ЧЕМПИОНАТ	Открытый корпоративный чемпионат профессионального мастерства группы компаний «Россети» по стандартам АРПМ
Сроки проведения	19-25.09.2026
Место проведения	г. Краснодар
НАИМЕНОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ	Техническое обслуживание и ремонт распределительных сетей 0,4-20кВ / Maintenance and repair of distribution networks 0,22-20kV
Главный эксперт	Борзых Александр Михайлович
Заместитель Главного эксперта	Шарова Марина Олеговна
Технический эксперт	
Количество экспертов (в том числе с главным и заместителем)	20
Количество конкурсантов (команд)	14 (в т.ч. 22 участников из ДО ПАО "Россети")
Количество рабочих мест	10

РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-У КОМАНДУ)					ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ (НА 6 РАБОЧИХ МЕСТ /16 КОМАНД)				
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спонсор\ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Макет ВЛИ 0,4 кВ	На усмотрение организатора	шт.	1	2	да			
2	Макет ВЛ 10 кВ	На усмотрение организатора	шт.	1	2	да			
3	Макет РУ 0,4 кВ	На усмотрение организатора	шт.	1	2	да			
4	Контейнер металлический для отходов	На усмотрение организатора	шт.	1	6	да			
5	Раскаточное устройство D не более 1 м	На усмотрение организатора	шт.	1	4	да			
6	Палатка размер 6х10	На усмотрение организатора	шт.	1	1	да			
7	Палатка размер 15х10	На усмотрение организатора	шт.	1	2	да			
8	Видеокамера со штативом для записи выполнения задания участником	На усмотрение организатора	шт.	1	12	да			
9	Макет вышки	На усмотрение организатора	шт.	6	12	да			
10	ВЛ 10 кВ выполненная неизолированным проводом (один пролет)	На усмотрение организатора	шт.	1	1	да			
11	Тренажер-манекен для отработки навыков проведения спасательных работ на высоте (60-80 кг)	На усмотрение организатора	шт.	1	1	да			
12	Дополнительная страховочная система	На усмотрение организатора	шт.	1	1	да			
13	Строп для позиционирования B11y. Артикул vnt B11y (либо аналог)	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nuled--30775/	шт	1	1	да			
14	Комплект "Энерго Твист". Артикул vnt enrg (либо аналог)	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nuled--30775/	шт.	3	3	да			
15	Карабин "Titanium автомат" с байонетной муфтой triple-lock . Артикул vnt 1233 og	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nuled--30775/	шт.	4	4	да			
16	Строп ленточный со встроенным амортизатором «Sorber» (20 см). Артикул vnt sorb 20 (либо аналог)	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nuled--30775/	шт.	2	2	да			
17	Станционная петля "Люкс" (120 см). Артикул vnt 203_120 (либо аналог)	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nuled--30775/	шт.	2	2	да			
18	Канат для поднятия груза L=30 м	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nuled--30775/	шт.	1	1	да			
19	Блок для поднятия груза	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nuled--30775/	шт.	1	1	да			
20	Канат для оттяжки пострадавшего (L не менее 10 м.)	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nuled--30775/	шт.	1	1	да			
21	Комплект СИЗ для систем спасения и эвакуации "Сапсан". Артикул vpro 0251 set 10 (либо аналог)	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nuled--30775/	шт.	1	1	да			
22	Наброс на провода	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nuled--30775/	шт.	2	2	да			
23	Кувалда 5 кг.	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nuled--30775/	шт.	1	1	да			
24	Сумка-пояс монтажника (или аналог)	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nuled--30775/	шт.	1	1	да			
25	Барабан (катушка) для намотки трос-лидера	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nuled--30775/	шт.	1	1	да			
26	Трос-лидер	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nuled--30775/	м.	20	20	да			
27	Карабин для крепления трос-лидера к вертлюгу и чулкам	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nuled--30775/	шт.	1	1	да			
28	Вертлюг Е-В (либо аналог)	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nuled--30775/	шт.	1	1	да			
29	Чулок для жгута СИП CN 17.35 (либо CN 17.70 или аналог)	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nuled--30775/	шт.	1	1	да			
30	Чулок металлический для нулевого провода GM 10-20 (или аналог)	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nuled--30775/	шт	1	1	да			
31	Ролики для раскатки СИП RT1 (либо аналог)	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nuled--30775/	шт.	1	1	да			
32	Ролики для раскатки СИП RT5 (либо аналог)	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nuled--30775/	шт.	2	2	да			
33	Натяжное устройство для СИП с несущей нулевой жилой ST 25-120 (либо SCT 50.70 или аналог)	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nuled--30775/	шт.	1	1	да			
34	Ручная лебедка P 1000 (либо P 2000, BP-1000 или аналог)	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nuled--30775/	шт.	1	1	да			
35	Динамометр DL-R-01 (либо DL-R-02, DL-R-03 или аналог)	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nuled--30775/	шт.	1	1	да			
36	Строп синтетический (анкерная петля вокруг опоры для лебедки)	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nuled--30775/	шт.	1	1	да			
37	Разделитель фаз CT или аналог	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nuled--30775/	шт.	1	1	да			
38	Ручные пресс-клещи SHTOK ПК-16 03008 (либо аналог)	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nuled--30775/	шт.	1	1	да			

39	Стриппер – клещи для снятия изоляции с проводов (для подключения вторичных цепей и прибора учета)	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nuled--30775/	шт	1	1	да			
40	Пресс гидравлический ручной HCT-120 (либо аналог)	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nuled--30775/	шт.	1	1	да			
41	Набор матриц для гидравлического ручного пресса HCT-120 (СИП E140, E173, E215) (либо аналог)	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nuled--30775/	шт.	1	1	да			
42	Инструмент стяжки стяжных хомутов RIL 9 (либо аналог)	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nuled--30775/	шт.	1	1	да			
43	Инструмент для натяжения ленты OPV (или аналог)	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nuled--30775/	шт.	1	1	да			
44	Ножницы для резки ленты CIS (или аналог)	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nuled--30775/	шт.	1	1	да			
45	Изолированный кабельный нож с прямым лезвием ICK-1 (или аналог)	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nuled--30775/	шт	1	1	да			
46	Секторные ножницы C32 (либо аналог)	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nuled--30775/	шт.	1	1	да			
47	Молоток 400г	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nuled--30775/	шт.	1	1	да			
48	Пассатижи	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nuled--30775/	шт.	1	1	да			
49	Набор кардощеток MBS (или аналог)	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nuled--30775/	шт.	1	1	да			
50	Ветошь	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nuled--30775/	м2	1	1	да			
51	Бензин "Калоша"	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nuled--30775/	бутыль	1	1	да			
52	Рулетка 3 м	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nuled--30775/	шт.	1	1	да			
53	Маркер (черный)	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nuled--30775/	шт.	1	1	да			
54	Маркер (белый)	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nuled--30775/	шт.	1	1	да			
55	Калькулятор	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nuled--30775/	шт.	1	1	да			
56	Термометр для измерения наружного воздуха	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nuled--30775/	шт.	1	1	да			
57	Аптечка оказания первой помощи	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nuled--30775/	шт.	1	1	да			
58	Набор ключей трещеточных от 8 до 17	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nuled--30775/	шт	1	1	да			
59	Набор рожковых ключей от 7 до 30	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nuled--30775/	шт.	1	1	да			
60	Набор накидных ключей от 7 до 30	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nuled--30775/	шт	1	1	да			
61	Набор отверток (плоская, крестовая)	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nuled--30775/	шт	1	1	да			
62	Бокорезы (указанный набор или аналог)	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nuled--30775/	шт.	1	1	да			
63	Набор головок 7-30 (в составе набора или отдельно)	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nuled--30775/	шт.	1	1	да			
64	Ключ трещеточный для набора головок (в составе набора или отдельно)	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nuled--30775/	шт	1	1	да			
65	Удлинитель с шарниром для трещёточного ключа длиной не менее 200 мм (в составе набора или отдельно)	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nuled--30775/	шт	1	1	да			
66	Набор шестигранных ключей от 2 до 19 (длинные) (в составе набора или отдельно)	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nuled--30775/	шт.	1	1	да			
67	Набор шлицевых отвёрток от SL 3.5 до SL 8.0 (или набор отверток или аналог)	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nuled--30775/	шт	1	1	да			
68	Набор шлицевых отвёрток от PH 0 до PH 2 (или набор отверток или аналог)	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nuled--30775/	шт	1	1	да			
69	Набор имбусовых ключей (звездочки) T10 - T50	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nuled--30775/	компл	1	1	да			
70	Динамометрический ключ 5-25 Нм, трещеточный под головку (1/4")	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nuled--30775/	шт	1	1	да			
71	Динамометрический ключ 28-210 Нм, трещеточный под головку (1/2")	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nuled--30775/	шт	1	1	да			
72	Набор бит типа HEX 10 предметов RUNTEC RT-BX10 или аналог для динамометрического ключа	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nuled--30775/	шт	1	1	да			
73	Адаптер для динамометрического ключа совместимость с размером хвостовика бит (1/4")	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nuled--30775/	шт	1	1	да			
74	Адаптер для динамометрического ключа совместимость с размером хвостовика бит (1/2")	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nuled--30775/	шт	1	1	да			
75	Мультиметр цифровой	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nuled--30775/	шт.	1	1	да			
ИТ ОБОРУДОВАНИЕ (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-У КОМАНДУ)					ИТ ОБОРУДОВАНИЕ (НА 6 РАБОЧИХ МЕСТ \ 16 КОМАНД)				
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спонсор\ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Персональный компьютер	на усмотрение организатора	шт.	1	8	да			
2	Видеокамера для записи прохождения задания участником	на усмотрение организатора	шт	1	1	да			
ПО (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-У КОМАНДУ)					ПО (НА 5 РАБОЧИХ МЕСТ \6 КОМАНД)				
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спонсор\ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Тренажер "Володя"		шт.	1	2				
2	3D тренажер по осмотру объектов электросетей		шт.	1	8	да			
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-У КОМАНДУ)					РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (НА 5 РАБОЧИХ МЕСТ \6 КОМАНД)				

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спонсор\ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Провод СИП-2 3х70+1х70	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/niled--30775/	м.	15	210	да			
2	Комплект промежуточной подвески ES 1500 либо аналог	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/niled--30775/	шт.	1	14	да			
3	Анкерный кронштейн CS 10.3 либо аналог	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/niled--30775/	шт	2	28	да			
4	Анкерный клиновой зажим PA 1500 либо аналог	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/niled--30775/	шт.	2	28	да			
5	Герметичный ответвительный зажим P616 либо аналог	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/niled--30775/	шт.	4	56	да			
6	Защитный коппачек CE25-150 либо аналог	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/niled--30775/	шт.	4	56	да			
7	Зажим P71 либо аналог	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/niled--30775/	шт.	3	42	да			
8	Универсальный повторный заземлитель УПЗ-16 либо аналог	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/niled--30775/	шт.	3	42	да			
9	Дистанционный фиксатор BIC либо аналог	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/niled--30775/	шт.	2	28	да			
10	Зажим для временного заземления в комплекте с адаптером PC 481 либо аналог	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/niled--30775/	шт.	4	56	да			
11	Ограничитель перенапряжения OP 600/50 либо аналог	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/niled--30775/	шт.	3	42	да			
12	Тросик для ОПН либо аналог	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/niled--30775/	шт.	1	14	да			
13	Соединительный зажим MJPT70 либо аналог	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/niled--30775/	шт.	4	56	да			
14	Кабель АВВГ 4х70 либо аналог	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/niled--30775/	м.	2	28	да			
15	Стяжной ремешок E260 либо аналог	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/niled--30775/	уп.	1	14	да			
16	Металическая лента F207 либо аналог	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/niled--30775/	м.	11	154	да			
17	Скрепа NC20 либо аналог	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/niled--30775/	шт.	7	98	да			
18	Бугель NB20 либо аналог	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/niled--30775/	шт.	4	56	да			
19	Провод СИП-4 4х16 либо аналог	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/niled--30775/	м.	10	140	да			
20	Анкерный кронштейн CA25 либо аналог	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/niled--30775/	шт.	2	28	да			
21	Анкерный клиновой зажим PA 25S либо аналог	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/niled--30775/	шт.	2	28	да			
22	Соединительный зажим АСЦ-70-6/10 либо аналог	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/niled--30775/	шт.	4	56	да			
23	Трехфазный прибор учета сплит исполнения	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/niled--30775/	шт.	1	14	да			
24	Наконечник штыревой втулочный НШв либо аналог	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/niled--30775/	шт.	8	112	да			
25	Устройство защиты птиц ЗП-АП2-2 либо аналог	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/niled--30775/	шт.	2	28	да			
26	Серьга СР-7-16 либо аналог	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/niled--30775/	шт.	3	42	да			
27	Ушко У2-7-16 либо аналог	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/niled--30775/	шт.	3	42	да			
28	Устройство защиты от перенапряжений УЗПН-10-ЛК (Б) либо аналог	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/niled--30775/	шт.	2	28	да			
29	Скоба СК-70-1Б	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/niled--30775/	шт.	6	84	да			
30	Зажим натяжной ODS 35-70.3 либо аналог	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/niled--30775/	шт.	6	84	да			
31	Зажим соединительный СВС-70-95 либо аналог	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/niled--30775/	шт.	3	42	да			
32	Изолятор ЛК70/10-И-3 СП либо аналог	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/niled--30775/	шт.	6	84	да			
33	Зажим спиральный ВСн 70/95.2 либо аналог	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/niled--30775/	шт.	6	84	да			
34	ОПН-П-6/7,2/10/400 УХЛ1 либо аналог	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/niled--30775/	шт.	1	14	да			
35	Устройство защиты птиц МС2-17 либо аналог	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/niled--30775/	шт.	3	42	да			
36	Ушко У1-7-16 либо аналог	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/niled--30775/	шт.	6	84	да			
37	Гильза MJPT либо аналог	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/niled--30775/	шт.	3	42	да			
38	Изолятор штыревой ШС10ЕД либо аналог	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/niled--30775/	шт.	6	84	да			
39	Колпачек К-7	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/niled--30775/	шт.	6	84	да			
40	Провод СИП-3 1х70	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/niled--30775/	м.	40	560	да			
41	Зажим аппаратный А2А-70-3Т либо аналог	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/niled--30775/	шт.	3	42	да			
42	Разъединитель РЛНД-10/630 либо аналог	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/niled--30775/	шт.	1	14	да			
43	Защитный колпачок CE25-150 либо аналог	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/niled--30775/	шт.	3	42	да			
МЕБЕЛЬ (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-У КОМАНДУ)					**МЕБЕЛЬ (НА 5 РАБОЧИХ МЕСТ \6 КОМАНД)**				
№	**Наименование**	**Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции**	**Ед. измерения**	**Кол-во**	**Кол-во**	**Наличие (Да\Нет) у организатора**	**Поставщик\спонсор\ответственный за обеспечение**	**Примерная стоимость всего, руб**	**Комментарий**
1	Стол 2*1 м для размещения инструмента конкурсанта	На усмотрение организатора	шт.	1	6	да			
2	Стол для экспертов	На усмотрение организатора	шт.	1	6	да			
3	Стул для экспертов	На усмотрение организатора	шт.	3	18	да			
4	Часы настенные или настольные	На усмотрение организатора	шт.	1	8	да			

5	Корзина для мусора	На усмотрение организатора	шт.	1	6	да			
СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (НА 1-О РАБОЧЕЕ МЕСТО \ 1-У КОМАНДУ)					СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (НА 5 РАБОЧИХ МЕСТ \6 КОМАНД)				
№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спонсор\ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Перчатки х\б	На усмотрение организатора	Пар	5	70	да			
2	Лазы монтерские	Лазы универсальные КРПО или Лазы универсальные ЛУ	шт.	2	2	да			
3	Страховочная привязь Высота 220 (либо аналог)	https://vento.ru/catalog/siz_ot_padeniya/privyazi_strakhovochnye_uderzhivayushchie_i_dlya_pozitsionirovaniya/strakhovochnaya_privyaz_vysota_220_razmer_1/	шт.	2	2	да			
4	Боты диэлектрические		шт.	2	2	да			
5	Перчатки диэлектрические		шт.	2	2	да			
6	Каска защитная с забралом (либо аналог)		шт.	2	2	да			

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОНКУРСНЫХ ПЛОЩАДОК КОМАНД (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)

№	Требование (описание)	Комментарий
1	Электричество на 1 рабочее место - 1 розетка 220 В (2 кВт)	для подключения видеокамер
2	Освещение в каждой рабочей зоне	
3	камера + штатив	

БРИФИНГ-ЗОНА, ОБЩАЯ РАБОЧАЯ ПЛОЩАДКА КОНКУРСАНТОВ

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТЫ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спонсор\ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1									

ИТ ОБОРУДОВАНИЕ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спонсор\ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1									

ПО

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спонсор\ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1									

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спонсор\ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1									

МЕБЕЛЬ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спонсор\ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1									

СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (НА 13 КОМАНД)

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спонсор\ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	маски медицинские		шт	-	300			200,00	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ ОБЩЕЙ РАБОЧЕЙ ПЛОЩАДКЕ КОНКУРСАНТОВ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)

№	Требование (описание)	Комментарий
1		

КОМНАТА ЭКСПЕРТОВ

ИТ ОБОРУДОВАНИЕ

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спонсор\ответственный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий

1	Персональный компьютер	параметрамы не хуже:процессор x86-64, 3.5 ГГц или выше/DDR-3 16 GB/HDD 500Gb и SSD 256Gb, видеокарта с 16 ГБ памяти или больше (позволяющая подключить 3 монитора).	шт.	2	2				
2	МФУ	на усмотрение организатора	шт.	2	2				
3	Сетевой удлинитель на 5 розеток (длина 5 метров)	на усмотрение организатора	шт.	3	3				
4	Телевизор диагональю - 47-55 дюймов	на усмотрение организатора	шт.	1	1				
ПО									
№	**Наименование**	**Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции**	**Ед. измерения**	**Кол-во**	**Кол-во**	**Наличие (Да\Нет) у организатора**	**Поставщик\спонсор\ответственный за обеспечение**	**Примерная стоимость всего, руб**	**Комментарий**
1									
МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА									
№	**Наименование**	**Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции**	**Ед. измерения**	**Кол-во**	**Кол-во**	**Наличие (Да\Нет) у организатора**	**Поставщик\спонсор\ответственный за обеспечение**	**Примерная стоимость всего, руб**	**Комментарий**
1	Стол 120х60	на усмотрение организатора	шт	6	6	да			
2	Стул 40х40	на усмотрение организатора	шт	17	17	да			
3	Куллер	на усмотрение организатора	шт	2	2	да			
4	Бутыль с питьевой водой 19 л.	на усмотрение организатора	шт	7	7	да			
5	Одноразовый стаканчик 200мл	на усмотрение организатора	шт	500	500	да			
6	Аптечка оказания первой помощи	на усмотрение организатора	шт	1	1	да			
7	Огнетушитель углекислотный ОУ-1	на усмотрение организатора	шт	1	1	да			
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОМНАТЫ ЭКСПЕРТОВ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)									
№	**Требование (описание)**				**Комментарий**				
1	Наличие освещения				да				
2	Розеточная группа				да				
3	Точка доступа WI-FI				2	да			
4	Сетевое подключение к ПК				1	да			

МЕСТО/КОМНАТА ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТА

ИТ ОБОРУДОВАНИЕ									
№	**Наименование**	**Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции**	**Ед. измерения**	**Кол-во**	**Кол-во**	**Наличие (Да\Нет) у организатора**	**Поставщик\спонсор\ответственный за обеспечение**	**Примерная стоимость всего, руб**	**Комментарий**
1									
ПО									
№	**Наименование**	**Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции**	**Ед. измерения**	**Кол-во**	**Кол-во**	**Наличие (Да\Нет) у организатора**	**Поставщик\спонсор\ответственный за обеспечение**	**Примерная стоимость всего, руб**	**Комментарий**
1									
МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА									
№	**Наименование**	**Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции**	**Ед. измерения**	**Кол-во**	**Кол-во**	**Наличие (Да\Нет) у организатора**	**Поставщик\спонсор\ответственный за обеспечение**	**Примерная стоимость всего, руб**	**Комментарий**
1									
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОМНАТЫ ГЛАВНОГО ЭКСПЕРТА (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)									
№	**Требование (описание)**				**Комментарий**				
1									

КОМНАТА КОНКУРСАНТОВ

МЕБЕЛЬ И ФУРНИТУРА									
№	**Наименование**	**Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции**	**Ед. измерения**	**Кол-во**	**Кол-во**	**Наличие (Да\Нет) у организатора**	**Поставщик\спонсор\ответственный за обеспечение**	**Примерная стоимость всего, руб**	**Комментарий**
1	Металлический шкаф для личных вещей	На усмотрение организатора	шт	15	15	да			

2	Стол 120х60	На усмотрение организатора	шт	15	15	да			
4	Стул 40х40	На усмотрение организатора	шт	30	30	да			

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ КОМНАТЫ КОНКУРСАНТОВ (КОММУНИКАЦИИ, ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ОСВЕЩЕНИЕ И Т.П.)

№	Требование (описание)	Комментарий
1		-

КАНЦЕЛЯРИЯ НА КОМПЕТЕНЦИЮ (НА ВСЕХ УЧАСТНИКОВ И ЭКСПЕРТОВ)

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спонсор\ответсвенный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Бумага	формата А4 500 листов	пачка	-	10				
2	Ручка синяя	На усмотрение организатора	компл.	-	30				
3	Карандаш простой	На усмотрение организатора	шт.	-	30				
4	Резинка	На усмотрение организатора	шт.	-	5				
5	Стикеры квадратные с клеющим краем	На усмотрение организатора	шт.	-	5				
6	Планшеты пластиковые для экспертов	На усмотрение организатора	шт.	-	20				
7	Степлер	степлер для скрепок шириной 12 мм	шт	-	2				
8	Скобы для степлера	На усмотрение организатора	упаковка	-	2				
9	Ножницы	На усмотрение организатора	шт	-	3				
10	Скотч широкий	На усмотрение организатора	шт	-	2				
11	Стаканы	одноразовые 200мл	шт	-	100				
12	Чашки пластиковые для горячих напитков	На усмотрение организатора	шт	-	100				
13	Запасной набор картриджей	для МФУ формата А4	шт	-	1				
14	Нож канцелярский		шт.	-	1				

РЕКОМЕНДОВАННЫЙ ИНСТРУМЕНТ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ, КОТОРЫЕ ДОЛЖНА ПРИВЕЗТИ С СОБОЙ КОМАНДА

№	Наименование	Тех. описание или ссылка на сайт с тех. описанием позиции	Ед. измерения	Кол-во	Кол-во	Наличие (Да\Нет) у организатора	Поставщик\спонсор\ответсвенный за обеспечение	Примерная стоимость всего, руб	Комментарий
1	Сумка-пояс монтажника (или аналог)	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nled--30775/	шт.	1	1	да	Участник	-	-
2	Барабан (катушка) для намотки трос-лидера	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nled--30775/	шт.	1	1	да	Участник	-	-
3	Трос-лидер	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nled--30775/	м.	20	20	да	Участник	-	-
4	Карабин для крепления трос-лидера к вертлюгу и чулкам	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nled--30775/	шт.	1	1	да	Участник	-	-
5	Вертлюг Е-В (либо аналог)	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nled--30775/	шт.	1	1	да	Участник	-	-
6	Чулок для жгута СИП CN 17.35 (либо CN 17.70 или аналог)	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nled--30775/	шт.	1	1	да	Участник	-	-
7	Чулок металлический для нулевого провода GM 10-20 (или аналог)	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nled--30775/	шт	1	1	да	Участник	-	-
8	Ролики для раскатки СИП RT1 (либо аналог)	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nled--30775/	шт.	1	1	да	Участник	-	-
9	Ролики для раскатки СИП RT5 (либо аналог)	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nled--30775/	шт.	2	2	да	Участник	-	-
10	Натяжное устройство для СИП с несущей нулевой жилой ST 25-120 (либо SCT 50.70 или аналог)	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nled--30775/	шт.	1	1	да	Участник	-	-
11	Ручная лебедка Р 1000 (либо Р 2000, ВР-1000 или аналог)	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nled--30775/	шт.	1	1	да	Участник	-	-
12	Динамометр DL-R-01 (либо DL-R-02, DL-R-03 или аналог)	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nled--30775/	шт.	1	1	да	Участник	-	-
13	Строп синтетический (анкерная петля вокруг опоры для лебедки)	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nled--30775/	шт.	1	1	да	Участник	-	-
14	Разделитель фаз СТ или аналог	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nled--30775/	шт.	1	1	да	Участник	-	-
15	Ручные пресс-клещи SHTOK ПК-16 03008 (либо аналог)	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nled--30775/	шт.	1	1	да	Участник	-	-
16	Стриппер – клещи для снятия изоляции с проводов (для подключения вторичных цепей и прибора учета)	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nled--30775/	шт	1	1	да	Участник	-	-
17	Пресс гидравлический ручной НСТ-120 (либо аналог)	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nled--30775/	шт.	1	1	да	Участник	-	-
18	Набор матриц для гидравлического ручного пресса НСТ-120 (СИП Е140, Е173, Е215) (либо аналог)	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nled--30775/	шт.	1	1	да	Участник	-	-
19	Инструмент стяжки стяжных хомутов RIL 9 (либо аналог)	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nled--30775/	шт.	1	1	да	Участник	-	-
20	Инструмент для натяжения ленты OPV (или аналог)	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nled--30775/	шт.	1	1	да	Участник	-	-
21	Ножницы для резки ленты CIS (или аналог)	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nled--30775/	шт.	1	1	да	Участник	-	-
22	Изолированный кабельный нож с прямым лезвием ICK-1 (или аналог)	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nled--30775/	шт	1	1	да	Участник	-	-
23	Секторные ножницы С32 (либо аналог)	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nled--30775/	шт.	1	1	да	Участник	-	-
24	Молоток 400г	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nled--30775/	шт.	1	1	да	Участник	-	-
25	Пассатижи	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nled--30775/	шт.	1	1	да	Участник	-	-

26	Набор кардощеток MBS (или аналог)	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nuled--30775/	шт.	1	1	да	Участник	-	-
27	Ветошь	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nuled--30775/	м2	1	1	да	Участник	-	-
28	Бензин "Калоша"	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nuled--30775/	бутыль	1	1	да	Участник	-	-
29	Рулетка 3 м	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nuled--30775/	шт.	1	1	да	Участник	-	-
30	Маркер (черный)	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nuled--30775/	шт.	1	1	да	Участник	-	-
31	Маркер (белый)	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nuled--30775/	шт.	1	1	да	Участник	-	-
32	Калькулятор	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nuled--30775/	шт.	1	1	да	Участник	-	-
33	Термометр для измерения наружного воздуха	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nuled--30775/	шт.	1	1	да	Участник	-	-
34	Аптечка оказания первой помощи	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nuled--30775/	шт.	1	1	да	Участник	-	-
35	Набор ключей трещеточных от 8 до 17	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nuled--30775/	шт	1	1	да	Участник	-	-
36	Набор рожковых ключей от 7 до 30	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nuled--30775/	шт.	1	1	да	Участник	-	-
37	Набор накидных ключей от 7 до 30	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nuled--30775/	шт	1	1	да	Участник	-	-
38	Набор отверток (плоская, крестовая)	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nuled--30775/	шт	1	1	да	Участник	-	-
39	Бокорезы (указанный набор или аналог)	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nuled--30775/	шт.	1	1	да	Участник	-	-
40	Набор головок 7-30 (в составе набора или отдельно)	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nuled--30775/	шт.	1	1	да	Участник	-	-
41	Ключ трещеточный для набора головок (в составе набора или отдельно)	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nuled--30775/	шт	1	1	да	Участник	-	-
42	Удлинитель с шарниром для трещёточного ключа длиной не менее 200 мм (в составе набора или отдельно)	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nuled--30775/	шт	1	1	да	Участник	-	-
43	Набор шестигранных ключей от 2 до 19 (длинные) (в составе набора или отдельно)	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nuled--30775/	шт.	1	1	да	Участник	-	-
44	Набор шлицевых отвёрток от SL 3.5 до SL 8.0 (или набор отверток или аналог)	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nuled--30775/	шт	1	1	да	Участник	-	-
45	Набор шлицевых отвёрток от PH 0 до PH 2 (или набор отверток или аналог)	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nuled--30775/	шт	1	1	да	Участник	-	-
46	Набор имбусовых ключей (звездочки) T10 - T50	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nuled--30775/	компл	1	1	да	Участник	-	-
47	Динамометрический ключ 5-25 Нм, трещеточный под головку (1/4")	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nuled--30775/	шт	1	1	да	Участник	-	-
48	Динамометрический ключ 28-210 Нм, трещеточный под головку (1/2")	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nuled--30775/	шт	1	1	да	Участник	-	-
49	Набор бит типа HEX 10 предметов RUNTEC RT-BX10 или аналог для динамометрического ключа	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nuled--30775/	шт	1	1	да	Участник	-	-
50	Адаптер для динамометрического ключа совместимость с размером хвостовика бит (1/4")	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nuled--30775/	шт	1	1	да	Участник	-	-
51	Адаптер для динамометрического ключа совместимость с размером хвостовика бит (1/2")	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nuled--30775/	шт	1	1	да	Участник	-	-
52	Мультиметр цифровой	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nuled--30775/	шт.	1	1	да	Участник	-	-
53	Боты диэлектрические	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nuled--30775/	пара	2	2	да	Участник	-	-
54	Перчатки диэлектрические	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nuled--30775/	пара	2	2	да	Участник	-	-
55	Наброс на провода	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nuled--30775/	шт.	2	2	да	Участник	-	-
56	Кувалда 5 кг.	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nuled--30775/	шт.	1	1	да	Участник	-	-
57	Страховочная привязь Высота 220. Артикул vst 220 1 (либо аналог)	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nuled--30775/	шт.	2	2	да	Участник	-	-
58	Комплект "Энерго Твист". Артикул vnt enrg (либо аналог)	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nuled--30775/	шт.	2	2	да	Участник		
59	Строп ленточный со встроенным амортизатором «Sorber» (20 см). Артикул vnt sorb 20 (либо аналог)	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nuled--30775/	компл.	1	1	да	Участник	-	-
60	Станционная петля "Люкс" (120 см). Артикул vnt 203_120 (либо аналог)	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nuled--30775/	шт.	2	2	да	Участник		
61	Карабин "Titanium автомат" с байонетной муфтой triple-lock . Артикул vnt 1233 og (либо аналог)	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nuled--30775/	шт.	2	2	да	Участник		
62	Комплект СИЗ для систем спасения и эвакуации "Сапсан". Артикул vpro 0251 set 10	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nuled--30775/	шт.	1	1	да	Участник		
63	Каска защитная с забралом (либо аналог)	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nuled--30775/	шт.	2	2	да	Участник		
64	Лазы монтерские	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nuled--30775/	шт.	2	2	да	Участник		
65	Канат для оттяжки пострадавшего (L не менее 10 м.)	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nuled--30775/	шт.	1	1	да	Участник		
66	Перчатки х\б	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nuled--30775/	Пар	5	5	да	Участник		
67	Фен строительный	https://www.vseinstrumenti.ru/category/instrument-dlya-montazha-sip-i-vl-4740/nuled--30775/	шт.	1	1	да	Участник		

Главный Эксперт **Борзых Александр Михайлович**
(ФИО)

(подпись)

22.05.2026
(дата)