Лист согласования

Техническое задание на поставку инструмениа ручного и приспособлений на 2017 год

ФИО	Должность	Подразделение	Подпись	Дата
КОВАЛЬ Наталья Владимировна	Начальник управления	Управление логистики и МТО	Согласовано	29.11.2016 09:47:30
ПАВОЗКОВ Вадим Александрович	Начальник отдела	Отдел технической эксплуатации	Согласовано	06.12.2016 10:28:42
ВОЛОГДИНА Ольга Григорьевна	Начальник отдела	Отдел МТО	Согласовано	30.11.2016 10:12:09

Распечатал  /ШАЛАШОВА Наталья Геннадьевна/ 06.12.2016

УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель директора –
Главный инженер филиала
_____ Н.П. Федотов
«__» _____ 2016 г.

Техническое задание
на поставку инструмента ручного и приспособлений

1. Общая часть

ПАО «МРСК Северо-Запада» (Покупатель) производит закупку инструмента ручного и приспособлений в соответствии с планом финансирования и поставки филиала ПАО «МРСК Северо-Запада» «Архэнерго» на 2017 год для эксплуатационных нужд.

2. Предмет закупочной процедуры

Поставщик обеспечивает поставку инструмента ручного и приспособлений (далее по тексту продукция) на склады получателей – производственных отделений филиала ПАО «МРСК Северо-Запада» «Архэнерго» в объемах и сроки установленные данным ТЗ.

3. Технические требования

3.1. Поставляемая продукция должна соответствовать техническим характеристикам, приведенным в Приложении №1.

4. Общие требования

4.1. Поставляемая продукция должна быть ранее не использованной, дата выпуска продукции должна быть не ранее 4 квартала года, предшествующему году поставки.

4.2. Участник закупочных процедур обязан предоставить в составе своего предложения документацию (сертификаты соответствия, технические условия, руководства по эксплуатации и т.п.) на конкретный вид продукции, заверенную производителем. Данный документ должен подтверждать технические характеристики, заявленные поставщиком продукции в техническом предложении.

4.3. Упаковка, маркировка, транспортирование должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя, или соответствующих стандартах МЭК.

4.4. Вся сопроводительная документация должна быть составлена на русском языке и передана заказчику вместе с поставляемой продукцией.

4.5. Участник имеет право предложить аналог заказываемой продукции, соответствующий техническим требованиям Заказчика.

5. Гарантийные обязательства

5.1. Гарантийный срок на поставляемую продукцию устанавливается согласно гарантийному сроку завода – изготовителя, но не менее 1 (Одного) года с даты изготовления.

5.2. В течение гарантийного срока Поставщик должен гарантировать полное соответствие качества продукции требованиям ГОСТ (ТУ) на соответствующий вид продукции.

5.3. Поставщик должен за свой счет и в сроки, согласованные с Покупателем, устранять любые дефекты в поставляемой продукции, выявленные в период гарантийного срока. В случае выхода товара из строя в течение Гарантийного срока, Поставщик в течение 30 (Тридцати) календарных дней, с даты получения письменного уведомления Покупателя. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

6. Состав технической и эксплуатационной документации

По всем видам продукции Поставщик должен предоставить полный комплект технической и эксплуатационной документации на русском языке, подготовленной в соответствии с ГОСТом по монтажу, обеспечению правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания поставляемой продукции.

Предоставляемая Поставщиком техническая и эксплуатационная документация должна включать:

- Сертификаты соответствия аккредитованных центров или сертификаты качества (копии, заверенные Поставщиком);
- Технические паспорта на продукцию от завода-изготовителя;
- Руководства по эксплуатации.

7. Сроки и очередность поставки продукции

7.1. Поставка продукции осуществляется Поставщиком отдельными партиями, на основании предварительно поданных Покупателем письменных заявок, которые составляются на основании данных, указанных в Спецификациях к договору. Заявки направляются Покупателем в адрес Поставщика электронной почтой (или факсом), с последующей передачей оригиналов Заявок Поставщику для их подписания. О получении Заявки ответственный работник Поставщика по электронной почте (или по факсу) направляет Покупателю письменный ответ, в котором указывает: полностью свои фамилию, имя и отчество, должность, время и дату приема заявки, ссылку на номер и дату заявки Покупателя. Поставка товара осуществляется Поставщиком **в течение 30 (тридцати) календарных дней** от даты подписания Заявки Поставщиком, если иной срок (сроки) не указан в самой Заявке.

7.3. Поставка товаров осуществляется Поставщиком путем отгрузки (передачи) товаров Получателю, указанному Покупателем в Договоре, в месте нахождения Получателя (Грузополучателей – производственных отделений филиала ПАО «МРСК Северо – Запада» «Архэнерго») согласно Приложению № 1.

8. Правила приемки продукции

Все поставляемая продукция проходит входной контроль, осуществляемый представителями филиалов ПАО «МРСК Северо-Запада» и ответственными представителями Поставщика при необходимости во время получения продукции на склад.

В случае выявления дефектов, в том числе и скрытых, Поставщик обязан за свой счет заменить поставленную продукцию.

9. Приложения к техническому заданию

9.1. Количество, номенклатура, сроки поставки закупаемой продукции и отгрузочные реквизиты указаны в приложении №1 к настоящему техническому заданию.

Начальник УЛиМТО Н.В.Коваль

Приложение №1

к Техническому заданию на поставку инструмента ручного и приспособлений

1. Наименование, ассортимент и объемы закупаемой продукции

Таблица 1

№ п/п	Наименование материалов, запчастей	Марка, тип, исполнение	Качественные хар-ки товара	Ед. изм.	Производственное отделение филиала ПАО "МРСК Северо-Запада" "Архэнерго"			Всего
					АЭС	ВЭС	КЭС	Кол-во
1	Корощетка	HAMMER BR CP-hard 85*0.5*M14	Наружный диаметр 85 мм ;Посадочный диаметр -14 мм; Назначение - для УШМ ; Форма корщетки-чашеобразная; Форма щетины - витая; Материал корщетки - сталь	шт	2			2
2	Бур	6х150	ГОСТ 17017-71	шт	7			7
3	Бур	8х150	ГОСТ 17017-71	шт	50			50
4	Бур ручной спиральный по дереву	FIT, 16х540мм, артикул 36343	Бур ручной спиральный по дереву 22 х 580 мм Код товара -161662	шт			2	2
5	Бур ручной спиральный по дереву	18х560мм	ГОСТ 17017-71	шт	10			10
6	Бур ручной спиральный по дереву	22х580мм	ГОСТ 17017-71	шт	10			10
7	Бур ручной спиральный по дереву	FIT, 22х580мм, артикул FIT36345	Бур ручной спиральный по дереву 16 х 540 мм Хвостовик под рычаг Материал - инструментальная сталь	шт			2	2
8	Щетка по металлу 4-х рядная		Щетки с металлическим ворсом из нержавеющей стали для работ с коррозионностойкими сталями. Легкие и удобные, с деревянными ручками Используется для очистки металла от ржавчины и загрязнений	шт		1		1
9	Ключ накидной	12Х14	ГОСТ 2906-80	шт	5			5
10	Ключ накидной	12Х13	ГОСТ 2906-80	шт	5			5
11	Ключ накидной	17Х19	ГОСТ 2906-80	шт	5			5
12	Ключ накидной	22Х24	ГОСТ 2906-80	шт	5			5
13	Ключ накидной	24Х27	ГОСТ 2906-80	шт	5			5
14	Ключ рожковый	8Х10	ГОСТ 2839-80	шт	5			5
15	Ключ рожковый	10Х12	ГОСТ 2839-80	шт	5			5
16	Ключ рожковый	10х13	ГОСТ 2839-80	шт	5			5
17	Ключ рожковый	12Х13	ГОСТ 2839-80	шт	5			5
18	Ключ рожковый	13Х14	ГОСТ 2839-80	шт	5			5
19	Ключ рожковый	14х17	ГОСТ 2839-80	шт	5			5
20	Ключ рожковый	17Х19	ГОСТ 2839-80	шт	5			5
21	Ключ рожковый	19х22	ГОСТ 2839-80	шт	5			5
22	Ключ рожковый	22Х24	ГОСТ 2839-80	шт	5			5
23	Ключ рожковый	24х27	ГОСТ 2839-80	шт	5			5
24	Ключ рожковый	27Х30	ГОСТ 2839-80	шт	5			5
25	Ключ рожковый	32*36	ГОСТ 2839-80	шт	5			5
26	Ключ рожковый	41*46	ГОСТ 2839-80	шт	5			5
27	Трубный рычажный ключ	КТР-1 СИБРТЕХ 15770	Трубный рычажный ключ КТР-1 СИБРТЕХ 15770 применяется при сборке трубопроводов, а также при их ремонте. Диапазон размеров крепежа от 16 до 36 мм. Инструмент характеризуется простой настройкой зажима. Ключ изготовлен из прочной инструментальной стали. Код товара: 13946479	шт	2		1	3
28	Трубный рычажный ключ	№ 2 СИБРТЕХ 15759	Трубный рычажный ключ № 2 СИБРТЕХ 15759 используется для работы с трубами. Прямые губки захватывают деталь в двух точках, а их ребристая поверхность способствует исключению проскальзывания. Максимальный диаметр трубы - 50 мм. Код товара: 13698524	шт	3		1	4
29	Ключ разводной	КР-19 (НИЗ)	ГОСТ 7275-75	шт	5			5
30	Ключ разводной	КР-30 (НИЗ	ГОСТ 7275-75	шт	5			5
31	Ключи торцовые Г-образные	12мм	ГОСТ 25788-83	шт	4			4
32	Трубный рычажный ключ	№3 СИБРТЕХ 15761	Трубный рычажный ключ №3 СИБРТЕХ 15761 обладает высокопрочной конструкцией. Литые части ключа устойчивы к высоким нагрузкам и деформации. Для надежной фиксации детали ключ имеет прочные и острые насечки на губках. Данный инструмент применяется для демонтажа трубных соединений. Код товара: 13698525	шт	1		1	2
33	Отвертка плоская	CrV, 5х75мм (длина жала)	ГОСТ 17199-88	шт	20			20
34	Отвертка плоская	CrV, 6х150мм (длина жала)	ГОСТ 17199-88	шт	20			20
35	Отвертка плоская	CrV, 8х200мм (длина жала)	ГОСТ 17199-88	шт	20			20
36	Бокорезы изолированные до 1000 В	KBT	Изолированные бокорезы 180 мм KBT 57902 - это инструмент с удлиненной рабочей частью, которым можно выполнять резку проволоки в узких местах. Режут способны перерезать мягкую проволоку диаметром до 4 мм и твердую проволоку диаметром до 2,5 мм. Рукоятки не скользят в руках и обеспечивают защиту от поражения электрическим током.	шт	5			5
37	Бокорезы изолированные до 1000 В	KBT	Изолированные бокорезы 160 мм KBT 60471 позволяют выполнять резание проволоки под напряжением до 1000 В. Рабочая часть изготовлена из инструментальной ванадиевой стали. Поверхность обработана матовым никелированием. Двухсторонняя заточка лезвий обеспечивает чистый рез. На рукоятках предусмотрены упоры для пальцев для исключения соскальзывания.	шт	10			10

38	Диэлектрические бокорезы	ЗУБР "МАСТЕР" ЭЛЕКТРИК", 160 мм (2214-8-16_z02)	Ручной монтажный инструмент, предназначенный для работы под напряжением. Максимально допустимое напряжение 1000 В • Сделана из стали качественной инструментальной стали • Режущие кромки и поверхность губок дополнительно закалены током высокой частоты с целью увеличения ресурса • Покрытие - специальное стойкое хромированное H12X1 • Рукоятки - изготовленные из пластмасса, двухцветные диэлектрические, имеющие защитные выступы, которые предотвращают контакту руки с объектом, находящимся под напряжением. Применяются для выполнения электромонтажных работ, под напряжением до 1000 В. Соответствуют ГОСТ 11516	шт	15		8	23
39	Утконосы	150mm	ГОСТ 11516-94	шт	4			4
40	Круглогубцы	ЗУБР "Электро-Эксперт", 160 мм (2214-8-16_z01)	ГОСТ 11516-94	шт	3			3
41	Пресс клещи для опрессовки наконечников	НГР-300(КВТ)	В комплекте: ручной гидравлический пресс НГР-300 *набор из 12 сменных матриц *ремкомплект (уплотнительные кольца) *прочный пластиковый кейс *Диапазон сечений *кабельные наконечники 10-300 мм² *Двухскоростная помпа с механизмом быстрого хода корпуса *Клапан ручного сброса давления *Усиленная рабочая головка *Максимальное усилие: 12 т *Всесезонное гидравлическое масло «КВТ» гарантирует работу инструмента при температуре выше минус 15 °С *Вес комплекта/инструмента: 6,2/5,6 кг *Длина: 420 мм *Габариты кейса: 490х185х90 мм	шт	2			2
42	Клещи для зачистки проводов	Производитель: AmPro 115801	Зачистка проводов диаметром 0.6, 0.8, 1.0, 1.3, 1.6, 2.0, 2.6 мм	шт	3			3
43	Ножницы арматурные (Болторез)	750 мм FIT 41675	Прочный и надежный инструмент, который применяется в производственной сфере для раскусывания арматуры, болтов, стальных стержней и т.д. Длина инструмента составляет 75 см. Его режущие части изготовлены из качественного материала - усиленной инструментальной стали, за счет чего болторез прослужит в течение долгого времени.	шт	2		2	4
44	Болторез "Энкор"	450 мм	Болторез ЭНКОР предназначен для перерезания (перекусывания) прутков, арматуры, болтов, шпилек и т.п. из незакаленной стали и цветных металлов. Имеет профессиональное назначение, так как оснащен мощной рычажной системой, увеличивающей усилие, передаваемое на режущие кромки, в 2 раза. Позволяет перекусывать металлические прутья и стержни диаметром 8 мм. Размер инструмента - 450 мм	шт	1			1
45	Ножницы для резки бандажной ленты толщиной до 1.5 мм	НМ-20 (КВТ)	Ножницы для резки стальных лент КВТ НМ-20 63925 представляют собой мощный ручной инструмент высокой прочности. Изделие позволит легко и быстро справиться с разрезанием ленты из нержавеющей стали шириной до 20 мм и толщиной до 1,5 мм. Ножницы очень удобны в обхвате благодаря витой форме ручек. Инструмент идеально подходит для резки металла одной рукой без применения особых физических усилий. Тип - прямые Рукоятки-чехлы -пластиковые Толщина металла, мм 1.5 Длина, мм 305 Материал губок -сталь	шт	2			2
46	Ножницы	НУСК-300 для раскроя кабеля	Ножницы секторные ручные НУСК-300 предназначены для перерезания проводов и кабелей с медными и алюминиевыми жилами Технические характеристики: Наибольшее усилие на рукоятках, кгс 15-20 Масса, кг 0.87 Габаритные размеры, мм 330х185х26	шт	2			2
47	Пассатижи	165мм	ГОСТ 11516-94	шт	5			5
48	Пассатижи	180мм	ГОСТ 11516-94	шт	20			20
49	Пассатижи комбинированные, изолированные до 1000В	180мм, Корея, артикул KIS-0306180	С ловками захвата для плоских и круглых деталей для различных работ - с режущими кромками для мягкой и твердой проволоки - длинные режущие кромки для голых кабелей - режущие кромки дополнительно закалены токами высокой частоты до твердости примерно 60 HRC - специальная инструментальная сталь, кованая, закаленная и матовая - ручки с двухкомпонентными чехлами, испытаны в соответствии нормативом VDE Характеристики: - Двухкомпонентная изоляция ручек - Хромированная рабочая часть - Общая длина 180мм	шт			3	3

50	Пассатижи изолированные до 1000В	КВТ. 180 мм. артикул 55985	Для работы под напряжением до 1000 В Зона захвата для плоских и круглых деталей Режущие кромки дополнительно закалены токами высокой частоты HRC 62 Резка твердой стальной проволоки до 1.5 мм Материал рабочей части: инструментальная вакадиевая сталь Обработка поверхности: матовое никелирование Двухкомпонентные эргономичные рукоятки с узорами для защиты от соскальзывания Длина: 180 мм Вес: 264 г	шт	20		4	24
51	Диэлектрические плоскогубцы комбинированные	ЗУБР "МАСТЕР ЭЛЕКТРИК", длина 180 мм, артикул: 2214-1-18_z02	Высококачественный инструмент, предназначенный для работы под напряжением. Максимально допустимое напряжение 1000 В • Сделаны из очень качественной инструментальной стали • Режущие кромки и поверхность губок дополнительно закалены током высокой частоты с целью увеличения ресурса • Покрытие - специальное особое хромирование Н12Х1 • Рукоятки – изготовлены из пластмассы, эргономичные диэлектрические, изолирующие защитные вкладыши, которые прерывают любой контакт руки с объектом, находящимся под напряжением Применяется для выполнения электромонтажных работ, под напряжением до 1000 В. Соответствует ГОСТ 11516.	шт		1		1
52	Нож монтерский изолированный	КВТ НМИ-05	Для работы под напряжением до 1000 В Лезвия из инструментальной стали Изолированная рукоятка с узором для пальцев Защитный чехол для безопасного хранения и транспортировки Зачистка жил от оксидной пленки Снятие оболочки и изоляции кабеля Прямое частично изолированное лезвие для защиты от короткого замыкания Двухкомпонентная рукоятка из высокопрочной термопластрезины Длина: 195 мм	шт	4			4
53	Клещи токоизмерительные	АРРА-331I	переменные цифровые, предназначены для кратковременного измерения тока без разрыва токовой цепи и переменного тока частотой от 16 до 500 Гц, переменного напряжения с частотой от 40 Гц до 500 Гц и сопротивления постоянному току.	шт	2			2
54	Бокорезы	Jonnesway, 8", код товара: 47317, артикул: P038	Применяются для резки материалов различной твердости в зависимости от размера инструмента и формы режущих кромок, пригодные для мягких материалов, пригодные для более твердых	шт			7	7
55	Пассатижи	Jonnesway, 7", код товара: 18268, артикул: P087A	Пассатижи "P087A" с обливными ПВХ чехлами рукояток Другое название - «Пассатижи-сантехника». Пассатижи снабжены дополнительной рабочей гофрированной поверхностью в корневой части рукояток, применяемой для зачистки изоляции проводов и обжима клемм, по рабочей поверхности для профилированных деталей сочленения. Инструмент изготовлен из хромованадиевой стали. Рабочие поверхности и режущие кромки закалены с помощью токов высокой частоты до твердости 60-64 HRC. Сменный центр шарнира обеспечивает равномерное плавное усилие при захвате и удержании деталей	шт		5		5
56	Секатор для кустов плоскостной	Fiskars SingleStep P26. Артикул № 2869923	Контактный секатор с лезвиями из углеродистой стали и двойной блокировкой. Эргономичные ручки, подходящие для правшей и левшей, удобное крепление контактной манжеты, верхнее лезвие с антифрикционным покрытием и плавающее нижнее лезвие. Контактный секатор предназначен для подрезки «живых» веток (зеленый древесины) диаметром до 22 мм. Длина приспособления — 20,8 см	шт		1	1	2
57	Автоматический мини-офисный стриппер	Завод КВТ модель WS-12 обжатие	•3 в 1: снятие изоляции с проводов 0,05÷10 мм2 резка проводов сечением до 10 мм2 снятие оболочки с плоских кабелей ПВС-Н, ПУПН •В стандартном диапазоне 0,2 - 6 мм2 автоматическая настройка на нужный размер и величину изоляции проводов •В микросекундные проводов от 0,05 мм2 и для сечения 10 мм2 используется винт микрометрической •Снятие изоляции с многожильных и многопроволочных жил без повреждения проводника •Усиленные прижимные губки с шириной захвата 13 мм •Окно для сброса обрезков изоляции, благодаря которому снятая изоляция не застревает в механизме •Одновременная зачистка нескольких проводов за одно движение, благодаря широким прижимным губкам •Функция частичного снятия изоляции. Надрез и смещение. Снятие изоляции с середины провода •Встроенный модуль «Сайтов» для резки проводов. Профессиональное лезвие из нержавеющей стали вместо напаянного участка на металлическом корпусе прямой рукоятки в моделях WS-04 и WS-07 •Две направляющие, предотвращающие инструмент от разбалтывания и лезвия для резки от перекоса •Две встроенные возвратные пружины с увеличенным ресурсом работы •Металлический отбортовка защитной крышки механизма •Съемный полуавтоматический регулятор длины снятия изоляции из пластикового сплава •Винт, фиксирующий положение регулятора • Эргономичные двухкомпонентные рукоятки с прорезиненными вставками из высококачественного материала •Вес: 336 г •Длина: 205 мм	шт		2		2

58	Фонарь осветительный светодиодный переносной со встроенным зарядным устройством		Фонарь состоит из корпуса с ручкой, в который встроена аккумуляторная батарея, светодиодный модуль, зарядный узел. Фонарь оснащен плечевым ремнем. Корпусные детали выполнены из антистатичного, ударопрочного пластика. Светопропускающий элемент - из высокопрочного поликарбоната, толщиной 3мм. Включение/выключение светодиодного модуля, а также выбор режима его работы осуществляется с помощью кнопки переключателя, которая закрыта резиновым колпачком для защиты от попадания воды. Источником света служит сверхяркий светодиод для основного режима и дополнительные светодиоды для светосигнального режима освещения. Световой поток регулируется нажатием и удерживанием кнопки. Видимость светового сигнала в темное время суток не менее 300м, в светлое не менее 100м.	шт	5			5
59	Фонарь светодиодный налобный аккумуляторный	"Космос" Модель Accu1Hi4 LD	Налобный аккумуляторный фонарь 10Led, 600mah КОСМОС Accu1Hi4 LED КОСАccu1Hi4 LD работает как от аккумулятора, так и от батареек. Источниками света выступают 10 светодиодных ламп, которые дают дальность светового луча 60 метров. Встроенное зарядное устройство •2 режима работы - включение свечение и мигание •Время работы до 15 часов •Держатель на голову •Возможность работы и от обычных батареек •При необходимости можно использовать как зарядное устройство	шт	3	2	4	9
60	Фонарь аккумуляторный	Camelion LED 29316	Аккумуляторный фонарь Camelion LED29316, 10x68 применяется для дополнительного освещения или как самостоятельный осветительный прибор. Благодаря герметичной конструкции корпуса может применяться в неблагоприятных условиях среды: при высокой влажности или влажности воздуха. Фонарь может использоваться для полевых работ или на рыбалке. Заряжается от розетки 220В. Может излучать яркий направленный свет или использоваться для местного освещения. Фонарь снабжен режимом аварийного включения и светодиодным индикатором заряда. Степень защиты: IP22 Дистанция освещения(м): 25 Световой поток(лм): 108 Источники света: 43 светодиода с индивидуальными отражателями Материал: Пластик Цвет: Желтый с черным Упаковка: Подарочная коробка Размеры упаковки: 208 X 165 X 160 Макс.диаг.размер(мм): 185 Элементы питания: Герметичный свинцово-кислотный аккумулятор 6 вольт 4 А*ч в комплекте В комплекте: Кабель для зарядки 220В	шт	5			5
61	Фонарь осветительный налобный светодиодный	CAMELION Headlite LED 5313-19F4	Налобный фонарь Camelion LED 5313-19F4ML, 7538 является в качестве источника освещения 19 ярких светодиодов. Работает в четырех режимах: 3 светодиода, 7 светодиодов, 19 светодиодов, аварийный мигающий режим. Использование светодиодных ламп в конструкции дает гарантированные характеристики освещения на протяжении длительного времени работы. Режимов освещения: 4 Степень защиты: IP44 Дистанция освещения(м): 27 Световой поток(лм): 48 Источники света: 19 LED Материал: ABS пластик Цвет: Камуфляж Упаковка: Двойной блистер Размеры упаковки: 112x166x20 Макс.диаг.размер(мм): 66 Элементы питания: 3 X R03 (в комплекте) В комплекте: Налобный ремешок	шт	10	5	3	18
62	Фонарь осветительный специальный	Фонарь ФОС-3-56	Фонарь состоит из корпуса с ручкой, в который встроена аккумуляторная батарея, светодиодный модуль, зарядный узел. Фонарь оснащен плечевым ремнем. Корпусные детали выполнены из антистатичного, ударопрочного пластика. Светопропускающий элемент - из высокопрочного поликарбоната, толщиной 3мм. Включение/выключение светодиодного модуля, а также выбор режима его работы осуществляется с помощью кнопки переключателя, которая закрыта резиновым колпачком для защиты от попадания воды. Источником света служит сверхяркий светодиод для основного режима и дополнительные светодиоды для светосигнального режима освещения. Световой поток регулируется нажатием и удерживанием кнопки. Видимость светового сигнала в темное время суток не менее 300м, в светлое не менее 100м.	шт	2			2
63	Тиски малогабаритные	Тиски настольные поворотные размер 75ММ 12Б16	из инструментальной стали, для защиты от брызгов рукавления покрываются эмалью. Винтики и воротки – хромированные. Размер губок 75 мм.	шт	2			2
64	Тиски слесарные	ТСС-200	Вид тисков: Поворотные Ход губок, мм: 100 Ширина губок, мм: 200 Материал: Сталь Длина тисков, мм: 390 Высота тисков, мм: 180 Ширина тисков, мм: 230	шт		2		2

65	Паяльник	65Вт	Характеристики: Материал: дерево, пластик, металл • Длина жала 3 см • Длина ручки: 12 см • Ширина жала 5 мм Мощность, Вт 65 Напряжение питания 220В Макс. температура нагрева, °С 400	шт	3			3
66	Паяльник	РТТ60/50/80Вт	Материал: медное жало, металлический корпус, деревянная ручка. Мощность, Вт 80 Напряжение, В 220	шт		1		1
67	Домкрат винтовой	ДВ – 2	Грузоподъемность-2т Высота подъема, мм-450 Нмин, мм-200	шт	2			2
68	Ручная автомобильная лебедка Stayer 4310-2		Автомобильная лебедка STAYER 4310-2 используется для транспортировки грузов по наклонной или горизонтальной поверхности, а также для вытягивания застрявших транспортных средств. Представляет из себя прочную металлическую конструкцию с рычагом-рукояткой, при помощи которого осуществляется перемещение груза. Данный ручной механизм позволяет производить работы в местах, где отсутствует источник электроэнергии. Ручной механизм. Грузоподъемность - 2 тонны; Длина троса - 3 метра;	шт	2			2
69	Рулетка	FIT, 3 м х 16 мм, тройной стопор, артикул 17223	Рулетка FIT 3 м х 16 мм тройной стопор 17223 оснащена прорезиненным корпусом для защиты от проскальзывания в руке. Стальной лентой длиной 3 метра производят измерения различных поверхностей. Тройной стопор значительно облегчает работу с инструментом. Имеется ременок для хранения в подвешенном состоянии. L=3м	шт			1	1
70	Рулетка	L=5м	Рулетка Профи Стайл 5 м х 19 мм FIT 17305 с прорезиненным корпусом и стальным ударопрочным покрытием отличается надежностью в работе. Пригодна для профессионального применения в строительстве и промышленности, а также во многих других областях. Специальный фиксатор срабатывает нажатием кнопки и плавно останавливается на нужной длине. Это обеспечивает удобство в проведении измерений	шт	3		3	6
71	Рулетка	L=5м	Рулетки измерительные предназначены для измерения линейных размеров непосредственным сравнением со шкалой рулетки. Рулетка L= 5м (19 мм) прорезинен. корпус, тройной стопор, калиброванная лента 17245 FIT (металл)	шт		6		6
72	Рулетка	L=50 м	Ширина ленты, мм 13 Материал ленты стальная Длина, м 50 Измерительная шкала см Материал корпуса обрезиненный пластик	шт	2			2
73	Рулетка	L=7.5 м	Длина, 7.5 м; Материал корпуса: пластик ; Измерительная шкала: см ; Материал ленты, стальная ; Ширина ленты: 19 мм;	шт	1			1
74	Дальномер лазерный	Bosch DLE 40, диапазон изм 0,05-40м, точн. +/-1,5мм, 2/635нм<1мВт, 0,18кг	небольшое устройство, способное производить измерения с высокой точностью на расстояния до 40 метров. Широкий функционал лазерного дальномера позволяет измерять длину с учётом труднодоступных мест и имеет режим непрерывных измерений, измерение площади, объема, сложение результатов. Устройство имеет дисплей и удобные элементы управления. Единицы измерения: футы, дюймы, метры. Лазерный диод 635 нм, <1 мВт Поколение лазера: 2. Диапазон измерения: 0.05-40 м. Точность измерения: +/- 1.5 мм. Источники питания: 4 батареи AAA (LR03) / 1,5 В. Крепление на штативе: 1/4".	шт	1		1	2
75	Отвертка шлицевая	Jonnesway Hercules SL 1.2x6.5x100, 200 мм, код товара: 47063, артикул: D03S6100	Тип: стержневая отвёртка стержневая отвёртка Материал стержня: сталь хром-молибден-ванадиевая Рукоять: пластиковая с резиновым протектором Наконечник: прямой шлиц SL1.2x6.5 Philips PH2 Вес, 100 грамм 101 грамм Длина 297 мм •Высокое качество места обработки наконечников •Прорезиненная и упругая рукоять •Маслостойкий материал рукояти •Удобный хват •Намагниченный наконечник	шт			13	13
76	Отвертка шлицевая	Jonnesway Hercules SL 1.6x8x150, 270 мм, код товара: 47066, артикул: D03S8150	Вес, кг 0.194 Диаметр стержня, мм 8 Диэлектрическое покрытие нет Длина стержня, мм 150 Длина, мм 270 Материал рукояти пластик Материал стержня CrV Намагниченный наконечник нет Тип наконечника прямой Тип шлица Прямой - SL Трещоточный механизм нет Форма ручки Прямая	шт			10	10

77	Универсальный сенсорный инструмент	KRONE LSA-PLUS. Артикул 6417 2 055-01	Инструмент предназначен для заделки проводников в контакты всех серий плинтов ADC Krone LSA-PLUS, LSA-PROFIL, HIGHBAND, без применения пайки, винтового соединения или необходимости снятия изоляции. Монтажный инструмент обеспечивает газонепроницаемый контакт, пригоден для подключения жил диаметром 0,35 - 0,9 мм и диаметром по изоляции 0,65 - 2,6 мм При подключении второй жилы к контакту, сенсорное устройство необходимо отключить. Ножницы могут быть отключены для обеспечения возможности подключения жилы к соседнему контакту (пилейф, петля). Усредненная износостойкость для диаметра жилы 0,4 мм - 200 000 подключений. Инструмент содержит следующие встроенные в него компоненты: Контроль запрессовки жилы (сенсор) Ножницы Блокиратор работы ножниц Крючек для извлечения жил Демонтажный клинок	шт			1	1

Срок поставки-2017 год

2. Отгрузочные реквизиты производственных отделений (ПО) филиала ПАО "МРСК Северо-Запада" "Архэнерго":

Грузополучатель - ПО "Архангельские электрические сети" филиала ПАО "МРСК Северо-Запада" "Архэнерго"
163045, г. Архангельск, Кузнечихинский промузел, проезд 4, строение 5, т/ф (8182)29-75-86
ИНН 7802312751 КПП 290131001
Грузополучатель - ПО "Котласские электрические сети" филиала ПАО "МРСК Северо-Запада" "Архэнерго"
165300, Архангельская область, г.Котлас, ул. Конституции, д. 20, т/ф (818-37)4-11-67
ИНН 7802312751 КПП 290431001
Грузополучатель - ПО "Вельские электрические сети" филиала ПАО "МРСК Северо-Запада" "Архэнерго"
165150, Архангельская область, г. Вельск, ул. Шоссейная, 3 «А», (818-36)6-26-83
ИНН 7802312751 КПП 290731001

Начальник УЛиМТО Н.В.Коваль