 76555  |    |    |    |    |        |    |       |
| 124                                                                                                                                                       | Прайс-лист №12 | Лак Universum П02 Мат. Цена: 501 руб./кг<br><br>(Переход к ценам 2000г. от текущих цен (материалы с НДС): где 1,18 - НДС 18%, 1,03 - транспортные расходы (МДС 81-35.2004 п.4.59), 1,02 - заготовительно-складские расходы (МДС 81-35.2004 п.4.64), 5,93 - индекс перехода от цен III кв. 2015 г. к ценам 2000 г. (Приказ Минстроя Амурской обл. №13-од от 29.06.2015 г.), 1,07- индекс перехода от 1-ой зоны к 4-ой зоне строительства (Приказ Минстроя Амурской обл. №92-од от 12.04.2011г.) (МАТ=МАТ1,18*1,03*1,02/5,98-МАТ))                         | кг | 78,2<br>0,2*391   | 74,59 |   |   |   | 5533   |    |    |    |    |        |    |       |
| Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.                                                                                                              |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |                   |       |   |   |   |        |    |    |    |    |        |    |       |
| Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Приказ №155-од от 29.06.2016г. на 3 кв. 2016г. ОЗП=19,34; ЭМ=7,45; ЗПМ=19,34; МАТ=5,96) |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |                   |       |   |   |   |        |    |    |    |    |        |    |       |
| Накладные расходы                                                                                                                                         |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |                   |       |   |   |   |        |    |    |    |    |        |    |       |
| В том числе, справочно:                                                                                                                                   |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |                   |       |   |   |   |        |    |    |    |    |        |    |       |
| 77% = 90%*0,85 ФОТ (от 6556) (Поз. 1-4, 53-56, 105-108)                                                                                                   |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |                   |       |   |   |   |        |    |    |    |    |        |    |       |
| 88% = 105%*0,85 ФОТ (от 3268) (Поз. 11-13, 63-65, 115-117, 18-19)                                                                                         |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |                   |       |   |   |   |        |    |    |    |    |        |    |       |
| 94% = 110%*0,85 ФОТ (от 97) (Поз. 24-25)                                                                                                                  |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |                   |       |   |   |   |        |    |    |    |    |        |    |       |
| 105% = 123%*0,85 ФОТ (от 144567) (Поз. 6-10, 14-15, 17, 21-23, 58-62, 66-70, 73-75, 110-114, 118-121)                                                     |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |                   |       |   |   |   |        |    |    |    |    |        |    |       |
| Сметная прибыль                                                                                                                                           |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |                   |       |   |   |   |        |    |    |    |    |        |    |       |
| В том числе, справочно:                                                                                                                                   |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |                   |       |   |   |   |        |    |    |    |    |        |    |       |
| 44% = 55%*0,8 ФОТ (от 870) (Поз. 18-19)                                                                                                                   |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |                   |       |   |   |   |        |    |    |    |    |        |    |       |
| 52% = 65%*0,8 ФОТ (от 2398) (Поз. 11-13, 63-65, 115-117)                                                                                                  |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |                   |       |   |   |   |        |    |    |    |    |        |    |       |
| 56% = 70%*0,8 ФОТ (от 6653) (Поз. 1-4, 53-56, 105-108, 24-25)                                                                                             |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |                   |       |   |   |   |        |    |    |    |    |        |    |       |
| 60% = 75%*0,8 ФОТ (от 144567) (Поз. 6-10, 14-15, 17, 21-23, 58-62, 66-70, 73-75, 110-114, 118-121)                                                        |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |                   |       |   |   |   |        |    |    |    |    |        |    |       |
| Итого по смете:                                                                                                                                           |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |                   |       |   |   |   |        |    |    |    |    |        |    |       |
| Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии                                                                                                |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |                   |       |   |   |   |        |    |    |    |    |        |    |       |
| Материалы по прайс-листам (с учетом НДС)                                                                                                                  |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |                   |       |   |   |   |        |    |    |    |    |        |    |       |
| Полы                                                                                                                                                      |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |                   |       |   |   |   |        |    |    |    |    |        |    |       |
|                                                                                                                                                           |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |                   |       |   |   |   | 15721  |    |    |    |    | 30,00  |    | 0,06  |
|                                                                                                                                                           |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |                   |       |   |   |   | 551610 |    |    |    |    |        |    |       |
|                                                                                                                                                           |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |                   |       |   |   |   | 682647 |    |    |    |    | 842,23 |    | 30,52 |

| 1                                                                                                                                                  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве                                                                      |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Отделочные работы                                                                                                                                  |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов) |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Итого                                                                                                                                              |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Зональный коэф. Приказ №92-од от 12.04.2011г. 1 316 988 * 1,07                                                                                     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Справочно, в текущих ценах:                                                                                                                        |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Материалы                                                                                                                                          |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Машины и механизмы                                                                                                                                 |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
| ФОТ                                                                                                                                                |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Накладные расходы                                                                                                                                  |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Сметная прибыль                                                                                                                                    |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Зимнее удорожание ГСН 81-05-02 2001 п.2.2 9,18%                                                                                                    |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Итого                                                                                                                                              |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Понижающий коэф. (1538539-906183)* 0,9+906183                                                                                                      |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 1475303                                                                                                                                            |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |

| № пп      | Обозначение                                                         | Наименование                                                                                                  | Ед. изм.                                | Кол.               | Стоимость единицы, руб. |        |        |       |             |        | Общая стоимость, руб. |       |      |      |      |      | Т/з осн. раб. Всего | Т/з мех. на ед. | Т/з мех. Всего |
|-----------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------|-------------------------|--------|--------|-------|-------------|--------|-----------------------|-------|------|------|------|------|---------------------|-----------------|----------------|
|           |                                                                     |                                                                                                               |                                         |                    | В том числе             |        |        | Всего | В том числе |        |                       | Всего |      |      |      |      |                     |                 |                |
|           |                                                                     |                                                                                                               |                                         |                    | 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   |                     |                 |                |
| Раздел 1. |                                                                     |                                                                                                               |                                         |                    |                         |        |        |       |             |        |                       |       |      |      |      |      |                     |                 |                |
| Полы      |                                                                     |                                                                                                               |                                         |                    |                         |        |        |       |             |        |                       |       |      |      |      |      |                     |                 |                |
| 1         | ФЕР15-07-003-02<br>Полы<br>Министерство РФ<br>от 30.01.14<br>№31/пр | Грунтование водно-дисперсионной грунтовой "Нортес-Грунт" поверхностей пористых (камень, кирпич, бетон и т.д.) | 100 м2<br>обработываемой<br>поверхности | 1,773<br>177,3/100 | 289,16                  | 33,87  | 23     | 0,12  | 477         | 60     | 41                    |       | 3,81 | 6,54 | 0,01 | 0,02 |                     |                 |                |

| 1 | 2                                                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4                | 5                  | 6       | 7      | 8      | 9     | 10     | 11  | 12  | 13  | 14    | 15    | 16   | 17   |
|---|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------|---------|--------|--------|-------|--------|-----|-----|-----|-------|-------|------|------|
| 2 | 101-4163                                                    | Грунтовка акриловая: НОРТЕКС-ГРУНТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | кг               | -24,47<br>-ф1.p1   | 15,25   |        |        |       |        |     |     |     |       |       |      |      |
| 3 | Прайс-лист<br>№1                                            | Грунтовка универсальная Unis. Цена: 41,0 рубл<br>(Переход к ценам 2000г. от текущих цен, где: 1,18 - НДС; 1,02 - застрахованные складские расходы (МДС 81-35.2004 п. 4.64); 1,03 - транспортные расходы (МДС 81-35.2004 п. 4.59); 5,98 - индекс перехода от цен 2кв. 2016г. к ценам 2000г. (Приказ Минстроя Амурской обл. № 73-Од от 29.03.2016); 1,07 - индекс перехода от 1-й к 4-ой зоне стр-ва (Приказ Минстроя Амурской обл. №92-Од от 12.04.2011г.) строительств (Приказ Минстроя Амурской обл. №92-Од от 12.04.2011г.) (МАТ=МАТ1, 18*1,02*1,03/5,98/1,070-МАТ)) | л                | 26,6               | 5,71    |        |        |       |        |     |     |     |       |       |      |      |
| 4 | ФЕР11-01-011-03<br>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр    | Устройство стяжек: бетонных толщиной 20 мм (устройство выравнивающей стяжки из бетона В30 W12 F200 средней толщиной 140 мм)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 100 м2<br>СТЯЖКИ | 1,773<br>177,3/100 | 1591,68 | 317,07 | 42,05  | 17,15 | 2822   | 562 | 75  | 30  | 40,85 | 72,07 | 1,27 | 2,25 |
| 5 | 401-0085                                                    | Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 10 мм, класс В12,5 (М150)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | м3               | -3,617<br>-ф2.p1   | 600     |        |        |       | -2170  |     |     |     |       |       |      |      |
| 6 | ФССЦ-401-0091<br>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр | Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 10 мм, класс В30 (М400) (В30 W12) 900,35+825,10*(0,01+0,015*4)*1,02=959,26 руб. (тех. часть ФССЦ, прилож. 4, табл. 1,2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | м3               | 3,617              | 959,26  |        |        |       | 3470   |     |     |     |       |       |      |      |
| 7 | ФЕР11-01-011-04<br>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр    | Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-03 (добавить 120мм до толщины 140мм)<br>((140-20)/5 ПЗ=24 (ОЗП=24; ЗМ=24 к расч., ЗПМ=24; МАТ=24 к расч., ТЗ=24; ТЗМ=24))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 100 м2<br>стяжки | 1,773<br>177,3/100 | 7622,88 | 93,6   | 185,28 | 68,16 | 13515  | 166 | 329 | 121 | 12    | 21,28 | 5,04 | 8,94 |
| 8 | 401-0085                                                    | Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 10 мм, класс В12,5 (М150)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | м3               | -21,7<br>-ф3.p1    | 600     |        |        |       | -13020 |     |     |     |       |       |      |      |
| 9 | ФССЦ-401-0091<br>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр | Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 10 мм, класс В30 (М400) (В30 W12) 900,35+825,10*(0,01+0,015*4)*1,02=959,26 руб. (тех. часть ФССЦ, прилож. 4, табл. 1,2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | м3               | 21,7               | 959,26  |        |        |       | 20816  |     |     |     |       |       |      |      |

| 1  | 2                                                                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4                       | 5                      | 6        | 7      | 8     | 9    | 10     | 11   | 12 | 13 | 14    | 15     | 16   | 17   |
|----|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------|----------|--------|-------|------|--------|------|----|----|-------|--------|------|------|
| 10 | <b>ФЕР06-01-015-10</b><br>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр    | Армирование подстилающих слоев и бетоноук (сетка Вр 5 мм, 150x50 мм, 2,0кг/м2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1 т                     | 0,3548<br>177,3*2/1000 | 6084,85  | 111,99 | 37,1  | 2,16 | 2158   | 40   | 13 | 1  | 12,64 | 4,48   | 0,16 | 0,06 |
| 11 | <b>ФЕР11-01-002-09</b><br>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр    | Устройство подстилающих слоев: бетонных (устройство бортиков 150x150мм из бетона В30W12F200)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1 м3 подстилающего слоя | 0,3                    | 650,45   | 30,67  | 0,24  |      | 195    | 9    |    |    | 3,66  | 1,1    |      |      |
| 12 | <b>401-0005</b>                                                    | Бетон тяжелый, класс: В12.5 (М150)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | м3                      | -0,306<br>-05,р1       | 600      |        |       |      | -184   |      |    |    |       |        |      |      |
| 13 | <b>ФССЦ-401-0091</b><br>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр | Бетон тяжелый, крупность заполнителя: 10 мм, класс В30 (М400) (В30 W12) 900,35+825,10*(0,01+0,015*4)*1,02=959,26 руб. (тех. часть ФССЦ, прилож. 4, табл.1,2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | м3                      | 0,306                  | 959,26   |        |       |      | 294    |      |    |    |       |        |      |      |
| 14 | <b>ФЕР11-01-045-01</b><br>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр    | Устройство покрытий наливных составом на эпоксидной смоле толщиной 3 мм и грунтовкой толщиной 0,5 мм (1) -Universum Грунтовка Э 05; 2) -наливное покрытие Universum Компаунд П 01 -3мм)                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 100 м2                  | 1,415<br>141,5/100     | 21419,48 | 931,67 | 60,33 | 1,35 | 30309  | 1318 | 85 | 2  | 80,04 | 113,26 | 0,1  | 0,14 |
| 15 | <b>101-3333</b>                                                    | Грунтовка: «Ризопокс-1100»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | т                       | -0,0849<br>-06,р1      | 44408    |        |       |      | -3770  |      |    |    |       |        |      |      |
| 16 | <b>101-3332</b>                                                    | Покртытие эпоксидное самовыравнивающееся для пола «Ризопокс-4101»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | т                       | -0,4245<br>-06,р2      | 59210    |        |       |      | -25135 |      |    |    |       |        |      |      |
| 17 | <b>Прайс-лист №2-1</b>                                             | Universum Грунтовка Э 05. Цена: 254,0руб/кг<br>(Переход к ценам 2000а от текущих цен: где: 1,18 - НДС; 1,02-заоплачивательно-экспертные расходы (МДС 81-35.2004 п. 4.84); 1,03 - транспортные расходы (МДС 81-35.2004 п. 4.59); 5,93 - индекс перехода от цен 3(4) кв. 2015а к ценам 2000а. (пр. Минтрансстроя Амурской обл. №73-од от 29.06.2015 г.); 1,07- индекс перехода от 1-й к 4-ой зоне стр-ва (пр. Минрегиона РФ №481 от 04.10.2011 г., прил.2) (МАТ-МАТ/1,18*1,02*1,03/5,93/1,07-МАТ)) | кг                      | 56,6                   | 35,64    |        |       |      | 2017   |      |    |    |       |        |      |      |

| 1  | 2                                                        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4                  | 5                  | 6      | 7      | 8    | 9    | 10    | 11  | 12 | 13 | 14    | 15    | 16   | 17   |
|----|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------|--------|------|------|-------|-----|----|----|-------|-------|------|------|
| 18 | Прайс-лист №2-1                                          | Universum Компаунд П 01. Цена: 274,0руб/кг<br>(Переход к ценам 2000г. от текущих цен. где: 1,18 - НДС; 1,02 - заводские расходы; 1,03 - транспортные расходы (МДС 81-35.2004 п. 4.64); 5,93 - индекс перехода от цен (МДС 81-35.2004 п. 4.59); 5,93 - индекс перехода от цен 3(4) кв. 2015г. к ценам 2000г. (пр. Минтрансстроя Амурской обл. №13-од от 29.06.2015 г.); 1,07 - индекс перехода от 1-й к 4-ой зоне стр-ва (пр. Минрегиона РФ №481 от 04.10.2011 г., прил.2)<br>(МАТ=МАТ/1,18*1,02*1,03/5,93/1,07-МАТ)) | кг                 | 679,2              | 38,45  |        |      |      | 26115 |     |    |    |       |       |      |      |
| 19 | ФЕР15-04-029-02<br>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр | Покрытие полов лаком по огрунтованной или окрашенной поверхности: за 2 раза (-материалом Universum Лак П 02 Мат)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 100 м2             | 1,415<br>141,5/100 | 510,89 | 118,52 | 2,93 | 0,14 | 723   | 168 | 4  |    | 12,32 | 17,43 | 0,01 | 0,01 |
| 20 | 101-0503                                                 | Лаки меламинные: МП-248 для паркетных полов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | т                  | -0,0294<br>-02,94  | 183,45 |        |      |      | -539  |     |    |    |       |       |      |      |
| 21 | Прайс-лист №2-1                                          | Universum Лак П 02 Мат. Цена: 501,0руб/кг<br>(Переход к ценам 2000г. от текущих цен. где: 1,18 - НДС; 1,02 - заводские расходы; 1,03 - транспортные расходы (МДС 81-35.2004 п. 4.64); 1,03 - транспортные расходы (МДС 81-35.2004 п. 4.59); 5,93 - индекс перехода от цен 3(4) кв. 2015г. к ценам 2000г. (пр. Минтрансстроя Амурской обл. №13-од от 29.06.2015 г.); 1,07 - индекс перехода от 1-й к 4-ой зоне стр-ва (пр. Минрегиона РФ №481 от 04.10.2011 г., прил.2)<br>(МАТ=МАТ/1,18*1,02*1,03/5,93/1,07-МАТ))    | кг                 | 28,3               | 70,3   |        |      |      | 1989  |     |    |    |       |       |      |      |
| 22 | ФЕР11-01-015-08<br>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр | Железнение цементных покрытий                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 100 м2<br>покрытия | 0,398<br>39,8/100  | 134,57 | 102,71 | 6,65 | 1,14 | 54    | 41  | 3  |    | 10,8  | 4,3   | 0,1  | 0,04 |
| 23 | 101-1305                                                 | Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный, марки: 400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | т                  | -0,0239<br>-02,39  | 412    |        |      |      | -10   |     |    |    |       |       |      |      |

| 1             | 2                                                                          | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4             | 5                 | 6       | 7      | 8      | 9     | 10    | 11  | 12  | 13 | 14    | 15    | 16   | 17   |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------|---------|--------|--------|-------|-------|-----|-----|----|-------|-------|------|------|
| 24            | Прайс-лист №2-1                                                            | Смесь упрочняющая Universum UNI TOP 250. Цена: 18 руб/кг<br><small>(Переход к ценам 2000г. от текущих цен: где: 1,18 - НДС; 1,02 - эксплуатационно-складские расходы (МДС 81-35.2004 п. 4.64); 1,03 - транспортные расходы (МДС 81-35.2004 п. 4.59); 5,93 - индекс перехода от цен 3(4) кв. 2015г. к ценам 2000г. (пр. Минтрансстрав Амурской обл. №13-од от 29.06.2015 г.); 1,07 - индекс перехода от 1-й к 4-ой зоне стр-ва (пр. Минрегиона РФ №481 от 04.10.2011 г., прил 2)<br/>(МА Т=МА УН, 18*1,02*1,03/5,93/1,07-МАТ))</small> | кг            | 199               | 2,53    |        |        |       | 503   |     |     |    |       |       |      |      |
| 25            | ФЕР06-01-015-06<br><small>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</small>    | Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона (обрамление края дренажных канавок)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1 т           | 0,637             | 8994,58 | 445,69 | 498,68 | 23,63 | 5730  | 294 | 316 | 15 | 40,33 | 29,51 | 1,75 | 1,11 |
| 26            | 201-0775                                                                   | Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | т             | -0,637<br>-Ф10,р1 | 7960    |        |        |       | -5083 |     |     |    |       |       |      |      |
| 27            | ФССЦ-101-5187<br><small>Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр</small> | Сталь угловая равнополочная, марка стали: Ст3пс, шириной полок 100-100 мм (100х8мм)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | т             | 0,637             | 4840,65 |        |        |       | 3083  |     |     |    |       |       |      |      |
| Разные работы |                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |               |                   |         |        |        |       |       |     |     |    |       |       |      |      |
| 28            | ФЕР46-03-014-04<br><small>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</small>    | Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром 40 мм (сверление в ж.б. ступенях отверстий diam 35 мм глубиной 100 мм)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 100 отверстий | 0,08<br>Ф100      | 379,21  | 106,11 | 273,1  |       | 23    | 6   | 17  |    | 12,44 | 0,75  |      |      |
| 29            | ФЕР46-03-014-17<br><small>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</small>    | На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к расценке 46-03-014-04<br><small>((200-100)10 ПЗ=10 (ОЗП=10; ЗМ=10 к раск., ЗГМ=10; МАТ=10 к раск., ТЗ=10; ТЗМ=10))</small>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 100 отверстий | -0,06<br>-Ф100    | 177,4   | 46,1   | 131,3  |       | -11   | -3  | -8  |    | 5,4   | -0,32 |      |      |
| 30            | ФЕР46-03-014-47<br><small>Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр</small>    | Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром 32 мм (сверление в ж.б. стенах отверстий diam 30 мм глубиной 70 мм)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 100 отверстий | 0,04<br>Ф100      | 346,45  | 97,24  | 249,21 |       | 14    | 4   | 10  |    | 11,4  | 0,46  |      |      |

| 1  | 2                                                                              | 3                                                                                                                                                                                                                                   | 4                                     | 5                       | 6       | 7       | 8      | 9     | 10   | 11 | 12  | 13 | 14     | 15    | 16   | 17   |
|----|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|---------|---------|--------|-------|------|----|-----|----|--------|-------|------|------|
| 31 | <b>ФЕР46-03-014-60</b><br>Приказ<br>Минстроя РФ<br>от 30.01.14<br>№31/пр       | На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: х расценке 46-03-014-47 (исключить 130мм до глубины 70мм)<br><br>(200-130)/10 ПЗ=7 (ОЗЛ=7; ЗМ=7 к расх., ЗПМ=7; МАТ=7 к расх., ТЗМ=7)                          | 100<br>отверстий                      | -0,04<br>-4/100         | 108,92  | 28,07   | 80,85  |       | -4   | -1 | -3  |    | 3,29   | -0,13 |      |      |
| 32 | <b>ФЕР06-01-015-01</b><br>Приказ<br>Минстроя РФ<br>от 30.01.14<br>№31/пр       | Установка анкерных болтов: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м (анкера с шайбами)                                                                                                                                             | 1 т                                   | 0,022<br>0,0128*0,0888  | 12954,7 | 2790,99 | 60,25  | 3,38  | 285  | 61 | 1   |    | 315,01 | 6,93  | 0,25 | 0,01 |
| 33 | <b>ФССЦ-402-0009</b><br>Приказ<br>Минстроя<br>России от<br>12.11.14<br>№703/пр | Раствор готовый кладочный цементный марки: 400                                                                                                                                                                                      | м3                                    | 0,005                   | 843,39  |         |        |       | 4    |    |     |    |        |       |      |      |
| 34 | <b>ФЕР09-03-029-01</b><br>Приказ<br>Минстроя РФ<br>от 30.01.14<br>№31/пр       | Монтаж лестниц прямоугольных и криволинейных, пожарных с ограждением (вес: 0,13*0,0408=0,171т)                                                                                                                                      | 1 т<br>конструкций                    | 0,171                   | 1094,67 | 304,28  | 691,89 | 76,25 | 185  | 52 | 118 | 13 | 32,37  | 5,54  | 5,64 | 0,96 |
| 35 | <b>ФССЦ-201-0650</b><br>Приказ<br>Минстроя<br>России от<br>12.11.14<br>№703/пр | Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы                                                                                                                                                                  | т                                     | 0,171                   | 7571    |         |        |       | 1295 |    |     |    |        |       |      |      |
| 36 | <b>ФЕР13-03-004-15</b><br>Приказ<br>Минстроя РФ<br>от 30.01.14<br>№31/пр       | Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: органосиликатной композицией ОС-51-03 (окраска за 3 раза поручней и уголков обрамления дренажных канавок)<br><br>(ПЗ=3 (ОЗЛ=3; ЗМ=3 к расх., ЗПМ=3; МАТ=3 к расх., ТЗ=3, ТЗМ=3)) | 100 м2<br>окрашиваемой<br>поверхности | 0,195<br>(9,0*10,5/100) | 4539,03 | 69,12   | 33,51  | 0,3   | 885  | 13 | 7   |    | 7,62   | 1,49  | 0,03 | 0,01 |
| 37 | <b>113-0351</b>                                                                | Органо-силикатная композиция: ОС-51-03                                                                                                                                                                                              | т                                     | -0,0105<br>-04,01       | 81723   |         |        |       | -858 |    |     |    |        |       |      |      |

| 1                                                                                                                                                         | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4  | 5               | 6     | 7 | 8 | 9 | 10  | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|-------|---|---|---|-----|----|----|----|----|----|----|----|
| 38                                                                                                                                                        | Прайс-лист №2 | Состав Армкоут V500. Цена 391,50 руб.<br>(Переход к ценам 2000г. от текущих цен: где: 1,18 - НДС; 1,02 - заоснащенность-сметные расходы (МДС 81-35:2004 п. 4.64); 1,03 - транспортные расходы (МДС 81-35:2004 п. 4.59); 5,98 - индекс перехода от цен 2 кв. 2016г. к ценам 2000г. (Приказ Минстроя Амурской обл. № 73-06 от 29.03.2016); 1,07 - индекс перехода от 1-й к 4-ой зоне стр-ва (Приказ Минстроя Амурской обл. №92-06 от 12.04.2011г.) строительство (Приказ Минстроя Амурской обл. №92-06 от 12.04.2011г.) (МАТ=МАТ/1,18*1,02*1,03*5,98/1,070-МАТ)) | кг | 11,1<br>5,1-6,0 | 54,48 |   |   |   | 605 |    |    |    |    |    |    |    |
| Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.                                                                                                              |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |                 |       |   |   |   |     |    |    |    |    |    |    |    |
| Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Приказ №155-од от 29.06.2016г. на 3 кв. 2016г. ОЗП=19,34; ЭМ=7,45; ЗПМ=19,34; МАТ=5,96) |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |                 |       |   |   |   |     |    |    |    |    |    |    |    |
| Накладные расходы                                                                                                                                         |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |                 |       |   |   |   |     |    |    |    |    |    |    |    |
| В том числе, справочно:                                                                                                                                   |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |                 |       |   |   |   |     |    |    |    |    |    |    |    |
| 77% = 90%*0,85 ФОТ (от 1508) (Поз. 17-18, 21, 24, 36-37, 34)                                                                                              |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |                 |       |   |   |   |     |    |    |    |    |    |    |    |
| 89% = 105%*0,85 ФОТ (от 12165) (Поз. 1-2, 19-20, 10, 25-26, 32-33)                                                                                        |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |                 |       |   |   |   |     |    |    |    |    |    |    |    |
| 94% = 110%*0,85 ФОТ (от 116) (Поз. 28-31)                                                                                                                 |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |                 |       |   |   |   |     |    |    |    |    |    |    |    |
| 105% = 123%*0,85 ФОТ (от 43496) (Поз. 4-9, 11-16, 22-23)                                                                                                  |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |                 |       |   |   |   |     |    |    |    |    |    |    |    |
| Сметная прибыль                                                                                                                                           |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |                 |       |   |   |   |     |    |    |    |    |    |    |    |
| В том числе, справочно:                                                                                                                                   |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |                 |       |   |   |   |     |    |    |    |    |    |    |    |
| 44% = 55%*0,8 ФОТ (от 4410) (Поз. 1-2, 19-20)                                                                                                             |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |                 |       |   |   |   |     |    |    |    |    |    |    |    |
| 52% = 65%*0,8 ФОТ (от 7755) (Поз. 10, 25-26, 32-33)                                                                                                       |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |                 |       |   |   |   |     |    |    |    |    |    |    |    |
| 56% = 70%*0,8 ФОТ (от 367) (Поз. 17-18, 21, 24, 36-37, 28-31)                                                                                             |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |                 |       |   |   |   |     |    |    |    |    |    |    |    |
| 60% = 75%*0,8 ФОТ (от 43496) (Поз. 4-9, 11-16, 22-23)                                                                                                     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |                 |       |   |   |   |     |    |    |    |    |    |    |    |
| 68% = 85%*0,8 ФОТ (от 1257) (Поз. 34)                                                                                                                     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |                 |       |   |   |   |     |    |    |    |    |    |    |    |
| Итого по смете:                                                                                                                                           |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |                 |       |   |   |   |     |    |    |    |    |    |    |    |
| Отделочные работы                                                                                                                                         |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |                 |       |   |   |   |     |    |    |    |    |    |    |    |
| Материалы по прайс-листам                                                                                                                                 |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |                 |       |   |   |   |     |    |    |    |    |    |    |    |
| Полы                                                                                                                                                      |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |                 |       |   |   |   |     |    |    |    |    |    |    |    |
| Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве                                                                             |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |                 |       |   |   |   |     |    |    |    |    |    |    |    |
| Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии                                                                                                |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |                 |       |   |   |   |     |    |    |    |    |    |    |    |
| Проемы (ремонтно-строительные)                                                                                                                            |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |                 |       |   |   |   |     |    |    |    |    |    |    |    |
| Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)        |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |                 |       |   |   |   |     |    |    |    |    |    |    |    |
| Строительные металлические конструкции                                                                                                                    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |                 |       |   |   |   |     |    |    |    |    |    |    |    |
| Бетонные и железобетонные сборные конструкции в жилищно-гражданском строительстве                                                                         |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |                 |       |   |   |   |     |    |    |    |    |    |    |    |
| Итого                                                                                                                                                     |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |                 |       |   |   |   |     |    |    |    |    |    |    |    |

| 1 | 2 | 3                                               | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10            | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|---|---|-------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---------------|----|----|----|----|----|----|----|
|   |   | Зональный коэф. 526 302 * 1,07                  |   |   |   |   |   |   | 583143        |    |    |    |    |    |    |    |
|   |   | Справочно, в текущих ценах:                     |   |   |   |   |   |   |               |    |    |    |    |    |    |    |
|   |   | Материалы                                       |   |   |   |   |   |   | 374127        |    |    |    |    |    |    |    |
|   |   | Машины и механизмы                              |   |   |   |   |   |   | 7509          |    |    |    |    |    |    |    |
|   |   | ФОТ                                             |   |   |   |   |   |   | 57285         |    |    |    |    |    |    |    |
|   |   | Накладные расходы                               |   |   |   |   |   |   | 57768         |    |    |    |    |    |    |    |
|   |   | Сметная прибыль                                 |   |   |   |   |   |   | 33132         |    |    |    |    |    |    |    |
|   |   | Зимнее удорожание ГСН 81-05-02-2001 п.2.2 9,18% |   |   |   |   |   |   | 51697         |    |    |    |    |    |    |    |
|   |   | <b>Итого</b>                                    |   |   |   |   |   |   | <b>614840</b> |    |    |    |    |    |    |    |
|   |   | Понижающий коэф. (614840-374127)* 0,9+374127    |   |   |   |   |   |   | <b>590769</b> |    |    |    |    |    |    |    |