



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. Долганин**

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.12.10 раздел 3 Перечня видов работ, утвержденного приказом Министерства регионального развития РФ от 30.12.2009г. № 624).

7.2. Наличие Лицензии на деятельность по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений (п.п. 2, 5 перечня работ, утвержденного Постановлением РФ от 30.12.2011г. №1225).

7.3. Наличие системы контроля качества.

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

7.5. Наличие квалифицированного персонала.

7.6. Создание условий для проживания своего персонала на объекте.

7.7. Техническая оснащённость претендента.

7.8. Репутация претендента.

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

7.10.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 ²
10		100 м	5.6	Кабель двух-четырехжильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм ²
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 грибок. 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): метало сайдингом 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 грибок. 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): метало сайдингом 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 клее
73	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	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		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 вододисперсионными 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 клее
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 проволочный 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-45-02-25Л 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 UTP 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 газовыделением 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 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