



**Открытое акционерное общество**  
**«Дальневосточная распределительная сетевая компания»**  
**Филиал «Приморские электрические сети»**

ул. Командорская, 23, г. Владивосток, Приморский край, 690080. Тел. (4232) 61-26-69 приемная, Факс: (4232) 61-26-70,  
E-mail: doc@ues.prim.drsk.ru ОКПО 97053894, ОГРН 1052800111308 ИНН/КПП 2801108200/253731001

**СОГЛАСОВАНО**

**Зам. главного инженера по эксплуатации и  
ремонту**


 **К.М. Долганий**

**Начальник СОПР**

 **В.А. Харченко**

**УТВЕРЖДАЮ**

**Первый зам. директора по производству -  
главный инженер**

 **С.Н. Корчемагин**

« 12 » 02 2015г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
**На ремонт АБК на Командорской, 13 А**

1. Объект ремонта: Здания на ул. Командорской, 13 А;
2. Объем работ: отделочные, электротехнические, устройство компьютерной сети и другие работы в полном соответствии с дефектной ведомостью № 1 (Приложение № 1-6/9 к Приказу "Об учетной политике ОАО "ДРСК").
3. Дополнительные условия:
  - 3.1. Работа выполняется на территории филиала ОАО «ДРСК» «Приморских электрических сетей».
  - 3.2. Поставка материалов и техники, необходимых для выполнения работ производится подрядчиком. Материалы для производства работ приобретаются Подрядчиком, по согласованию с Заказчиком, и должны иметь сертификаты.
  - 3.3. Расчет за выполнение работы производится путем перечисления денежных средств на расчетный счет «Подрядчика» в течение 30 (тридцати) дней следующих за месяцем в котором выполнены работы, после подписания справки о стоимости выполненных работ КС-3.
  - 3.4. В случае авансирования, размер аванса указывается фиксированной суммой, исходя из реально необходимых потребностей. Авансовый порядок оплаты является отборочно - оценочным критерием. Максимальное количество баллов получит Участник, предусмотревший безавансовую схему оплаты, минимальное количество баллов получит участник, предусмотревший максимально допустимый размер аванса. Предложения участников, предусматривающие аванс в размере 30% и более от общей стоимости работ, решением Закупочной комиссии могут быть отклонены.
  - 3.5. Если работы производятся вблизи или в действующих электроустановках, вследствие чего Подрядчику необходимо проводить согласованные действия и мероприятия по охране труда согласно требованиям межотраслевых правил по охране труда (правил безопасности) по ПОТ РМ-016-2001, гл. 13., гл. 4.15.; п.п. 5.1-5.3 СО 34.04.181-2003 «Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей; Постановления правительства РФ от 24.02.09г. № 160 «Правила установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон».



**3.6.** Материалы для производства работ приобретаются Подрядчиком, по согласованию с Заказчиком, и должны иметь сертификаты. Подготовка и хранение материалов производится вне рабочей зоны и доставляется к зоне работ готовыми к применению.

**4.** Определение стоимости ремонта и сметная документация:

**4.1.** Сметная стоимость ремонта определена согласно действующим положениям методических документов Росстроя (Госстроя России) по сметно-нормативной базе ценообразования в строительстве 2001 года (МДС 81-35.2004).

**4.2.** Локальный сметный расчёт составлен базисно - индексным методом на основании действующих отраслевых сметных норм Территориальных Единичных расценок для Приморского края с учётом рекомендаций отдела РЦЦС министерства строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Приморского края.

**5. Сроки выполнения работ:** апрель-декабрь 2015 г.

**6. Заказчик:** филиал ОАО «ДРСК» «Приморские ЭС».

**7. Требование к «Подрядчикам»:**

7.1. Наличие Свидетельства о допуске к осуществлению заявленного вида деятельности (п.7 Перечня видов работ, утвержденного приказом Министерства регионального развития РФ от 30.12.2009г. № 624).

7.2. Наличие системы контроля качества.

7.3. Наличие опыта в выполнении работ, являющихся предметом торгов.

7.4. Наличие квалифицированного персонала.

7.5. Создание условий для проживания своего персонала на объекте.

7.6. Техническая оснащённость претендента.

7.7. Репутация претендента.

7.8. Персонал подрядной организации должен иметь право самостоятельной работы на правах командированного персонала (включая право выдачи нарядов).

7.9. Выполнение работ осуществляется с учетом требований «Межотраслевых правил по охране труда».

**8. Требования к выполнению работ:**

Ремонт выполняется на основании договора-подряда. Работы выполнить в соответствии с действующими государственными нормами и правилами (СНиП, ГОСТ, санитарно-эпидемиологическими, пожарными, и др. государственными стандартами).

Работы выполняются по ППР разработанному Подрядчиком и утвержденному Заказчиком, а также по согласованному графику выполнения работ. ППР и график предоставляются Подрядчиком заблаговременно до начала производства работ.

Материально-техническое обеспечение – 100% подрядчика.

**9. Приемка оборудования из ремонта:**

Приёмка оборудования из ремонта осуществляется в соответствии СО.34.04.181-2003г. «Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей» с оформлением и передачей заказчику Актов выполненных работ.

**10. Гарантии исполнителя:** гарантии исполнителя оговариваются в Договоре подряда на работы. Подрядчик гарантирует своевременное и качественное выполнение работ, а также устранение дефектов возникших по его вине в течение не менее 24-х месяцев со дня подписания Акта сдачи-приемки.

**11. Ответственное лицо:** По техническим вопросам обращаться к старшему мастеру СМР Низамееву Василию Борисовичу 8 (423) 22-11-134

*Помощник зам. директора  
по обеспечению управленческой деятельности*




*А.Т. Сидоренко*



«Утверждаю»

Пом. заместителя директора по обеспечению  
управленческой деятельности филиала  
ОАО «ДРСК» Приморские электрические сети

 А.Т. Сидоренко  
«09» февраля 2014 г.

Организация ОАО «ДРСК»

Филиал «Приморские электрические сети»

Объект: здания на ул. Командорской, 13 А

Инв. № PR0025469, PR0025466

### ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

Комиссия провела обследование зданий АБК - 2, здание теплового узла расположенного по адресу по ул. Командорская, 13а, вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту помещений тепловой стоянки:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Ед. изм.	Кол.	Наименование работ
1	Отсутствие структурированной кабельной системы	1 шт.	1	Коммутатор служебной связи
2		1 шт.	2	Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации на стене или в нише, количество пар: 150
3		1000 номер	1	Монтаж кросса
4		1 шт.	1	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания
5		100 шт.	0.63	Розетка штепсельная: утопленного типа при скрытой проводке
6		1 шт.	72	Разъемы штепсельные с разделкой и включением кабеля: с экранированными парами, емкость 5x2
7		100 м	0.6	Короб металлический на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина: 2 м
8		100 м	1.12	Короба пластмассовые: шириной до 120 мм
9		100 м	31.5	Провод по перфорированным профилям, сечением до 6 мм <sup>2</sup>
10		100 м	5.6	Кабель двух-четырёхжильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм <sup>2</sup>
11		100 м кабеля	1	Кабель до 35 кВ, подвешиваемый на тросе, масса 1 м кабеля: до 4 кг
12		1 шт.	7	Коробка ответвительная на стене
13		1 шт.	7	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении
14		1 т	0.1	Полка-кронштейн из угловой стали
15		1 объект	0.5	Сдача объекта, контрольные и приемо-сдаточные испытания
16	Отсутствие пожарной сигнализации	1 шт.	2	Устройства промежуточные на количество лучей: 5
17		100 шт.	0.05	Световые настенные указатели
18		1 шт.	3	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки
19		1 шт.	20	Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении
20		1 шт.	1	Пульт связи помощника режиссера, до 10 сигналов режиссерской сигнализации, на 1 направление трансляции и



				оповещения
21		1 шт.	5	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении
22		1 шт.	8	Коробка ответвительная на стене
23		100 м	6	Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям: кирпичным
24		1 система	1	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): 10
25	Отсутствие щита на 380 В	100 м	0.5	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм
26		100 м кабеля	1.1	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг
27		1 шт.	1	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг
28		1 шт.	2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А
29		100 шт.	0.02	Розетка штепсельная: утопленного типа при скрытой проводке
30		100 шт.	0.02	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром: до 25 мм при толщине стен до 51 см
31	Стены имеют толщину не предназначенную для офисных помещений. Стены внутри здания поражены грибом. Требуется утепление с наружной стороны.	100 м2	3.12	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м: трубчатых для прочих отделочных работ
32		100 отверстий	0.2	Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича
33		1 т	0.01	Установка анкерных болтов: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м
34		100 м2 сетки	3.12	Устройство защитной декоративной сетки на время ремонта фасада
35		100 м2	2.24	Наружная облицовка поверхности стен в горизонтальном исполнении по металлическому каркасу (с его устройством): металлосайдингом с пароизоляционным слоем из пленки ЮТАФОЛ
36		100 м2	0.2374	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали
37		1 м2 проемов	65	Облицовка: оконных проемов в наружных стенах откосной планкой из оцинкованной стали с полимерным покрытием с устройством водоотлива оконного из оцинкованной стали с полимерным покрытием
38		1 м3	22.4	Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо
39		100 отверстий	29	Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича
40		100 м2	1.8	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м: трубчатых для прочих отделочных работ
41	Стены имеют толщину не предназначенную для офисных помещений. Внутри здания стены поражены грибом. Требуется утепление с наружной стороны.	100 отверстий	0.1	Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича
42		1 т	0.005	Установка анкерных болтов: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м
43		100 м2 сетки	1.8	Устройство защитной декоративной сетки на время ремонта фасада
44		100 м2	1.05	Наружная облицовка поверхности стен в горизонтальном исполнении по металлическому каркасу (с его устройством): металлосайдингом с пароизоляционным слоем из пленки ЮТАФОЛ
45		100 м2	0.1641	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали
46		1 м2 проемов	19	Облицовка: оконных проемов в наружных стенах откосной планкой из оцинкованной стали с полимерным покрытием с



				устройством водоотлива оконного из оцинкованной стали с полимерным покрытием
47		1 м3 изоляция	10.5	Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо
48		100 отверстий	11.6	Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича
49	Отопительная система в комнате для персонала в нерабочем состоянии, оконные рамы сгнили, стекла выбиты.	100 м2	0.14	Снятие оконных переплетов: остекленных
50		100 кор	0.03	Демонтаж оконных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах
51		100 м2	0.016	Снятие подоконных досок: деревянных в каменных зданиях
52		100 м2	0.0268	Облицовка оконных и дверных откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов на клею
53		100 п.м	0.04	Установка подоконных досок из ПВХ: в каменных стенах толщиной до 0,51 м
54		100 м2	0.01	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали
55		100 шт.	0.03	Демонтаж: радиаторов весом до 80 кг
56		100 м	0.6	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 32 мм
57		100 шт.	0.02	Пробивка в кирпичных стенах гнезд размером: до 130х130 мм
58		1 м3	0.01	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2
59		100 м	0.44	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 32 мм
60		100 м	0.13	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 25 мм
61		100 м	0.1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 20 мм
62		1 шт.	10	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм
63		1 шт.	2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм
64		100 кВт радиат	0.036	Установка радиаторов: стальных
65		1 врезка	2	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 80 мм
66		100 м трубопро вода	0.67	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм
67	В помещении для мойки автотранспорта отсутствует кафельное напольное покрытие. Отсутствует вентиляция	100 м2 покрытия	0.66	Устройство покрытий на растворе из сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях из плиток: гладких неглазурованных керамических для полов одноцветных
68		100 шт.	0.01	Пробивка в кирпичных стенах гнезд размером: до 260х260 мм
69		100 м2	0.22	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм
70		1 решетк	6	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2
71		100 м2 проемов	0.018	Заполнение наружных и внутренних дверных проемов отдельными элементами в деревянных рубленых стенах, площадь проема до 2 м2



72		100 м2 облицовки	0.025	Облицовка оконных и дверных откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов на клею
73		100 м2	0.54	Очистка вручную поверхности фасадов от перхлорвиниловых и масляных красок: с земли и лесов
74		100 м2	0.21	Ремонт штукатурки внутренних стен по камню известковым раствором площадью отдельных мест до 10 м2 толщиной слоя до 20 мм
75	В гаражном боксе на стенах потрескавшаяся штукатурка. На одной из стен отсутствие штукатурного слоя. В оконном проёме отсутствие подоконной доски и необходима отделка откосов.	100 м2 поверхности	0.33	Сплошное выравнивание штукатурки внутри здания (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью (типа «Ветонит») толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями: стен
76		100 м2 покрыт	0.87	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 2 раза стен
77		100 м2	0.21	Третья шпатлевка при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску
78		100 м2	0.87	Окраска поливинилацетатными водоземлемыми составами простая по штукатурке и сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску
79		100 м2 облицовки	0.03	Облицовка оконных и дверных откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов на клею
80		100 п.м	0.031	Установка подоконных досок из ПВХ: в каменных стенах толщиной до 0,51 м
81		100 мест	0.06	Заделка выбоин в полах цементных площадью до 1,0 м2
82	У входа в АБК-2 отсутствие перил. У входа в лабораторию отсутствие крыльца.	100 м2	0.036	Монтаж перил на лестнице
83		1 м3	0.1	Устройство подстилающих слоев щебеночных
84		100 м3	0.00216	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3

#### Материалы:

№	Наименование материалов	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	APC Smart-UPS RT RM, 3000VA/2100W, On-Line, Extended-run, Rack 3U (Tower convertible), with PowerChute Business Edition software, Black (SURTD3000XLI + SURTRK2) (REP:SURT3000RMXLI)	шт.	1	Все материалы приобретаются подрядчиком, по согласованию с заказчиком и заваются подрядчиком на объект самостоятельно
2	APC UPS Network Management Card 2 with Env. Monitoring (HTTPS/SSL, SSH (up to 2048-bit encr.), SNMPv3, CD with software, Temp. Sensor (new release AP9619)	шт.	1	
3	APC Power-Saving Back-UPS Pro 1200	шт.	1	
4	Коммутатор Catalyst 2960-X 48 GigE, 4 x 1G SFP, LAN Base	шт.	1	
5	SMARTNET 8X5XNBD Catalyst 2960-X 48 G	шт.	1	
6	Кросс Настенный КНКБ-2/1	шт.	1	
9	Кабельный органайзер	шт.	2	
10	HD5-24B-K BULK Панель коммутационная 24 x T568A/B категории 5е, Siemon	шт.	2	
11	Лоток кабельный металлический проволоочный 150x54мм.	м.	60	
12	Кабельный канал, ПВХ, с гибкой крышкой 105x50мм. LEGRAND	м.	108	
13	Разделительная перегородка для к/канала 105x50мм. LEGRAND	м.	108	
14	Напольный кабельный канал, ПВХ, 90x20 LEGRAND	м.	4	
15	Стык на крышку для кабельного канала 90x20 LEGRAND	шт.	1	
16	Переход с короба 105x50 на плинтус 90x20 LEGRAND	шт.	1	
17	Угол для кабельного канала 105x50 плоский Legrand	шт.	8	



18	Угол для кабельного канала 105х50 внешний Legrand	шт.	2
19	Угол для кабельного канала 105х50 внутренний Legrand	шт.	9
20	Т-отвод для кабельного канала 105х50 внутренний Legrand	шт.	10
21	Заглушка торцевая Legrand	шт.	25
22	Суппорт 2М	шт.	36
23	Суппорт 4М	шт.	25
24	Суппорт 6М	шт.	26
25	Мини-колонна 900 Legrand	шт.	2
26	Суппорт для колонн 4М Legrand	шт.	8
27	Суппорт для колонн 6М Legrand	шт.	1
28	Блок розеток электрических 2х2р + Т красная Legrand	шт.	25
29	Блок розеток электрических 3х2р + Т красная Legrand	шт.	26
30	Розетка электрическая 45х45 2р + Т красная Legrand	шт.	10
31	Розетка электрическая 45х45 2р + Т белая Legrand	шт.	2
32	Накладка на стык крышки Legrand	шт.	15
33	Накладка на стык короба Legrand	шт.	30
34	МХ-45-02-25L Переходник 45х45мм для 2-х МАХ- или Z-МАХ-модулей ,ярко-белый	шт.	43
35	МХ5-25 МАХ-Модуль Т568А/В, S310., кат.5е, угловой, рез. шторка, ярко-белый	шт.	72
36	Заглушка для адаптера	шт.	10
37	Хомут-липучка 12"	уп.	1
38	АРТ-01А Inter-М Потолочный громкоговоритель	шт.	7
39	Коробка УК-2П	шт.	7
40	Кабель силовой с медными жилами ВВГнгLS-3х2,5	м.	400
41	Провод ШВВП 2х0,5	м.	60
42	Провод ПВС 2х1,5	м.	100
43	Кабель УТР 4х2х0.5 в бухтах по 305 м	шт.	10
44	Кабель ТППЭП 50х2х0,4	м.	200
45	Трос стальной 4мм	м.	200
46	Труба гофрированная д25	м.	50
47	Кабель силовой с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридных композиций с низким дымо и газовойделением ВВГнг LS 5х4 мм2	м.	110
48	Щит 13979 (пылевлагозащитный корпус) КАEDRA 12 мод Shneider	шт.	1
49	Автомат 3п. 40А хар. С DX Legrand	шт.	2
50	Розетка Valena белая	шт.	2
51	Рамка одинарная Valena белая	шт.	2
52	Подрозетник одинарный	шт.	2
53	Тройник PPR 20	шт.	6
54	Тройник PPR 32*20	шт.	6
55	Тройник PPR 25*20	шт.	2
56	Угол PPR 20*90	шт.	12
57	Угол PPR 20*45	шт.	12
58	Угол PPR 25*90	шт.	4
59	Угол PPR 32*90	шт.	15
60	Муфта PPR 20	шт.	5
61	Муфта PPR 32	шт.	4
62	Муфта перех PPR 32*25	шт.	2
63	Крепеж 25	шт.	15
64	Крепеж 32	шт.	40
65	Кран шаровый 15мм	шт.	2
66	Кран шаровый радиаторный американка 15мм	шт.	6
67	Кран шаровый 25мм	шт.	2
68	Кран шаровый 1.1/2"	шт.	2

Все материалы приобретаются подрядчиком, по согласованию с заказчиком и и завозятся подрядчиком на объект самостоятельно



69	Радиаторы отопительные биметаллические марка Lavita 500	секц	30	Все материалы приобретаются подрядчиком, по согласованию с заказчиком и завозятся подрядчиком на объект самостоятельно
70	Монтажный комплект для радиатора	шт.	3	
71	Дюбель фасадный SUF 10*135	шт.	20	
72	Дюбель фасадный SUF 10*135	шт.	775	
73	Заклепка нерж 4*8мм	шт.	4300	
74	Заклепка Al 3,2*8мм	шт.	500	
75	Профили стальные оцинкованные с полимерным покрытием 40*40*2	м	465	
76	Кронштейн КР 200х50х50х2,0	шт.	775	
77	Прокладка паронитовая	шт.	775	
78	Металлосайдинг с полимерным покрытием	м2	246.4	
79	Дюбель тарельчатый 10*100	шт.	1120	
80	Дюбель тарельчатый 10*150	шт.	1780	
81	Дюбель фасадный SUF 10*135	шт.	10	
82	Дюбель фасадный SUF 10*135	шт.	360	
83	Заклепка нерж 4*8мм	шт.	2000	
84	Заклепка Al 3,2*8мм	шт.	250	
85	Профили стальные оцинкованные с полимерным покрытием 40*40*2	м	210	
86	Кронштейн КР 200х50х50х2,0	шт.	360	
87	Прокладка паронитовая	шт.	360	
88	Металлосайдинг с полимерным покрытием	м2	115.5	
89	Дюбель тарельчатый 10*100	шт.	530	
90	Дюбель тарельчатый 10*150	шт.	630	
91	вентилятор центробежный Fanzic TFB-G25 2000 м3/час	шт.	1	
92	Дверь пластиковая	шт.	1	
93	Доски подоконные ПВХ	м	3.1	
94	перила из нержавеющей стали	м.п.	4	
95	Провод ПВС 2х1,5	м	100	
96	Провод ШВВП 2х0,5	м	60	
97	Коробка соединительная УК 2П	шт.	7	
98	Громкоговоритель потолочный (110 В, 1 Вт)	шт.	7	
99	Кабель ТППЭП 50х2х0,4	м	200	
100	Трос стальной несущий	м	100	
101	Анкерное крепление	шт.	2	
102	Кросс настенный КНКБ-2/1 (2ряда/1ярус)	шт.	1	
103	Плинт LSA-PLUS 2х10 размыкаемый с нормально замкнутыми контактами	шт.	15	
104	Комплект грозозащиты (магазин защиты 2/10; 10 трёхполюсных разрядников 230 V (8х13) МК, с крышкой и скобами заземления)	шт.	10	

Транспортная схема:			
1	г. Владивосток ул. Командорская, 13	км	10
Погрузо-разгрузочные работы:			
1	Доставка материалов	т	20

Члены комиссии:

Зам. главного инженера

по эксплуатации и ремонтам

Старший мастер РЭУ

Зам. начальника СИТ

Главный специалист по системе связи

Начальник СРЗАИ

Вед. Инженер СОТИН

К.М. Долганин

В.Б. Низамеев

Ю.В. Василенко

В.В. Швец

Ю.А. Кодулев

Н.А. Дьячков



Первый зам. директора по производству  
главный инженер филиала ОАО "ДРСК" ПЭС  
С.Н. Корчематин

УТВЕРЖДАЮ:

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №  
(локальная смета)

на устройство СКС в АБК2

Основание:  
Сметная стоимость монтажных работ 1080630,2 руб.  
Средства на оплату труда 148037,69 руб.  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв. 2014г.

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Обоснование, индекс	Общая стоимость, руб.		
					Всего	Экспл. маш.	в т.ч. оплата труда		Всего	в т.ч. оплата труда	Экспл. маш. в т.ч. оплата труда
1	2	3	4	5	6	7		8	9	10	11
Раздел 1. Создание структурированной кабельной системы											
1	ТЕРм10-03-013-05	Коммутатор служебной связи	1 шт.	1	130.92	25.03		ТЕРм10-03-013-05	130.92	78.89	25.03
					78.89	3.31		ТЕРм10-03-013-05			3.31
2	ТЕРм10-04-112-03	Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации на стене или в нише, количество пар: 150	1 шт.	2	526.05			ТЕРм10-04-112-03	1052.1	793.56	
					396.78			ТЕРм10-04-112-03			
								ОЗП=11,33;			
3	ТЕРм10-03-029-01	Монтаж кросса	1000 номеров	1	2469.42			ТЕРм10-03-029-01	2469.42	2421	
					2421			ТЕРм10-03-029-01			
								ОЗП=11,33;			
4	ТЕРм10-02-016-06	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания	1 шт.	1	231.1	40.79		ТЕРм10-02-016-06	231.1	135.85	40.79
					135.85	5.39		ТЕРм10-02-016-06			5.39
5	ТЕРм08-03-591-09	Розетка штепсельная: утопленного типа при скрытой проводке	100 шт.	0.63	598.09	9.18		ТЕРм08-03-591-09	376.8	288.51	5.78
					457.96	0.56		ТЕРм08-03-591-09			0.35
6	ТЕРм11-04-026-01	Разъемы штепсельные с разделкой и включением кабеля: с экранированными парами, емкость 5x2	1 шт.	72	18.69			ТЕРм11-04-026-01	1345.68	865.44	
					12.02			ТЕРм11-04-026-01			
								ОЗП=11,33;			



Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	ТЕРм08-02-396-01	Короб металлический на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина: 2	100 м	0.6	1901.1	804.58	ТЕРм08-02-396-01	1140.66	257.41	482.75
8	ТЕРм08-02-390-03	Короба пластмассовые: шириной до 120 мм	100 м	1.12	429.02	152.84	ТЕРм08-02-396-01			91.7
9	ТЕРм08-02-400-01	Провод по перфорированным профилям, сечением до 6 мм2	100 м	31.5	367.43	35.87	ТЕРм08-02-390-03	411.52	262.76	40.17
10	ТЕРм08-02-402-01	Кабель двух-четырёхжильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм2	100 м	5.6	234.61	0.11	ТЕРм08-02-390-03	3150.95	1391.67	0.12
11	ТЕРм08-02-149-02	Кабель до 35 кВ, подвешиваемый на тросе, масса 1 м кабеля: до 4 кг	100 м	1	100.03	2.42	ТЕРм08-02-400-01	5478.48	977.59	3188.58
12	ТЕРм10-08-019-01	Коробка ответвительная на стене	1 шт.	7	44.18	0.14	ТЕРм08-02-400-01			4.41
13	ТЕРм10-04-101-07	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении	1 шт.	7	978.3	569.39	ТЕРм08-02-402-01			
60	ТЕРм08-02-152-01	Полка-кронштейн из угловой стали	1 т	0.1			ОЗП=11,33; ЭМ=4,64; ЗПМ=11,33;			355.71
14	ТЕРм10-06-068-17	Сдача объекта, контрольные и приемо-сдаточные испытания	1 объект	0.5	5091.35	3196.87	ТЕРм08-02-149-02	5091.35	263.74	3196.87
15		APC Smart-UPS RT RM, 3000VA/2100W, On-Line, Extended-run, Rack 3U (Tower convertible), with PowerChute Business Edition software, Black (SURTD3000XLI + SURTRK2) (REP: SURT3000RMXLI)	шт.	1	263.74	300.07	ТЕРм08-02-149-02			300.07
16		APC UPS Network Management Card 2 with Env. Monitoring (HTTPS/SSL, SSH (up to 2048-bit encr.), SNMPv3, CD with software, Temp. Sensor (new release AP9619)	шт.	1	6.37		ТЕРм10-08-019-01	44.59	41.44	
17		APC Power-Saving Back-UPS Pro 1200	шт.	1	5.92		ТЕРм10-08-019-01	247.59	154	
18		Коммутатор Catalyst 2960-X 48 GigE, 4 x 1G SFP, LAN Base	шт.	1	35.37		ТЕРм10-04-101-07	2149.89	117.87	71.64
19		SMARTNET 8X5XNBD Catalyst 2960-X 48 G	шт.	1	22		ТЕРм10-04-101-07	5366.74	2592.33	2.98
20		Кросс Настенный КНКБ-2/1	шт.	1	21498.9	716.39	ТЕРм08-02-152-01	97288.14		2722.56
21		Плинт LSA PLUS размыкаемый 2x10 с нормальнозамкнутыми контактами	шт.	15	1178.67	29.79	ТЕРм08-02-152-01			338.88
22		Комплект защиты от перенапряжения (магазин защиты 2/10, с комплектом 10 трехполюсных разрядников 230В (8x13) МК, с крышкой и скобами заземления)	шт.	10	10733.47	5445.12	ТЕРм10-06-068-17	36949.15		
					5184.66	677.76	ТЕРм10-06-068-17			
					97288.14		Цена поставки Цена поставки			
					36949.15		Цена поставки Цена поставки			
					27583.05		Цена поставки Цена поставки			
					97288.14		Цена поставки Цена поставки			
					16525.42		Цена поставки Цена поставки			
					5338.98		Цена поставки Цена поставки			
					305.08		Цена поставки Цена поставки			
					932.2		Цена поставки Цена поставки			



Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23		Кабельный органайзер	шт.	2	4576.27		Цена поставки	9152.54		
24		HD5-24B-K BULK Панель коммутационная 24 х T568A/B категории 5e, Siemon	шт.	2	6991.53		Цена поставки	13983.06		
25		Лоток кабельный металлический проволочный 150х54мм.	м.	60	275.42		Цена поставки	16525.2		
26		Кабельный канал, ПВХ, с гибкой крышкой 105х50мм. LEGRAND	м.	108	635.59		Цена поставки	68643.72		
27		Разделительная перегородка для к/канала 105х50мм. LEGRAND	м.	108	203.39		Цена поставки	21966.12		
28		Напольный кабельный канал, ПВХ, 90х20 LEGRAND	м.	4	466.1		Цена поставки	1864.4		
29		Стык на крышку для кабельного канала 90х20 LEGRAND	шт.	1	85.59		Цена поставки	85.59		
30		Переход с короба 105х50 на плинтус 90х20 LEGRAND	шт.	1	1949.15		Цена поставки	1949.15		
31		Угол для кабельного канала 105х50 плоский Legrand	шт.	8	677.97		Цена поставки	5423.76		
32		Угол для кабельного канала 105х50 внешний Legrand	шт.	2	508.47		Цена поставки	1016.94		
33		Угол для кабельного канала 105х50 внутренний Legrand	шт.	9	466.1		Цена поставки	4194.9		
34		T-отвод для кабельного канала 105х50 внутренний Legrand	шт.	10	762.71		Цена поставки	7627.1		
35		Заглушка торцевая Legrand	шт.	25	177.97		Цена поставки	4449.25		
36		Суппорт 2М	шт.	36	97.46		Цена поставки	3508.56		
37		Суппорт 4М	шт.	25	161.02		Цена поставки	4025.5		
38		Суппорт 6М	шт.	26	271.19		Цена поставки	7050.94		
39		Мини-колонна 900 Legrand	шт.	2	7754.24		Цена поставки	15508.48		
40		Суппорт для колонн 4М Legrand	шт.	8	2372.88		Цена поставки	18983.04		
41		Суппорт для колонн 6М Legrand	шт.	1	3093.22		Цена поставки	3093.22		
42		Блок розеток электрических 2х2р+Т красная Legrand	шт.	25	644.07		Цена поставки	16101.75		
43		Блок розеток электрических 3х2р+Т красная Legrand	шт.	26	805.08		Цена поставки	20932.08		



Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44		Розетка электрическая 45x45 2р+Т красная Legrand	шт.	10	443.22		Цена поставки Цена поставки	4432.2		
45		Розетка электрическая 45x45 2р+Т белая Legrand	шт.	2	260.17		Цена поставки Цена поставки	520.34		
46		Накладка на стык крышки Legrand	шт.	15	86.44		Цена поставки Цена поставки	1296.6		
47		Накладка на стык короба Legrand	шт.	30	50.85		Цена поставки Цена поставки	1525.5		
48		MX-45-02-25L Переходник 45x45мм для 2-х MAX или Z-MAX-модулей ,ярко-белый	шт.	43	139.83		Цена поставки Цена поставки	6012.69		
49		MX5-25 MAX-Модуль T568A/B, S310., кат.5е, угловой, рез. шторка, ярко-белый	шт.	72	271.19		Цена поставки Цена поставки	19525.68		
50		Заглушка для адаптера	шт.	10	139.83		Цена поставки Цена поставки	1398.3		
51		Хомут-липучка 12"	уп.	1	11355.93		Цена поставки Цена поставки	11355.93		
52		АРТ-01А Inter-M Потолочный громкоговоритель	шт.	7	550.85		Цена поставки Цена поставки	3855.95		
53		Коробка УК-2П	шт.	7	10.17		Цена поставки Цена поставки	71.19		
54		Кабель силовой с медными жилами ВВГнгLS-3х2,5	м.	400	29.66		Цена поставки Цена поставки	11864		
55		Провод ШВВП 2х0,5	м.	60	10.17		Цена поставки Цена поставки	610.2		
56		Провод ПВС 2х1,5	м.	100	18.64		Цена поставки Цена поставки	1864		
57		Кабель УТР 4х2х0.5 в бухтах по 305 м	шт.	10	5791.53		Цена поставки Цена поставки	57915.3		
58		Кабель ТППЭП 50х2х0,4	м.	200	93.22		Цена поставки Цена поставки	18644		
59		Трос стальной 4мм	м.	200	15.25		Цена поставки Цена поставки	3050		
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.								713586.05	10642.06	9850.4
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах								897264.34	134159.17	1102.92
Накладные расходы								109399.71		47130.96
Сметная прибыль								73966.15		13878.52
Итого по смете:										
Монтаж оборудования								173412.23		



Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования										
Электромонтажные работы на других объектах										
Материалы для монтажных работ										
Итого								684898.26		
								1080630.2		
В том числе:										
Материалы								715974.21		
Машины и механизмы								47130.96		
ФОТ								148037.69		
Накладные расходы								109399.71		
Сметная прибыль								73966.15		
ВСЕГО по смете								1 080 630.20		

Проверил: инженер СОПР

Маленкова Д.А.



Первый зам. Директора по производству-  
главный инженер филиала ОАО "ДРСК" ПЭС  
С.Н. Корчематин

УТВЕРЖДАЮ:

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №  
(локальная смета)

на устройство охранно-пожарной сигнализации

Основание:  
Сметная стоимость 186401,55 руб.  
Средства на оплату труда 56723,71 руб.  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв. 2014г.

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Обоснование, индекс	Общая стоимость, руб.		
					Всего	Экспл. маш.	в т.ч. оплата		Всего	в т.ч. оплата	Экспл. маш.
					оплата		труда		труда		труда
1	2	3	4	5	6	7		8	9	10	11
Раздел 1. Монтажные работы											
1	ТЕРм10-08-001-12	Устройства промежуточные на количество лучей: 5	1 шт.	2	459.48	0.76		ТЕРм10-08-001-12	918.96	860.2	1.52
2	Цена поставки	Контроллер двухпроводной линии связи "С2000-КДЛ"	шт.	1	430.1			ТЕРм10-08-001-12			
					2150			Материал	2150		
								Материал			
3	Цена поставки	Прибор контрольно-пусковой "С2000-СП1"	шт.	1	1850			Материал	1850		
								Материал			
4	ТЕРм08-03-593-10	Световые настенные указатели	100 шт.	0.05	20773.19	2825.24		ТЕРм08-03-593-10	1038.66	842.19	141.26
					16843.74	225.61		ТЕРм08-03-593-10			11.28
								Материал			
5	Цена поставки	Табло "Выход" "Люкс-12"	шт.	5	220			Материал	1100		
								Материал			
6	ТЕРм10-01-039-06	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки	1 шт.	3	300.95			ТЕРм10-01-039-06	902.85	885.3	
					295.1			ТЕРм10-01-039-06			
								Материал			
7	Цена поставки	Извещатель пожарный ручной "ИПР-513-3А"	шт.	3	710			Материал	2130		
								Материал			
8	ТЕРм10-08-002-02	Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	1 шт.	20	298.49	0.93		ТЕРм10-08-002-02	5969.8	5596.6	18.6
					279.83			ТЕРм10-08-002-02			
								ОЗП=14.27; ОМ=0.04			
9	Цена поставки	Извещатель пожарный дымовой "ИП 212-34А"	шт.	14	830			Материал	11620		
								Материал			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	Цена поставки	Извещатель пожарный С2000-ИП	шт.	6	754		Материал Материал	4524		
11	ТЕРм10-04-112-15	Пульт связи помощника режиссера, до 10 сигналов режиссерской сигнализации, на 1 направление трансляции и оповещения	1 шт.	1	2152.19		ТЕРм10-04-112-15 ТЕРм10-04-112-15 ОЗП=14,27;	2152.19	1998.37	
12	Цена поставки	Оповещатель речевой Рокот-2	шт.	1	4350		Материал Материал	4350		
13	Цена поставки	АКБ 12В, 7А/ч	шт.	1	1250		Материал Материал	1250		
14	ТЕРм10-04-101-07	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении	1 шт.	5	368.76 313.94		ТЕРм10-04-101-07 ТЕРм10-04-101-07 ОЗП=14,27;	1843.8	1569.7	
15	Цена поставки	Акустическая система АС-3-2	шт.	5	655		Материал Материал	3275		
16	ТЕРм10-08-019-01	Коробка ответвительная на стене	1 шт.	8	87.37 84.48		ТЕРм10-08-019-01 ТЕРм10-08-019-01	698.96	675.84	
17	Цена поставки	Коробка соединительная "КС-4"	шт.	8	14		Материал Материал	112		
18	ТЕРм10-08-005-02	Провод двух- и трехжильный с разделительным основанием по стенам и потолкам, прокладываемый по основаниям: кирпичным	100 м	6	6957.31 4721.8	33.87	ТЕРм10-08-005-02 ТЕРм10-08-005-02 ОЗП=14,27;	41743.86	28330.8	203.22
19	Цена поставки	Кабель для систем ПС огнестойкий "КСВЭВнг-LS 1x2x0,8"	м.	600	22		Материал Материал	13200		
Раздел 2. Электрическая проверка оборудования и испытания системы пожарной сигнализации										
20	ТЕРп02-01-001-03	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): 10	1 система	1	15953.43 15953.43		ТЕРп02-01-001-03 ТЕРп02-01-001-03 ОЗП=14,27;	15953.43	15953.43	
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Итого по смете:										
Итого Строительные работы										
Итого Монтажные работы										
Итого Прочие затраты										
Итого										
В том числе:										
Материалы										
Машины и механизмы										
ФОТ										
Накладные расходы										



Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Сметная прибыль								27429.75		
ВСЕГО по смете								186 401.55		

Проверил: инженер СОПР



Маленкова Д.А.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №  
(локальная смета)

на установку эл щита в помещении лаборатории

Основание:  
Сметная стоимость 34739,05 руб.  
Средства на оплату труда 9091,56 руб.  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв. 2014г.

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Обоснование, индекс	Общая стоимость, руб.		
					Всего	Экспл. маш.	в т.ч. оплата труда		Всего	в т.ч. оплата труда	Экспл. маш. в т.ч. оплата труда
1	2	3	4	5	6	7		8	9	10	11
Раздел 1. Общестроительные и отделочные работы											
Электромонтажные работы											
1	ТЕРм08-02-409-01	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	0.5	2407.33	554.73		ТЕРм08-02-409-01 ТЕРм08-02-409-01 ОЗП=14,55; ЭМ=5,44	1293.38	156.15	346.71
2	ТЕРм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м кабеля	1.1	271.56	173.1		ТЕРм08-02-148-01 ТЕРм08-02-148-01 ОЗП=14,55; ЭМ=4,45	964.79	183.06	108.19
3	ТЕРм08-03-599-09	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	1 шт.	1	728.35	508.08		ТЕРм08-03-599-09 ТЕРм08-03-599-09 ОЗП=14,55; ЭМ=4,45	109.39	46.45	52.39
4	ТЕРм08-03-526-01	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А	1 шт.	2	144.71	38.1		ТЕРм08-03-526-01 ТЕРм08-03-526-01 ОЗП=14,55; ЭМ=4,45	519.73	41.4	2.95
5	ТЕРм08-03-591-09	Розетка штепсельная: утопленного типа при скрытой проводке	100 шт.	0.02	102.53	3.21		ТЕРм08-03-591-09 ТЕРм08-03-591-09 ОЗП=14,55; ЭМ=4,45	13.38	10.53	0.23
6	ТЕР46-03-009-05	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром: до 25 мм при толщине стен до 51 см	100 шт.	0.02	40.39	0.14		ТЕР46-03-009-05 ТЕР46-03-009-05 ОЗП=14,55; ЭМ=4,45	75.24	19.52	55.72
					256.87	1.18					6.97
					18						
					598.09	9.18					
					457.96	0.56					
					3761.93	2785.73					
					976.2	348.43					



Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	Труба гофрированная d25		м.	50	20.5		Материалы Индекс для материалов	1025		
8	Кабель силовой с медными жилами, с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридных композиций с низким дымо и газовыделением ВВГнг LS 5x4 мм <sup>2</sup>		м.	110	51.02		Материалы Индекс для материалов	5612.2		
9	Щит 13979 (пылевлагозащитный корпус) KAEDRA 12 мод Schneider		шт.	1	1800		Материалы Индекс для материалов	1800		
10	Автомат 3п. 40А хар. С DX Legrand		шт.	2	1200		Материалы Индекс для материалов	2400		
11	Розетка Valena белая		шт.	2	250		Материалы Индекс для материалов	500		
12	Рамка одинарная Valena белая		шт.	2	50		Материалы Индекс для материалов	100		
13	Подрозетник одинарный		шт.	2	20		Материалы Индекс для материалов	40		
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.								14185.53	400.03	897.73
										135.58
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 1-5))								14453.11	457.11	1108.23
										167.74
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах								26237.75	6650.95	5055.1
										2440.61
Накладные расходы								6280.55		
Сметная прибыль								2220.75		
<b>Итого по смете:</b>										
Итого Строительные работы								1038.68		
Итого Монтажные работы								33700.37		
Итого								34739.05		
В том числе:										
Материалы								14531.7		
Машины и механизмы								5055.1		
ФОТ								9091.56		
Накладные расходы								6280.55		
Сметная прибыль								2220.75		
<b>ВСЕГО по смете</b>								34 739.05		

Проверил: инженер СОПР

Маленкова Д.А.

УТВЕРЖДАЮ:  
Первый зам. директора по производству-  
главный инженер филиала ОАО "ДРСК" ПЭС  
С.Н. Корчамагин

# ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № (локальная смета)

на утепление фасада АБК - 2 (торцевая часть и часть со стороны автобоков)

Основание:

Сметная стоимость строительных работ 1241189,34 руб.  
Средства на оплату труда 259223,35 руб.  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв. 2014г.

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Обоснование, индекс	Общая стоимость, руб.		
					Всего	Экспл. маш.	в т.ч. оплата труда		Всего	в т.ч. оплата труда	Экспл. маш.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Раздел 1. Фасад в осях 1-2											
1	ТЕР08-07-001-02	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м: трубчатых для прочих отделочных работ	100 м2 вертикальной проекции для	3.12	8881.67	45.43	ТЕР08-07-001-02 ТЕР08-07-001-02 ОЗП=14.27;	30787.91	23319.38	177.18	
2	ТЕРр69-2-1	Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича	100 отверстий	0.2	827.7	17.59	ТЕРр69-2-1 ТЕРр69-2-1 ОЗП=14.27; ЭМ=1.99;	190.72	186.32	4.4	
3	ТЕР06-01-015-01	Установка анкерных болтов: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	1 т	0.01	48733.67	432.99	ТЕР06-01-015-01 ТЕР06-01-015-01	560.84	555.2	5.41	
4	прайс-лист ООО "Партнер-ДВ" г.	Дюбель фасадный SUF 10*135	шт	20	48278.41	50.37	материал материал	800		0.63	
5	ТЕР08-07-006-01	Устройство защитной декоративной сетки на время ремонта фасада	100 м2 сетки	3.12	191.79		ТЕР08-07-006-01 ТЕР08-07-006-01	688.14	688.14		
6	ТЕР15-01-062-01	Наружная облицовка поверхности стен в горизонтальном исполнении по металлическому каркасу (с его устройством): металлосайдингом с пароизоляционным слоем	100 м2 поверхности облицовки	2.24	23730.86	993.76	ТЕР15-01-062-01 ТЕР15-01-062-01 ОЗП=14.27; ЭМ=5.21;	61353.31	58570.78	2782.53	
7	прайс-лист ООО "Партнер-ДВ" г.	Дюбель фасадный SUF 10*135	шт	775	22737.1	58.36	материал материал	31000		163.41	



Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	прайс-лист ООО "Партнер-ДВ" г.	Заклепка нерж 4*8мм	шт	4300	2		материал материал	8600		
9	прайс-лист ООО "Партнер-ДВ" г.	Заклепка Al 3,2*8мм	шт	500	0.5		материал материал	250		
10	прайс-лист ТД "Крона" г.	Профили стальные оцинкованные с полимерным покрытием 40*40*2	м	465	81.85		материал материал	38060.25		
11	прайс-лист ТД "Крона" г.	Кронштейн КР 200х50х50х2,0	шт	775	37.58		материал материал	29124.5		
12	прайс-лист ТД "Крона" г.	Прокладка паронитовая	шт	775	8		материал материал	6200		
13	прайс-лист ООО "Велес"	Металлосайдинг с полимерным покрытием	м2	246.4	370		материал материал	91168		
14	ТЕР12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали	100 м2 покрытия	0.2374	48549.33	166.32	ТЕР12-01-010-01	12127.91	4541.94	49.35
15	ТЕР15-01-070-01	Облицовка: оконных проемов в наружных стенах откосной планкой из оцинкованной стали с полимерным покрытием с устройством водоотлива оконного из оцинкованной стали с полимерным покрытием	1 м2 проемов	65	791.66	1.92	ТЕР15-01-070-01	53919.78	18635.18	156
16	ТЕР26-01-039-01	Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	1 м3 изоляции	22.4	8652.18	402.29	ТЕР26-01-039-01	201778.87	43831.93	11264.13
17	ТЕРр69-2-1	Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича	100 отверстий	29	827.7	17.59	ТЕРр69-2-1 ТЕРр69-2-1 ОЗП=14,27; ЭМ=1,99;	27654.81	27017.17	637.64
18	прайс-лист ООО "Партнер-ДВ" г.	Дюбель тарельчатый 10*100	шт	1120	810.11		материал материал	3584		
19	прайс-лист ООО "Партнер-ДВ" г.	Дюбель тарельчатый 10*150	шт	1780	6		материал материал	10680		
Раздел 2. Фасад в осях 2-3										
20	ТЕР08-07-001-02	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м: трубчатых для прочих отделочных работ	100 м2 вертикальной проекции для	1.8	8881.67	45.43	ТЕР08-07-001-02	17762.25	13453.49	102.21
21	ТЕРр69-2-1	Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича	100 отверстий	0.1	827.7	17.59	ТЕРр69-2-1 ТЕРр69-2-1 ОЗП=14,27; ЭМ=1,99;	95.36	93.16	2.2
22	ТЕР06-01-015-01	Установка анкерных болтов: в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	1 т	0.005	48733.67	432.99	ТЕР06-01-015-01	280.42	277.6	2.71
23	прайс-лист ООО "Партнер-ДВ" г.	Дюбель фасадный SUF 10*135	шт	10	48278.41	50.37	ТЕР06-01-015-01	400		0.31
24	ТЕР08-07-006-01	Устройство защитной декоративной сетки на время ремонта фасада	100 м2 сетки	1.8	191.79		ТЕР08-07-006-01	397	397	



Гранд-СМЭТА

[illegible]



Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Прочие ремонтно-строительные работы									
	Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве									
	Отделочные работы									
	Кровли									
	Теплоизоляционные работы									
	Итого									
	В том числе:									
	Материалы									
	Машины и механизмы									
	ФОТ									
	Накладные расходы									
	Сметная прибыль									
	ВСЕГО по смете									
								79506.87		
								48618.92		
								580432.66		
								32371.8		
								387135.9		
								1241189.34		
								605281.84		
								22102.89		
								259223.35		
								226328.46		
								128513.94		
								1 241 189.34		

Проверил: инженер СОПР

Маленкова Д.А.

УТВЕРЖДАЮ:  
Первый зам. директора по производству-  
главный инженер филиала ОАО "ДРСК" ПЭС  
С.Н. Корчагин

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №  
(локальная смета)

на ремонтно-строительные работы в здании АБК-2

Основание:  
Сметная стоимость строительных работ 295387 руб.  
Средства на оплату труда 47828 руб.  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв. 2014г.

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Обоснование, индекс	Общая стоимость, руб.		
					Всего	Экспл. маш.	в т.ч. оплата труда		Всего	в т.ч. оплата труда	Экспл. маш.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Раздел 1. Ремонт в мойке											
3	ТЕР11-01-027-06	Устройство покрытий на растворе из сухой смеси с приготвлением раствора в построечных условиях из плиток: гладких неглазурованных керамических для полов одноцветных	100 м2 покрытия	0.66	21132.98	149.55	ТЕР11-01-027-06 ТЕР11-01-027-06 ОЗП=14,27; ЭМ=7,42; ЗПМ=14,27; МАТ=5,13	14099	964	124	
3.1	ТЕР46-03-009-02	Пробивка в кирпичных стенах гнезд размером: до 260х260 мм	100 шт.	0.01	2139.72	1545.96	ТЕР46-03-009-02 ТЕР46-03-009-02 ОЗП=14,27; ЭМ=6,68; ЗПМ=14,27; МАТ=3,25	21	6	15	
3.3	ТЕР20-01-001-01	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм	100 м2 поверхности воздуховодов	0.22	58504.61	146.21	ТЕР20-01-001-01 ТЕР20-01-001-01 ОЗП=14,27; ЭМ=6,68; ЗПМ=14,27; МАТ=3,25	12938	450	40	
3.2	ТЕР20-02-002-01	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2	1 решетка	6	94.34	2.44	ТЕР20-02-002-01 ТЕР20-02-002-01 ОЗП=14,27; ЭМ=6,68; ЗПМ=14,27; МАТ=3,25	584	109	19	
3.4	прайс-лист ООО "ВАШ СЕЗОН" г.	вентилятор центробежный Fanzic TFB-G25 2000 м3/час	шт	1	17500		материал	17500			
27	ТЕР10-01-040-01	Заполнение наружных и внутренних дверных проемов отдельными элементами в деревянных рубленых стенах, площадь проема до 2 м2	100 м2 проемов	0.018	42658.37	395.24	ТЕР10-01-040-01 ТЕР10-01-040-01 ОЗП=13,81; ЭМ=7,18; ЗПМ=13,81; МАТ=5,13	784	108	9	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	прайс-лист	Дверь пластиковая	шт	1	15000			15000		
29	ТЕР15-01-050-04	Облицовка оконных и дверных откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов на клею	100 м2 облицовки	0.025	11991.11	47	ТЕР15-01-050-04 ТЕР15-01-050-04 ОЗП=14,27; ЭМ=7,3; ЗПМ=14,27; МАТ=2,06	307	53	1
					1854.48	0.87				
Раздел 2. Бокс отделочные работы										
4	ТЕРp62-41-1	Очистка ручную поверхности фасадов от перхлорвиниловых и масляных красок: с земли и лесов	100 м2 расчищенной поверхности	0.54	196.77		ТЕРp62-41-1 ТЕРp62-41-1 ОЗП=14,27; ЗПМ=14,27	106	106	
24	ТЕРp61-2-3	Ремонт штукатурки внутренних стен по камню известковым раствором площадью отдельных мест до 10 м2 толщиной слоя до 20 мм	100 м2 отремонтированной	0.21	2789.84	21.16	ТЕРp61-2-3 ТЕРp61-2-3 ОЗП=14,55; ЭМ=7,57; ЗПМ=14,55; МАТ=6,76	586	329	4
6	ТЕРp61-1-9	Сплошное выравнивание штукатурки внутри здания (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью (типа «Ветонит») толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями: стен	100 м2 поверхности	0.33	1568.79	7.28	ТЕРp61-1-9 ТЕРp61-1-9 ОЗП=14,27; ЭМ=10,52; ЗПМ=14,27; МАТ=2,22	5424	577	21
7	ТЕР15-04-006-04	Покрывте поверхностей грунтовой глубокого проникновения: за 2 раза стен	100 м2 покрытия	0.87	1747.58	41.26	ТЕР15-04-006-04 ТЕР15-04-006-04 ОЗП=14,27;	194	191	3
8	ТЕР15-04-027-05	Третья шпателька при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску	100 м2 окрашиваемой поверхности	0.21	190.45	0.11	ТЕР15-04-027-05 ТЕР15-04-027-05 ОЗП=14,27; ЭМ=7,29; ЗПМ=14,27; МАТ=2,94	106	33	1
16	ТЕР15-04-005-01	Окраска поливинилацетатными водозмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску	100 м2 окрашиваемой поверхности	0.87	485.8	2.97	ТЕР15-04-005-01 ТЕР15-04-005-01 ОЗП=14,55; ЭМ=7,99; ЗПМ=14,55; МАТ=3,88	927	166	8
10	ТЕР15-01-050-04	Облицовка оконных и дверных откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов на клею	100 м2 облицовки	0.03	138.36	0.11	ТЕР15-01-050-04 ТЕР15-01-050-04 ОЗП=14,27; ЭМ=7,3; ЗПМ=14,27; МАТ=2,06	505	64	1
11	ТЕР10-01-035-01	Установка подоконных досок из ПВХ: в каменных стенах толщиной до 0,51 м	100 п.м	0.031	16559.66	47	ТЕР10-01-035-01 ТЕР10-01-035-01 ОЗП=14,27; ЭМ=7,3; ЗПМ=14,27; МАТ=2,88	151	8	
12	ТСЦ-101-1689	Доски подоконные ПВХ	м	3.1	1854.48	0.87	ТСЦ-101-1689 Доски подоконные ПВХ МАТ=2,88	187		
14	ТЕРp57-10-3	Заделка выбоин в полах цементных площадью до 1,0 м2	100 мест	0.06	4848.43	14.53	ТЕРp57-10-3 ТЕРp57-10-3 ОЗП=14,27; ЭМ=4,29;	164	77	8
					1284.54	16.92				1

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Раздел 3. Крыльцо</b>										
16.1	ТЕР09-03-046-03	Монтаж перилл на лестнице	100 м2	0.036	935.3	53.17 4.38	ТЕР09-03-046-03 ТЕР09-03-046-03 ОЗП=14,27;	38	24	3
17	Индивидуальное изготовление	перилла из нержавеющей стали	м.п.	4	580.39 969.82		ТЕР09-03-046-03 ТЕР09-03-046-03 ОЗП=14,27;	3879		
25	ТЕР11-01-002-04	Устройство подстилающих слоев щебеночных	1 м3	0.1	257.11	52.4	ТЕР11-01-002-04 ТЕР11-01-002-04 ОЗП=14,27;	28	5	6
26	ТЕР06-01-005-04	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3	подстилающий 100 м3 бетона и	0.00216	40.06 85715.69 4649.4	6.74 2866.57 391.27	002-04 ОЗП=14,27; СМЕТА 17.00 М=14,27; 005-04 ОЗП=14,55;	189	12	8
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах								235775	46927	1922
Накладные расходы								30364		901
Сметная прибыль								24883		
<b>Итого по смете:</b>										
Итого по позициям, введенным в цены 2001г.								276022		
Итого по позициям, введенным в текущих ценах								15000		
Итого								291022		
В том числе:										
Материалы								186926		
Машины и механизмы								1922		
ФОТ								47828		
Накладные расходы								30364		
Сметная прибыль								24883		
Доставка материалов 1,5%								4365		
<b>ВСЕГО по смете</b>								<b>295 387.00</b>		

Проверил: инженер СОПР

Маленкова Д.А.



ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №  
(локальная смета)

на ремонт здания теплового пункта

Основание:  
Сметная стоимость строительных работ 160948,24 руб.  
Средства на оплату труда 36485,86 руб.  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв. 2014г.

№ пп	Обоснование	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Обоснование, индекс	Общая стоимость, руб.		
					Всего	Экспл. маш.	в т.ч. оплата труда		Всего	в т.ч. оплата труда	Экспл. маш. в т.ч. оплата труда
1	2	3	4	5	6	7	8	8	9	10	11
Раздел 1. Тепловой узел											
1	ТЕРр56-2-2	Снятие оконных переплетов: остекленных	100 м2 оконных	0.14	6743.5	222.33	222.33	ТЕРр56-2-2 ТЕРр56-2-2 ОЗП=14,55;	1088.81	1049.9	38.91
2	ТЕРр56-1-1	Демонтаж оконных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах	100 коробок	0.03	6521.17	146.96	146.96	ТЕРр56-1-1 ТЕРр56-1-1 ОЗП=14,55;	669.92	640.38	25.71
3	ТЕРр56-3-2	Снятие подоконных досок: деревянных в каменных зданиях	100 м2	0.016	19349.45	787.87	787.87	ТЕРр56-3-2 ТЕРр56-3-2 ОЗП=14,55;	247.14	247.14	13.84
4	ТЕР10-01-034-08	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 трехстворчатых, в том числе при наличии створок глухого остекления	100 м2 проемов	0.0654	18561.58	369.13	369.13	ТЕР10-01-034-08 ТЕР10-01-034-08 ОЗП=14,55; ЭМ=7,11;	28825.02	1730.21	238.8
5	ТЕР15-01-050-04	Облицовка оконных и дверных откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов на клею	100 м2 облицовки	0.0268	13431.25	2921.07	2921.07	ТЕР15-01-050-04 ТЕР15-01-050-04 ОЗП=14,55;	1653.39	831.61	12.54
6	ТЕР10-01-035-01	Установка подоконных досок из ПВХ: в каменных стенах толщиной до 0,51 м	100 п.м	0.04	23005.01	104.32	104.32	ТЕР10-01-035-01 ТЕР10-01-035-01 ОЗП=14,55;	2952.44	146.65	5.79
7	ТСЦ-101-1689	Доски подоконные ПВХ	м	4	57552.65	374.12	374.12	ТСЦ-101-1689 Доски подоконные	1152		0.31
9	ТЕР12-01-010-01	Устройство мелких покрытий (брандамауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали	100 м2 покрытия	0.01	26982.68	12.66	12.66	ТЕР12-01-010-01 ТЕР12-01-010-01 ОЗП=14,55;	526.54	195.07	2.14
					73303.71	115.8	115.8				
					3187.91	6.26	6.26				
					288						
					50066.54	171.16	171.16				
					16962.97	41.03	41.03				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Раздел 5. сантехработы</b>										
Отопление										
75	ТЕРp65-19-01	Демонтаж: радиаторов весом до 80 кг	100 шт.	0.03	15820.28 15284.78	535.5 354	ТЕРp65-19-1 ТЕРp65-19-1	547.41	527.32	20.09 13.28
76	ТЕРp65-01-01	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 32 мм	100 м трубопровода	0.6	5457.2 5083.33	32.79 15.86	ТЕРp65-1-1 ТЕРp65-1-1 ОЗП=14,55;	3736.74	3507.5	24.59 11.9
77	ТЕР46-03-009-01	Пробивка в кирпичных стенах гнезд размером: до 130x130 мм	100 шт.	0.02	11076.91	5207.73	ТЕР46-03-009-01	265.19	135	130.19
78	ТЕР46-03-017-01	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2	1 м3 заделки	0.01	5869.18 15742.04 7873.3	2028.27	ТЕР46-03-009-01 ТЕР46-03-017-01 ТЕР46-03-017-01	169.66	90.54	50.71 2.15
79	ТЕР16-04-002-03	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 32 мм	100 м трубопровода	0.44	27207.06	3101.57	ТЕР16-04-002-03	13718.2	10778.7	1705.86
80	ТЕР16-04-002-02	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 25 мм	100 м трубопровода	0.13	21301.78 33618.95	1127.04	ТЕР16-04-002-03 ОЗП=14,55;	5052.29	3912.51	619.88 857.51
81	ТЕР16-04-002-01	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром: 20 мм	100 м трубопровода	0.1	26170.65 43529.61	1960.32	ТЕР16-04-002-02 ОЗП=14,55;	5065.4	3826.19	318.55 1066.84
82	Прайс "Трубопроводн	Тройник PPR 20	шт	6	33271.19 4.93	3210.02	ТЕР16-04-002-01 ОЗП=14,55;	29.58		401.25
83	Прайс "Трубопроводн	Тройник PPR 32*20	шт	6	16.8		1 материал	100.8		
84	Прайс "Трубопроводн	Тройник PPR 25*20	шт	2	16.8		1 материал	33.6		
85	Прайс "Трубопроводн	Угол PPR 20*90	шт	12	3.95		1 материал	47.4		
86	Прайс "Трубопроводн	Угол PPR 20*45	шт	12	2.86		1 материал	34.32		
87	Прайс "Трубопроводн	Угол PPR 25*90	шт	4	6.51		1 материал	26.04		



Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
88	Прайс "Трубопроводн	Угол PPR 32*90	шт	15	10.6		1 материал	159		
89	Прайс "Трубопроводн	Муфта PPR 20	шт	5	2.37		1 материал	11.85		
90	Прайс "Трубопроводн	Муфта PPR 32	шт	4	7.06		1 материал	28.24		
91	Прайс "Трубопроводн	Муфта перех PPR 32*25	шт	2	11.64		1 материал	23.28		
92	Прайс "Трубопроводн	Крепеж 25	шт	15	17.42		1 материал	261.3		
93	Прайс "Трубопроводн	Крепеж 32	шт	40	19.25		1 материал	770		
94	ТЕР16-05-001-01	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм	1 шт.	10	527.91	19.51	ТЕР16-05-001-01 ТЕР16-05-001-01 ОЗП=14.55;	5680.79	2705.61	243.88
95	Прайс "Трубопроводн	Кран шаровый 15мм	шт	2	236.57		1 материал	473.14		
96	Прайс "Трубопроводн	Кран шаровый радиаторный американка 15мм	шт	6	231.22		1 материал	1387.32		
97	Прайс "Трубопроводн	Кран шаровый 25мм	шт	2	270		1 материал	540		
98	ТЕР16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	1 шт.	2	678.24	26.63	ТЕР16-05-001-02 ТЕР16-05-001-02 ОЗП=14.55;	1440.38	541.12	66.58
99	Прайс "Трубопроводн	Кран шаровый 1.1/2"	шт	2	380		1 материал	760		
100	ТЕР18-03-001-02	Установка радиаторов: стальных	100 кВт радиаторов и	0.036	134414.44	1698.91	ТЕР18-03-001-02 ТЕР18-03-001-02 ОЗП=14.55;	4910.24	429.54	76.45
101	Прайс "Аквадом"	Радиаторы отопительные биметаллические марка Lavita 500	секц	30	10375.17	206.61	1 материал	11440.5		9.3
102	Прайс "Аквадом"	Монтажный комплект для радиатора	шт	3	169.49		1 материал	508.47		
103	ТЕР16-07-003-07	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 80 мм	1 врезка	2	3840.95	55.18	ТЕР16-07-003-07 ТЕР16-07-003-07 ОЗП=14.55;	8089.51	2913.46	137.95
104	ТЕР16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м трубопровода	0.67	1266.72	4.07	ТЕР16-07-005-01 ТЕР16-07-005-01 ОЗП=14.55;	861.89	793.05	10.18
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								97780.03	30436.07	3769.26
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 (Поз. 1-4, 6-7, 5, 9, 75-94, 98, 100-104))								103287.77	35001.48	4711.59
Накладные расходы								35884.43		1484.38

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Сметная прибыль								21776.04		
<b>Итого по смете:</b>										
Проемы (ремонтно-строительные)								4364.4		
Деревянные конструкции								35465.37		
Отделочные работы								2762.09		
Кровли								827.73		
Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)								8461.89		
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)								847.84		
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)								105058.46		
Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санитарно-технических приборов и другие работы (ремонтно-строительные)								3160.46		
<b>Итого</b>								160948.24		
В том числе:										
Материалы								63574.7		
Машины и механизмы								4711.59		
ФОТ								36485.86		
Накладные расходы								35884.43		
Сметная прибыль								21776.04		
<b>ВСЕГО по смете</b>								<b>160 948.24</b>		

Проверил: инженер СОПР

Маленкова Д.А.