

**Материалы**  
**по обоснованию инвестиционной**  
**программы**  
**ОАО «КузбассЭлектро»**  
**2022г.**

**Пояснительная записка инвестиционного проекта на приобретение  
диспетчерского щита в ОДО ОАО "КузбассЭлектро" в 2022 году**

**1. Краткое содержание:** На оперативно-диспетчерском управлении ОАО "КузбассЭлектро" около 50-ти электроподстанций напряжением 35-110 кВ. Для оперативного визуального контроля и автоматической регистрации информации о состоянии объектов, входящих в систему диспетчерского управления необходим диспетчерский мнемонический щит. Основные назначения щита: наглядное отображение функционально-технической схемы управляемого объекта и информация о его состоянии в объеме, необходимом для выполнения оператором возложенных на него функций; отображение связей и характера взаимодействия управляемого объекта с другими объектами и внешней средой; сигнализация обо всех существенных нарушениях в работе объекта; быстрое выявление возможности локализации и ликвидации неисправности.

**2.Обоснование:** Диспетчерский щит ОАО "КузбассЭлектро" используемый оперативно-диспетчерским отделом (ОДО) морально и физически устарел. В связи с ростом новых ПС в которых применяется системы телеуправления, телемеханики и телесигнализации и др. современных систем необходимо наличие нового современного технологичного диспетчерского щита. За счёт реконструкции диспетчерского щита и обновления автоматизированных рабочих мест диспетчерского персонала повысится эффективность и качество обеспечения оперативно-диспетчерского управления.

Планируемые работы:

- Проектирование диспетчерского щита с системой управления;
- Демонтаж существующего оборудования диспетчерского щита;
- Монтаж нового диспетчерского щита с системой управления;
- Наладка системы управления щитом;
- Замена рабочего стола диспетчеров на специализированные диспетчерский стол;
- Организация обновленных АРМ диспетчеров;
- Опытная эксплуатация;
- Приемно-сдаточные испытания.

**3. Стоимость :**

наименование	кол-во	стоимость без НДС, млн. руб. на 2018г.	стоимость без НДС, млн. руб. с инд/дефл.	стоимость с НДС 20%, млн. руб. с учетом инд/дефл. 2019-2022гг.
			на 2019-105,0 2020-104,4 2021-104,2 2022-104,3	
Диспетчерский щит	1	12,172	14,509	17,410

**4. Прилагаемые документы :**

1. Протокол по определению рыночной цены на поставку диспетчерского щита, сложившейся на торговой площадке №31705811916 от 17.01.2018г.
2. Локальный сметный расчет - аналог по монтажным и пусконаладочным работам
3. Схема расположения диспетчерского щита ОАО "КузбассЭлектро" на поэтажном плане.

# Протокол закупки товаров, работ, услуг открытый аукцион (ЭТП) № 31705811916

протокол выбора победителя от 17.01.2018 № 31705811916-02

**Наименование закупки:** Открытый аукцион на право заключения договора на поставку диспетчерского щита для нужд филиала «Центральные электрические сети» (лот № 56.1).

## Заказчик

**Наименование организации:** ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО ЭНЕРГЕТИКИ И ЭЛЕКТРИФИКАЦИИ "МАГАДАНЭНЕРГО"  
**Место нахождения:** 685099, Магаданская обл, г Магадан, ул Советская, дом 24  
**Почтовый адрес:** 685099, Магаданская обл, г Магадан, ул Советская, дом 24

## Проведение процедуры

**Дата проведения этапа процедуры (по результатам которого составлен протокол):** 16.01.2018  
**Место проведения этапа процедуры (по результатам которого составлен протокол):** ЕЭТП  
**Дата подписания протокола:** 16.01.2018

## Признание закупки несостоявшейся

**Причина признания закупки несостоявшейся:** В связи с тем, что на лот была подана/допущена одна заявка на участие

## Предмет договора

### Лот №1

**Предмет договора:** Диспетчерский щит  
**Начальная (максимальная) цена договора:** 14 362 580.00 Российский рубль

### Заявка №1 (Победитель)

**Информация о поставщике, подавшем заявку:** Общество с Ограниченной Ответственностью «Телемеханика и Связь в Электроэнергетике», ИНН: 7704774589, КПП: 772801001, ОГРН: 1117746056834,

**Дата и время подачи заявки:** 19.12.2017 13:24

*Поставщик относится к субъектам малого и среднего предпринимательства*

*Поставщик соответствует требованию об отсутствии в реестре недобросовестных поставщиков, указанному в извещении*

**Цена поставщика:** 14 362 580.00 Российский рубль

*е. н. д. е.*

## Допуск участников:

Участник	Допуск
Общество с Ограниченной Ответственностью «Телемеханика и Связь в Электроэнергетике», ИНН: 7704774589, КПП: 772801001, ОГРН: 1117746056834,	Допущен

# Протокол закупки товаров, работ, услуг открытый аукцион (ЭТП) № 31705811916

Выбор победителя:

Участник	Результат
Общество с Ограниченной Ответственностью «Телемеханика и Связь в Электроэнергетике», ИНН: 7704774589, КПП: 772801001, ОГРН: 1117746056834,	Победитель

СОГЛАСОВАНО:

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2018 г.

УТВЕРЖДЕНО:

Заместитель директора по инвестиционной деятельности  
филиала ПАО "МРСК-Волги"- "Оренбургэнерго"

А.В. Мауль

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2018г

## СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

**Модернизация ПС 110/35/10кВ Новосергиевская в части монтажа оборудования телемеханизации (1 комплект) и замены диспетчерского щита в Новосергиевском РЭС  
для нужд Западного ПО филиала ПАО "МРСК Волги" - "Оренбургэнерго"**

(наименование стройки)

Индексы перевода в уровень цен 2019г от цен 2 кв.  
2018г

СМР	5,7709
Оборудование	4,7053
ПНР	9,2735

Индексы перевода в уровень цен 2019г от цен 4  
квартала 2012 года по действующей методике  
списания

СМР	4,9486
Оборудование	4,1274
ПНР	8,136

№ пп	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость в ценах 2000г, руб.				Общая сметная стоимость в ценах 2000г, руб.	Сметная стоимость в уровне цен 2019г от цен 2 кв 2018г, руб.				Общая сметная стоимость в уровне цен 2019г от цен 2 кв 2018г, руб.	НМЦ лота, руб.				Общая сметная стоимость НМЦ лота, руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих		строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих		строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	
1	2	3	4	5	6	7	8	4	5	6	7	8	4	5	6	7	8
<b>Глава 1. Подготовка территории строительства</b>																	
1	ЛС 1	Демонтаж диспетчерского щита	223,39	1670,76			1894,15	1289,16	9641,79	0,00	0,00	10930,95	1105,47	8267,92			9373,39
		<b>Итого по Главе 1</b>	<b>223,39</b>	<b>1 670,76</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1 894,15</b>	<b>1 289,16</b>	<b>9 641,79</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>10 930,95</b>	<b>1 105,47</b>	<b>8 267,92</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>9 373,39</b>
<b>Глава 2. Основные объекты строительства</b>																	
2	ЛС 2	Монтаж диспетчерского видеощита	1 233,72	14 632,48	300 769,18		316 635,38	7 119,67	84 442,58	1 415 209,22		1 506 771,47	6 105,19	72 410,29	1 241 394,71		1 319 910,19
3	ЛС 3	Средства связи	5 389,95	34 067,31	760 165,45		799 622,71	31 104,86	196 599,04	3 576 806,49		3 804 510,39	26 672,71	168 585,49	3 137 506,88		3 332 765,07
4	ЛС 4	Электропитание оборудования связи		1 876,78	42 203,20		44 079,98	0,00	10 830,71	198 578,72		209 409,43		9 287,43	174 189,49		183 476,92
		<b>Итого по Главе 2</b>	<b>6 623,67</b>	<b>50 576,57</b>	<b>1 103 137,83</b>	<b>0,00</b>	<b>1 160 338,07</b>	<b>38 224,53</b>	<b>291 872,33</b>	<b>5 190 594,43</b>	<b>0,00</b>	<b>5 520 691,29</b>	<b>32 777,89</b>	<b>250 283,21</b>	<b>4 553 091,08</b>	<b>0,00</b>	<b>4 836 152,18</b>
		<b>Итого по Главам 1-8</b>	<b>6 847,06</b>	<b>52 247,33</b>	<b>1 103 137,83</b>	<b>0,00</b>	<b>1 162 232,22</b>	<b>39 513,69</b>	<b>301 514,12</b>	<b>5 190 594,43</b>	<b>0,00</b>	<b>5 531 622,24</b>	<b>33 883,36</b>	<b>258 551,13</b>	<b>4 553 091,08</b>	<b>0,00</b>	<b>4 845 525,87</b>
<b>Глава 9. Прочие работы и затраты</b>																	
5	ЛС 5	ПНР диспетчерский щит				4144,09	4144,09				38430,22	38430,22				33716,32	33716,32
6	ЛС 6	ПНР электропитания оборудования связи				193,11	193,11				1790,81	1790,81				1571,14	1571,14
7	ЛС 7	ПНР ОИК 2шт.				67074,98	67074,98				622019,83	622019,83				545722,04	545722,04
8	ГСН-81-05-02-2007 п.2.4	Производство работ в зимнее время - 3,2%	219,11	1 671,91			1891,02	1 264,44	9 648,45			10 912,89	1 084,27	8 273,64			9 357,90
		<b>Итого по Главе 9</b>	<b>219,11</b>	<b>1 671,91</b>	<b>0,00</b>	<b>71 412,18</b>	<b>73 303,20</b>	<b>1 264,44</b>	<b>9 648,45</b>	<b>0,00</b>	<b>662 240,86</b>	<b>673 153,75</b>	<b>1 084,27</b>	<b>8 273,64</b>	<b>0,00</b>	<b>581 009,50</b>	<b>590 367,40</b>
		<b>Итого по Главам 1-12</b>	<b>7 066,17</b>	<b>53 919,24</b>	<b>1 103 137,83</b>	<b>71 412,18</b>	<b>1 235 535,42</b>	<b>40 778,13</b>	<b>311 162,57</b>	<b>5 190 594,43</b>	<b>662 240,86</b>	<b>6 204 775,99</b>	<b>34 967,63</b>	<b>266 824,77</b>	<b>4 553 091,08</b>	<b>581 009,50</b>	<b>5 435 892,98</b>
9	МДС 81-35.2004 п.4.96	Непредвиденные затраты - 1,5%	105,99	808,79	16 547,07	1 071,18	18 533,03	611,67	4 667,44	77 858,92	9 933,61	93 071,64	524,51	4 002,37	68 296,37	8 715,14	81 538,39
		<b>Итого с непредвиденными</b>	<b>7 172,16</b>	<b>54 728,03</b>	<b>1 119 684,90</b>	<b>72 483,36</b>	<b>1 254 068,45</b>	<b>41 389,80</b>	<b>315 830,01</b>	<b>5 268 453,35</b>	<b>672 174,47</b>	<b>6 297 847,63</b>	<b>35 492,14</b>	<b>270 827,14</b>	<b>4 621 387,45</b>	<b>589 724,64</b>	<b>5 517 431,37</b>
<b>Налоги и обязательные платежи</b>																	
10	МДС 81-35.2004	НДС 20%	1 434,43	10 945,61	223 936,98	14 496,67	250 813,69	8 277,96	63 166,00	1 053 690,67	134 434,89	1 259 569,52	7 098,43	54 165,43	924 277,49	117 944,93	1 103 486,28
		<b>Всего по сводному сметному расчету</b>	<b>8 606,59</b>	<b>65 673,64</b>	<b>1 343 621,88</b>	<b>86 980,03</b>	<b>1 504 882,14</b>	<b>49 667,76</b>	<b>378 996,01</b>	<b>6 322 144,02</b>	<b>806 609,36</b>	<b>7 557 417,15</b>	<b>42 590,57</b>	<b>324 992,57</b>	<b>5 545 664,94</b>	<b>707 669,57</b>	<b>6 620 917,65</b>

Составил:

Коженкова Л.В.

Проверил:

Калинина Е.В.

Модернизация ПС 110/35/10кВ Новосергиевская в части монтажа оборудования телемеханизации (1 комплект)  
и замены диспетчерского щита в Новосергиевском РЭС  
для нужд Западного ПО филиала ПАО "МРСК Волги" - "Оренбургэнерго"  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1**  
(локальная смета)

на демонтаж диспетчерского щита

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 144-49-ПОД л.4

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 1894.15 руб.

строительных работ \_\_\_\_\_ 223.39 руб.

монтажных работ \_\_\_\_\_ 1670.76 руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 697.36 руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 122.81 чел.час

Трудозатраты механизаторов \_\_\_\_\_ 1.76 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2001г

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					Всего	В том числе		Всего	В том числе			
						Осн.З/п	Эк.маш		З/пМех	Осн.З/п	Эк.маш	З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>Раздел 1. Демонтаж диспетчерского щита</b>												
демонтаж диспетчерского щита												
1	ТЕРм11-06-001-01 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Щиты и пульты, масса: до 50 кг (диспетчерский щит) <i>(Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0.7; ЭМ=0.7 к расх.; ЗПМ=0.7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0.7; ТЗМ=0.7)</i>	1 шт.	4	47,01	38,14	8,87	0,46	188,04	152,56	35,48	1,84
демонтаж основания диспетчерского щита												

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	<b>ТЕРм11-04-001-04</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Рама под аппаратуру, площадь основания оборудования: до 1 м2 <i>(Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0.7; ЭМ=0.7 к расх.; ЗПМ=0.7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0.7; ТЗМ=0.7)</i>	1 шт.	1	52,3	41,42	10,88	0,68	52,3	41,42	10,88	0,68
демонтаж сервера												
4	<b>ТЕРм10-03-001-04</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Плата дополнительная, устанавливаемая на готовом месте стойки <i>(Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0.7; ЭМ=0.7 к расх.; ЗПМ=0.7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0.7; ТЗМ=0.7)</i>	1 шт.	2	23,18	16,34	6,84	0,76	46,36	32,68	13,68	1,52
демонтаж маршрутизатора												
6	<b>ТЕРм10-03-001-04</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Плата дополнительная, устанавливаемая на готовом месте стойки <i>(Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0.7; ЭМ=0.7 к расх.; ЗПМ=0.7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0.7; ТЗМ=0.7)</i>	1 шт.	1	23,18	16,34	6,84	0,76	23,18	16,34	6,84	0,76
<b>Итого по разделу 1 Демонтаж диспетчерского щита</b>									<b>916,27</b>			
<b>Раздел 2. демонтаж двери</b>												
7	<b>ТЕР10-01-039-01</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах, площадь проема до 3 м2 (демонтаж двери) <i>(Демонтаж (разборка) сборных деревянных конструкций ОЗП=0.8; ЭМ=0.8 к расх.; ЗПМ=0.8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0.8; ТЗМ=0.8)</i>	100 м2 проемов	0.016 <i>(2*0.8) / 100</i>	2070,92	915,16	1155,76	146,46	33,13	14,64	18,49	2,34
<b>Итого по разделу 2 демонтаж двери</b>									<b>88,15</b>			
<b>Раздел 3. Демонтаж мебели</b>												
демонтаж тумбы диспетчера и шкафов												

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8	<b>ТЕР10-01-059-01</b> <b>Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр</b> <i>применительно</i>	Установка столов, шкафов под мойки, холодильных шкафов и др. ( тумба, шкафы) <i>(Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0.7; ЭМ=0.7 к расх.; ЗПМ=0.7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0.7; ТЗМ=0.7)</i>	100 шт. изделий	0.04 <i>(2+2) / 100</i>	729,67	503,96	225,71	19,53	29,19	20,16	9,03	0,78
демонтаж диспетчерского стола												
9	<b>ТЕРм11-06-001-01</b> <b>Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр</b> <i>применительно</i>	Щиты и пульты, масса: до 50 кг (стол диспетчерский) <i>(Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0.7; ЭМ=0.7 к расх.; ЗПМ=0.7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0.7; ТЗМ=0.7)</i>	1 шт.	2	47,01	38,14	8,87	0,46	94,02	76,28	17,74	0,92
<b>Итого по разделу 3 Демонтаж мебели</b>									<b>371,47</b>			
<b>Раздел 4. демонтаж антенны на кровле РЭС</b>												
11	<b>ТЕРм10-07-001-02</b> <b>Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр</b>	Антенна Г-образная <i>(Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0.7; ЭМ=0.7 к расх.; ЗПМ=0.7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0.7; ТЗМ=0.7)</i>	1 антенна	1	142,41	142,41			142,41	142,41		
<b>Итого по разделу 4 демонтаж антенны на кровле РЭС</b>									<b>475,58</b>			
<b>Раздел 5. Перевозка материалов расстояние от объекта до склада на территории ЗПО (г.Бузулук ул.Заречная д.16) - 140 км</b>												
основание диспетчерского щита, сервер HP DL 360 в стойке, маршрутизатор Cisco, антенна УКВ на трубостойке												
12	<b>ТССЦпг-01-01-015</b> <b>Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр</b>	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой до 1 т	1 т груза	0.063 <i>(40+10+8+5)/1000</i>	27		27		1,7		1,7	

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13	<b>ТССЦпг-03-02-01-140</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пг	Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов, лесоматериалов круглых и пиломатериалов, включенных в таблицу 03-01), бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т, на расстояние до 140 км I класс груза	1 т груза	0.063 <i>(40+10+8+5)/1000</i>	121,89		121,89		7,68		7,68	
14	<b>ТССЦпг-01-01-02-015</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пг	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой до 1 т	1 т груза	0.063 <i>(40+10+8+5)/1000</i>	27		27		1,7		1,7	
диспетчерский щит видеокуб Варсо												
15	<b>ТССЦпг-01-01-01-015</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пг	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой до 1 т	1 т груза	0.16 <i>(160)/1000</i>	27		27		4,32		4,32	
16	<b>ТССЦпг-03-02-02-140</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пг	Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов, лесоматериалов круглых и пиломатериалов, включенных в таблицу 03-01), бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т, на расстояние до 140 км II класс груза	1 т груза	0.16 <i>(160)/1000</i>	143,41		143,41		22,95		22,95	
17	<b>ТССЦпг-01-01-02-015</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пг	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой до 1 т	1 т груза	0.16 <i>(160)/1000</i>	27		27		4,32		4,32	
<b>Итого по разделу 5 Перевозка материалов расстояние от объекта до склада на территории ЗПО (г.Бузулук ул.Заречная д.16) - 140 км</b>									<b>42,67</b>			
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>												
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									651,3	496,49	154,81	8,84

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									882,57	685,15	197,42	12,21
В том числе, справочно:												
(МПСН Приказ от 9 февраля 2017 г. N 81/пр, прил.2 табл.2 п.3) Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: <input type="checkbox"/> разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; <input type="checkbox"/> стесненные условия для складирования материалов; <input type="checkbox"/> действующее технологическое оборудование; <input type="checkbox"/> движение технологического транспорта. ОЗП=1.15; ЭМ=1.15; ЗПМ=1.15; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.15 (Поз. 7-8, 1, 4, 6, 9, 2, 11)									91,29	74,47	16,82	1,33
(МПСН Приказ от 9 февраля 2017 г. N 81/пр, прил.2 табл.2 п.5) Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1.2; ЭМ=1.2; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2 (Поз. 7-8, 1, 4, 6, 9, 2, 11)									139,98	114,19	25,79	2,03
Накладные расходы									608,33			
В том числе, справочно:												
80% ФОТ (от 390.41) (Поз. 1, 4, 6, 9)									312,33			
92% ФОТ (от 254.62) (Поз. 2, 11)									234,25			
118% ФОТ (от 52.33) (Поз. 7-8)									61,75			
Сметная прибыль									403,25			
В том числе, справочно:												
50% ФОТ (от 196.52) (Поз. 11)									98,26			
60% ФОТ (от 390.41) (Поз. 1, 4, 6, 9)									234,25			
63% ФОТ (от 52.33) (Поз. 7-8)									32,97			
65% ФОТ (от 58.1) (Поз. 2)									37,77			
<b>Итого по смете:</b>												
Итого Строительные работы									223,39			
Итого Монтажные работы									1670,76			
Итого									1894,15			
В том числе:												
Машины и механизмы									197,42			
ФОТ									697,36			
Накладные расходы									608,33			
Сметная прибыль									403,25			
<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>1894,15</b>			

Составил: \_\_\_\_\_

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

Проверил: \_\_\_\_\_

Модернизация ПС 110/35/10кВ Новосергиевская в части монтажа оборудования телемеханизации (1 комплект)  
и замены диспетчерского щита в Новосергиевском РЭС  
для нужд Западного ПО филиала ПАО "МРСК Волги" - "Оренбургэнерго"  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2**  
(локальная смета)

на монтаж диспетчерского видеощита

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 144-49-ДЩ

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 316.635 тыс. руб.

строительных работ \_\_\_\_\_ 1.234 тыс. руб.

монтажных работ \_\_\_\_\_ 14.632 тыс. руб.

оборудования \_\_\_\_\_ 300.769 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 2.214 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 139.13 чел.час

Трудозатраты механизаторов \_\_\_\_\_ 4.72 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2001г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					Всего	В том числе		Всего	В том числе			
						Осн.з/п	Эк.Маш		з/пМех	Осн.з/п	Эк.Маш	з/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>Раздел 1. Монтажные работы</b>												
1	ТЕРм37-01-014-04 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр ПРИМЕН.	Монтаж оборудования в помещении, масса оборудования: 0,5 т - ПАНЕЛЬ ДИСПЕТЧЕРСКОГО ЩИТА (Коэффициент снижения массы Табл.2 0,14/0,5=0,3 при K=0,7 ПЗ=0.7 (ОЗП=0.7; ЭМ=0.7 к расх.; ЗПМ=0.7; МАТ=0.7 к расх.; ТЗ=0.7; ТЗМ=0.7))	1 шт.	1	1414,14	296,63	470,54	42,95	1414,14	296,63	470,54	42,95

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	<b>ТЕРм10-01-003-03</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр ПРИМЕН.	Оборудование станции «Пентаконта» Рама стativa, масса: до 50 кг - НАПОЛЬНАЯ СТОЙКА ДЛЯ ОДНОГО МОНИТОРА	10 рам	0.1 <i>1/10</i>	590,23	414,09	167,86	18,39	59,02	41,41	16,79	1,84
3	<b>ТЕРм11-04-005-01</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Пульт, рабочее место, масса: до 0,3 т - Встроенный компьютер (OPS-Sky-i5v-d8/256/W7p, B, 4K, mouse, keyboard))	1 шт.	1	391,04	216,34	121,03	6,94	391,04	216,34	121,03	6,94
4	<b>ТЕРм10-02-016-06</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания(СБП 30-500 система бесперебойного питания, мощность/время автономии: 800Вт/80мин) <i>(МАТ=0 к расх.)</i>	1 шт.	1	181,64	133,83	47,81	5,29	181,64	133,83	47,81	5,29
5	<b>ТЕРм08-02-390-01</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм - КАБЕЛЬ-КАНАЛ В СОСТАВЕ МОНТАЖНОГО КОМПЛЕКТА	100 м	0.1 <i>10 / 100</i>	224,38	185,05	35,63	0,16	22,44	18,51	3,56	0,02
6	<b>ТЕРм08-10-010-01</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей -- В СОСТАВЕ МОНТАЖНОГО КОМПЛЕКТА	100 м	0.12 <i>(10+2) / 100</i>	243,64	166,74	73,57		29,24	20,01	8,83	
Оборудование доступа												

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7	ТЕРм08-01-121-01 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр Применительно	Аккумулятор кислотный стационарный, тип: С-1, СК-1 - Аккумулятор АКБ-7 12В на 7А-час	1 шт.	1	24,14	23,67			24,14	23,67		
8	ТЕРм08-01-081-01 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2(кнопка +вызывная панель)	1 шт.	2 1+1	24,13	12,98	10,27	0,65	48,26	25,96	20,54	1,3
9	ТЕРм10-04-067-23 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр применительно	Устройство видеоконтрольное --- домофон	1 шт.	1	30,56	28,89	1,09	0,12	30,56	28,89	1,09	0,12
10	ТЕРм08-02-148-01 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м кабеля	0.784 (17+12+7+7+17+3+3+5+3+3+3)/1,02/100	218,99	113,98	62,85	3,23	171,69	89,36	49,27	2,53
<b>Итого по разделу 1 Монтажные работы</b>									<b>4948,59</b>			
<b>Раздел 2. Установка мебели</b>												
Шкаф раздевальный, Шкаф для документации 2шт, Мебельная тумба под МФУ 2шт, Тумбы под стол 2шт, Подставки под комп.блоки 2шт, Вращающиеся кресла 2шт												
12	ТЕР10-01-059-01 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр применительно	Установка столов, шкафов под мойки, холодильных шкафов и др. (МАТ=0 к расх.)	100 шт. изделий	0.11 (1+2+2+2+2) / 100	1042,38	719,94	322,44	27,9	114,66	79,19	35,47	3,07

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14	<b>ТЕРм11-06-001-01</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр <i>ПРИМЕНИТ.</i>	Щиты и пульты, масса: до 50 кг --- СТОЛ ДИСПЕТЧЕРСКИЙ НА 2 РАБ.МЕСТА	1 шт.	2	179,02	54,49	12,67	0,65	358,04	108,98	25,34	1,3
<b>Итого по разделу 2 Установка мебели</b>									<b>985,87</b>			
<b>Раздел 3. Строительные работы</b>												
15	<b>ТЕР10-05-001-02</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр <i>применительно</i>	Устройство перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) по системе «КНАУФ» с одинарным металлическим каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон (С 111): с одним дверным проемом	100 м2 перегородок (за вычетом проемов)	0.0173 <i>(1,3*2,5-0,8*1,9) / 100</i>	2271,65	1116,52	44,62		39,3	19,32	0,77	
16	<b>ТЕР15-02-019-03</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм стен <i>(МАТ=0.3 к расх.)</i>	100 м2 оштукатуриваемой поверхности	0.0173 <i>(1,3*2,5-0,8*1,9) / 100</i>	1431,86	569,23	34,64	23,13	24,77	9,85	0,6	0,4
17	<b>ТССЦ-101-4243</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Грунтовка воднодисперсионная CERESIT СТ 17	л	0.35 <i>0,2*1,73</i>	34,77				12,17			
18	<b>ТЕР15-04-006-03</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен - ПЕРЕД ОКРАСКОЙ	100 м2 покрытия	0.0173 <i>1,73 / 100</i>	76,88	75,26	1,42	0,16	1,33	1,3	0,02	

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
19	<b>ТССЦ-101-4243</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Грунтовка воднодисперсионная CERESIT СТ 17	л	0.35 <i>0,2*1,73</i>	34,77				12,17			
20	<b>ТЕР15-04-005-05</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная: по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску	100 м2 окрашиваемой поверхности	0.0173 <i>1,73 / 100</i>	1597,29	272,14	10,86	0,16	27,63	4,71	0,19	
21	<b>ТЕР10-01-036-01</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Установка уголков ПВХ на клею - по периметру	100 п. м	0.13 <i>(2,6*5) / 100</i>	109,24	68,27			14,2	8,88		
22	<b>ТЕР11-01-040-03</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр применительно	Устройство плинтусов поливинилхлоридных: на винтах самонарезающих (уголок алюминиевый) <i>(МАТ=0 к расх.)</i>	100 м плинтуса	0.018 <i>(0,9*2) / 100</i>	85,96	73,06	12,9		1,55	1,32	0,23	
23	<b>ТЕР09-04-012-01</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Установка металлических дверных блоков в готовые проемы	1 м2 проема	1.6 <i>2*0,8*1</i>	71,93	28,44	22,52		115,09	45,5	36,03	
24	<b>ТССЦ-101-1921</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 0,85 л	шт.	2	94,11				188,22			

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
25	<b>ТЕРм08-01-081-01</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр применительно	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2(Замок эл.магнитный, Накладной контакт, контроллер)	1 шт.	3 1+1+1	24,13	12,98	10,27	0,65	72,39	38,94	30,81	1,95
<b>Итого по разделу 3 Строительные работы</b>									<b>894,41</b>			
<b>Раздел 4. Кабеленесущая система</b>												
26	<b>ТЕРм08-02-148-01</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м кабеля	0.157 <i>окр(((8+8)/1,02)/100;3)</i>	218,99	113,98	62,85	3,23	34,38	17,89	9,87	0,51
27	<b>ТЕРм11-06-002-01</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафных и панельных (ВВГнг(А)-LS и UTP)	100 м	0.039 <i>окр((4/1,02)/100;3)</i>	139,39	122,83			5,44	4,79		
28	<b>ТЕРм08-02-390-01</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м	0.28 <i>(2*11+3*2) / 100</i>	279,75	185,05	35,63	0,16	78,33	51,81	9,98	0,04
29	<b>ТЕРм10-06-037-13</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр применительно	Крышка декоративная и другие мелкие изделия (без присоединения проводов) - коробка модульная	100 шт.	0.01 1/100	71,16	66,99			0,71	0,67		

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
30	<b>ТЕРМ10-01-039-06</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр применительно	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки (розетки )	1 шт.	12 4+8	20,79	20,38			249,48	244,56		
31	<b>ТЕРМ08-02-390-01</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м	0.02 2 / 100	279,75	185,05	35,63	0,16	5,6	3,7	0,71	
<b>Итого по разделу 4 Кабеленесущая система</b>									<b>1151,18</b>			
<b>Раздел 5. Оборудование с доставкой до объекта</b>												
Оборудование видеостены												
32	<b>КП №18вщ02-02</b> от 12.02.2018	LCD-панель NEC, 3840x2160, bezel widht 65,2 мм DP, HDMI с монтажным комплектом: труба ПВХ гибкая гофр. д. 16мм, лёгкая с протяжкой ДКС - 10 м; ТА-EN 25x30 Короб с плоской основой -10 м ДКС;- хомут 200x3.6мм белый (100шт) ДКС -1 упаковка; ТВ-40 10мм, Трубка ПВХ (кембрик) -2м)	шт	1	211346.56 (1051293+39 700+13800)/1 ,18/4,43				211346,56			
33	<b>КП №18вщ02-02</b> от 12.02.2018	Напольная стойка для одного монитора, наклон экрана ±15	шт	1	11296.25 59050/1,18/4, 43				11296,25			
34	<b>КП №18вщ02-02</b> от 12.02.2018	Встроенный компьютер (OPS-Sky-i5v-d8/256/W7p, B, 4K, mouse, keyboard)	шт	1	34893.06 182400/1,18/ 4,43				34893,06			
35	<b>КП №18вщ02-02</b> от 12.02.2018	СБП 30-500 система бесперебойного питания, мощность/время автономии: 800Вт/80мин	шт	1	11152.77 58300/1,18/4, 43				11152,77			
Оборудование доступа												
36	<b>прайс-лист</b> Актив от 04.05.2018г	ML-395(Б/Э) замок электромагнитный б/э усилие 500кг;	шт	1	367.88 1923,03/1,18/ 4,43				367,88			
37	<b>прайс-лист</b> Актив от 04.05.2018г	КТМ-Н (КПН) Накладной контакт для ключей DS1990A-F5 с световой индикацией	шт	1	86.28 451/1,18/4,43				86,28			
38	<b>прайс-лист</b> Актив от 04.05.2018г	Z-5R контроллер для замков	шт	1	77.97 407,60/1,18/4, 43				77,97			

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
39	прайс-лист ○ Актив от 04.05.2018г	АКБ-7 аккумулятор 12В на 7А/ч	шт	1	99.67 521/1,18/4,43				99,67			
40	прайс-лист ○ Актив от 04.05.2018г	PVP-L9 v.7.6 Цветная вызывная панель для видеодомофона с широким углом	шт	1	719.47 3760,95/1,18/4,43				719,47			
41	прайс-лист ○ Актив от 04.05.2018г	КС-05 Накладная кнопка выхода с подсветкой металлическая	шт	1	69.77 364,7/1,18/4,43				69,77			
42	прайс-лист ○ Актив от 04.05.2018г	PVD-7S v.7.1 white Домофон 7" Сенсорные кнопки; разрешение 800(Г)х480(В); PAL/NTSC; Hands Free	шт	1	1354.29 7079,42/1,18/4,43				1354,29			
Итого по разделу 5 Оборудование с доставкой до объекта									271463,97			
<b>Раздел 6. Мебель диспетчера</b>												
43	КП №18вщ02-02 ○ от 12.02.2018	Стол диспетчерский ПОИСК-С21 на 2 раб. места, 2 тумбы, 2 комп. блока, 2 вращающихся кресла "Антей", встроенные каб. каналы, розетки (3600х1800х750)	шт	1	19589.09 102400/1,18/4,43				19589,09			
44	КП №18вщ02-02 ○ от 12.02.2018	Шкаф раздевальный П/ШРГ (цвет бук) 800х380х1990	шт	1	2823.58 14760/1,18/4,43				2823,58			
45	КП №18вщ02-02 ○ от 12.02.2018	Шкаф для документации ПШ/5 (цвет бук) 800х380х1990	шт	2	2486.9 13000/1,18/4,43				4973,8			
47	Прайс-лист ○ Первый Гипермаркет мебели от 16.07.2018г	Мебельная тумба Альба-2 (цвет бук)	шт	2	959.37 5015/1,18/4,43				1918,74			
Итого по разделу 6 Мебель диспетчера									29305,21			
<b>Раздел 7. Материалы не учтенные ценниками с доставкой до объекта</b>												
Оборудование доступа												
48	прайс-лист ЭТМ ○ от 03.05.2018	Дверь офисная с косяком 2000х800 DTM-01.19 и с ручкой	шт	1	4280.83 27530/1,18/5,45				4280,83			
49	прайс-лист ○ Актив от 04.05.2018г	КСПВ 4х0,5	м	80	1.56 10/1,18/5,45				124,8			

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
50	прайс-лист ЭТМ от 03.05.2018	Кабель канал 70x22 с крышкой 07200 L=2м	шт	11	48.52 312/1,18/5,45				533,72			
51	прайс-лист ЭТМ от 03.05.2018	Угол плоский 07203	шт	1	46.96 302/1,18/5,45				46,96			
52	прайс-лист Электромонтаж от 03.05.2018г	Заглушка 07205	шт	4	10.86 69,81/1,18/5,45				43,44			
53	прайс-лист tinko от 03.05.2018	Угол внутренний изменяемый 07251	шт	2	33.14 213,10/1,18/5,45				66,28			
54	прайс-лист Anlan от 03.05.2018	Угол внешний изменяемый 07252	шт	1	35.43 227,83/1,18/5,45				35,43			
55	прайс-лист Stroyportal от 03.05.2018	Тройник 07206	шт	1	44.01 283/1,18/5,45				44,01			
56	прайс-лист DKC от 03.05.2018	Переходник 01408	шт	1	44.78 288/1,18/5,45				44,78			
57	прайс-лист tinko от 03.05.2018	Переходник с напольного на настенные кабель каналы 11870	шт	1	194.76 1252,50/1,18/5,45				194,76			
58	прайс-лист Elektrol от 03.05.2018г	Напольный кабель канал 75x17 01333 L=2м	шт	3	52.9 340,23/1,18/5,45				158,7			
59	прайс-лист Электрик прайс-лист tinko от 03.05.2018	Напольная башенка BUS, 12 модулей, двусторонняя 09090	шт	3	214.79 1381,32/1,18/5,45				644,37			
60	прайс-лист Anlan от 03.05.2018	Набор адаптеров для миниканалов серии "In-Liner Classic" 09206	шт	1	5.44 34,98/1,18/5,45				5,44			
61	прайс-лист tinko от 03.05.2018	Адаптер для ввода канала в 6-модульную коробку "Brava" 01881	шт	9	5.58 35,90/1,18/5,45				50,22			
62	прайс-лист ЭТМ от 03.05.2018	Коробка модульная для электроустановочных изделий "Brava", 6 модулей 09221	шт	1	62.98 405/1,18/5,45				62,98			
63	прайс-лист ЭТМ от 03.05.2018	Компьютерная розетка RJ45 кат.6, 8P8C, Brava, слоновая кость, 2мод 75451s	шт	4	74.79 481/1,18/5,45				299,16			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
64	прайс-лист ЭТМ от 03.05.2018	Электрическая розетка, с заземлением, со шторками, слон. кость, 2мод. 75482s	шт	8	36.54 235/1,18/5,45				292,32			
65	прайс-лист АБН от 03.05.2018г	Накладка на стык фронтальных крышек коробов 07204	шт	7	4.75 30,55/1,18/5,45				33,25			
66	прайс-лист ЭТМ от 03.05.2018	Соединение на стык для напольного канала 75x15мм, GSP 08913	шт	3	27.99 180/1,18/5,45				83,97			
материалы. строительные работы												
67	прайс-лист ЭТМ от 15.05.2018г	Кабель ВВГнг(А)-LS 3x2.5мм2	м	10	8.19 52.69/1.18/5.45				81,9			
68	прайс-лист от 15.05.2018г	Кабель экранированный витая пара UTP4-C5E-PATCH-LSZH-GY	м	10	4 25711.48/1000/1,18/5,45				40			
69	прайс-лист ДКС от 15.05.2018г	Короб с плоской основой TA-EN 25x30 (2 м) 00323	шт	1	12.18 78,30/1.18/5.45				12,18			
70	прайс-лист Anlan от 15.05.2018г	Угол NPAN 25x30 Угол плоский 01737	шт	1	9.8 63,02/1.18/5.45				9,8			
71	прайс-лист Стройландия от 04.06.2018г	Пиломатериалы профилированные 40X50X3000 мм хвоя 1сорт 287250	шт	6	27.99 180/1.18/5.45				167,94			
72	прайс-лист Стройландия от 04.06.2018г	Панель мдф 2,6x0,25м Сосна золотистая 187090	м2	3.25 5*2,6*0,25	33.28 214/1.18/5.45				108,16			
73	прайс-лист Стройландия от 04.06.2018г	УГОЛ МДФ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ 2.6М ГРУША 180982	шт	5	22.24 55*2,6/1.18/5.45				111,2			
74	прайс-лист Стройландия от 04.06.2018г	Лист гипсокартонный обычный 2500X600X9.5мм 293075	шт	2	18.66 120/1.18/5.45				37,32			
75	прайс-лист Стройландия от 04.06.2018г	Дюбель рамный (анкер метал.) 10x112 258250	шт	50	2.41 15,50/1.18/5.45				120,5			
76	прайс-лист Стройландия от 04.06.2018г	Саморез ШУЖ 3,5x25 (23шт в упаковке) 802393/102481 107481	упак	10	4.82 31/1.18/5.45				48,2			
77	прайс-лист Стройландия от 04.06.2018г	Угол алюминиевый 60x43мм 0,9м Алюминий 148752	шт	2	51.78 333/1.18/5.45				103,56			
Итого по разделу 7 Материалы не учтенные ценниками с доставкой до объекта									7886,18			

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>												
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									312382,99	1536,02	889,48	68,26
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									313304,7	2119,72	1227,49	94,2
В том числе, справочно:												
(МПСН Приказ от 9 февраля 2017 г. N 81/пр, прил.2 табл.2 п.3) Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: <input type="checkbox"/> разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; <input type="checkbox"/> стесненные условия для складирования материалов; <input type="checkbox"/> действующее технологическое оборудование; <input type="checkbox"/>									363,83	230,4	133,42	10,24
(МПСН Приказ от 9 февраля 2017 г. N 81/пр, прил.2 табл.2 п.5) Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1.2; ЭМ=1.2; ЗПМ=1.2 (Поз. 12, 15, 21, 16-20, 22-24, 1-2, 4, 14, 27, 30, 3, 9, 5-8, 10, 25-26, 28, 31, 29)									557,88	353,29	204,58	15,7
Накладные расходы									1945,01			
В том числе, справочно:												
80% ФОТ (от 1216.59) (Поз. 1-2, 4, 14, 27, 30)									973,27			
90% ФОТ (от 62.8) (Поз. 23-24)									56,52			
92% ФОТ (от 348.15) (Поз. 3, 9)									320,3			
95% ФОТ (от 408.76) (Поз. 5-8, 10, 25-26, 28, 31)									388,32			
100% ФОТ (от 0.92) (Поз. 29)									0,92			
105% ФОТ (от 22.44) (Поз. 16-20)									23,56			
118% ФОТ (от 152.44) (Поз. 12, 15, 21)									179,88			
123% ФОТ (от 1.82) (Поз. 22)									2,24			
Сметная прибыль									1385,67			
В том числе, справочно:												
55% ФОТ (от 22.44) (Поз. 16-20)									12,34			
60% ФОТ (от 1216.59) (Поз. 1-2, 4, 14, 27, 30)									729,95			
63% ФОТ (от 152.44) (Поз. 12, 15, 21)									96,04			
65% ФОТ (от 757.83) (Поз. 3, 9, 5-8, 10, 25-26, 28, 31, 29)									492,59			
75% ФОТ (от 1.82) (Поз. 22)									1,37			
85% ФОТ (от 62.8) (Поз. 23-24)									53,38			
<b>Итого по смете:</b>												
Итого Строительные работы									1233,72			
Итого Монтажные работы									14632,48			
Итого Оборудование									300769,18			
Итого									316635,38			
В том числе:												

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Материалы								9188,31			
	Машины и механизмы								1227,49			
	ФОТ								2213,92			
	Оборудование								300769,18			
	Накладные расходы								1945,01			
	Сметная прибыль								1385,67			
	<b>ВСЕГО по смете</b>								<b>316635,38</b>			

Составил: \_\_\_\_\_

Проверил: \_\_\_\_\_

Модернизация ПС 110/35/10кВ Новосергиевская в части монтажа оборудования телемеханизации (1 комплект)  
и замены диспетчерского щита в Новосергиевском РЭС  
для нужд Западного ПО филиала ПАО "МРСК Волги" - "Оренбургэнерго"

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 3**  
(локальная смета)

на средства связи

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 144-49-СС

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 799622,71 руб.

строительных работ \_\_\_\_\_ 5389,95 руб.

монтажных работ \_\_\_\_\_ 34067,31 руб.

оборудования \_\_\_\_\_ 760165,45 руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 13571,14 руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 623,46 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2001г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					Всего	В том числе			Всего	В том числе		
						Осн.З/п	Ок.маш	З/пМех		Осн.З/п	Ок.маш	З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>Раздел 1. Монтажные работы</b>												
оборудование связи												
Маршрутизатор Cisco												
1	<b>ТЕРм10-03-001-04</b> <i>Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр</i>	Плата дополнительная, устанавливаемая на готовом месте стойки - Маршрутизатор Cisco	1 шт.	2	33,59	23,34	9,78	1,08	67,18	46,68	19,56	2,16
2	<b>ТЕРм10-06-068-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр</i>	Электрическая проверка: мультиплексора (Маршрутизатор Cisco)	1 шт.	2	1189,88	1166,55			2379,76	2333,1		

Гранд-СМЕТА

Раздел 1. Монтажные работы												
3	<b>ТЕРМ11-04-008-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр</i>	Съемные и выдвигаемые блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг (Модуль )	1 шт.	2	11,89	10,63	1,05		23,78	21,26	2,1	
4	<b>ТЕРМ10-03-002-11</b> <i>Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр</i>	Электрическая проверка и регулировка: плат разных	1 плата	2	27,03	26,5			54,06	53		
5	<b>ТЕРМ10-03-001-04</b> <i>Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр</i>	Плата дополнительная, устанавливаемая на готовом месте стойки - Коммутатор Cisco catalyst и коммутатор D-Link	1 шт.	4	33,59	23,34	9,78	1,08	134,36	93,36	39,12	4,32
серверы ОИК												
6	<b>ТЕРМ10-03-001-04</b> <i>Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр</i>	Плата дополнительная, устанавливаемая на готовом месте стойки --- компьютер FRONT Rack	1 шт.	2	33,59	23,34	9,78	1,08	67,18	46,68	19,56	2,16
9	<b>ТЕРМ10-03-001-04</b> <i>Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр</i>	Плата дополнительная, устанавливаемая на готовом месте стойки ---- KVM переключатель	1 шт.	1	33,59	23,34	9,78	1,08	33,59	23,34	9,78	1,08
Контроллеры и комплектующие												
10	<b>ТЕРМ10-03-001-04</b> <i>Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр</i>	Плата дополнительная, устанавливаемая на готовом месте стойки --- Синком ДЗ и Синком-Д/ЗУ	1 шт.	17	33,59	23,34	9,78	1,08	571,03	396,78	166,26	18,36
11	<b>ТЕРМ11-03-001-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр применительно</i>	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг- --- (приемник глонасс)	1 шт.	1	7,41	6,16			7,41	6,16		
12	<b>ТЕРМ10-04-030-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр применительно</i>	Дополнительная установка на пультах и панелях: переключателя ----Преобразователь температуры	1 шт.	1	11,72	11,49			11,72	11,49		

Гранд-СМЕТА

<b>Раздел 1. Монтажные работы</b>												
13	<b>ТЕРМ10-03-001-04</b> <i>Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр</i>	Плата дополнительная, устанавливаемая на готовом месте стойки (крейт )	1 шт.	1	33,59	23,34	9,78	1,08	33,59	23,34	9,78	1,08
14	<b>ТЕРМ08-01-087-03</b> <i>Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр применительно</i>	Металлические конструкции под оборудование (уголок)	1 т	0,0001	1836,42	714,68	579,43	28,07	0,18	0,07	0,06	
дин-рейка												
15	<b>ТЕРМ08-02-397-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр</i>	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	100 м	0,006	663,79	96,21	122,68	26,5	3,98	0,58	0,74	0,16
<b>Итого по разделу 1 Монтажные работы</b>									<b>10618,91</b>			
<b>Раздел 2. Монтаж метеостанции</b>												
монтаж метеостанции на крыше здания и комплектующие												
16	<b>ТЕРМ11-03-001-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр примен.</i>	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса, кг, до: 5 ( метеостанция)	1 шт.	1	7,41	6,16			7,41	6,16		
17	<b>ТЕРМ10-04-066-04</b> <i>Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр применительно</i>	Коробка кабельная соединительная или разветвительная (распределительная коробка)	1 шт.	1	49,84	40,76			49,84	40,76		
18	<b>ТЕРМ08-10-010-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр</i>	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,2	259,39	166,74	73,57		51,88	33,35	14,71	
<b>Итого по разделу 2 Монтаж метеостанции</b>									<b>319,04</b>			
<b>Раздел 3. Установка оборудования в разных помещениях РЭС</b>												
АРМы и МФУ												
19	<b>ТЕРМ11-04-002-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр</i>	Аппарат настольный, масса: до 0,015 т - (пвэм,монитор,комбайн)	1 шт.	12	27,49	10,5	16,78		329,88	126	201,36	

Раздел 1. Монтажные работы												
20	<b>ТЕРм08-03-575-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр применительно</i>	Прибор или аппарат --- клавиатура, колонки	1 шт.	10	13,75	13,27			137,5	132,7		
21	<b>ТЕРм10-02-016-06</b> <i>Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр</i>	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания (ИБП) (МАТ=0 к расх.)	1 шт.	5	181,64	133,83	47,81	5,29	908,2	669,15	239,05	26,45
<b>Итого по разделу 3 Установка оборудования в разных помещениях РЭС</b>									<b>3805,39</b>			
Раздел 4. демонтаж и монтаж плит потолка (л.СС-1.2)												
22	<b>ТЕР15-01-047-15</b> <i>Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр</i>	Устройство: подвесных потолков типа <Армстронг> по каркасу из оцинкованного профиля - демонтаж суц плит потолка 0,6х0,6м без демонтажа каркаса в коридоре (МДС 81-36.2004 п.п.3.3.1. Демонтаж (разборка) сборных деревянных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8; без установки каркасов ПЗ=0,5 (ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0,5 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5))	100 м2 поверхности облицовки	0,01	668,7	460,66	208,04	4,9	6,69	4,61	2,08	0,05
23	<b>ТЕР15-01-047-15</b> <i>Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр</i>	Устройство: подвесных потолков типа <Армстронг> по каркасу из оцинкованного профиля - монтаж суц плит потолка 0,6х0,6м по суц каркасу в коридоре (МАТ=0 к расх.)	100 м2 поверхности облицовки	0,01	1671,74	1151,65	520,09	12,26	16,72	11,52	5,2	0,12
<b>Итого по разделу 4 демонтаж и монтаж плит потолка (л.СС-1.2)</b>									<b>68,31</b>			
Раздел 5. Прокладка кабеля												
24	<b>ТЕРм11-04-028-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр</i>	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме: до 14 шт. (Разъем PLUG-8P8C-PV-C5e)	1 разъем	100	2,52	2,47			252	247		
25	<b>ТЕРм11-06-002-02</b> <i>Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр</i>	Электрические проводки в щитах и пультах: малогабаритных (патч-корд)	100 м	0,735	175,51	164,3			129	120,76		
26	<b>ТЕРм08-02-147-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр</i>	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м кабеля	1,284	201,98	106,63	61,89	3,23	259,34	136,91	79,47	4,15
27	<b>ТЕРм08-02-148-01</b> <i>Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр</i>	Кабели до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м, кг, до: 1	100 м кабеля	0,196	218,99	113,98	62,85	3,23	42,92	22,34	12,32	0,63

Гранд-СМЕТА

Раздел 1. Монтажные работы												
28	ТЕРМ08-02-147-10 <i>Приказ Министра России от 21.09.15 №675/пр</i>	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м кабеля	0,353	270,17	161,78	67,36	3,23	95,37	57,11	23,78	1,14
Итого по разделу 5 Прокладка кабеля									2303,72			
Раздел 6. Контрольные и приемо-сдаточные испытания												
29	ТЕРМ10-06-068-17 <i>Приказ Министра России от 21.09.15 №675/пр</i>	Контрольные и приемо-сдаточные испытания	1 объект	1	5210,24	5108,08			5210,24	5108,08		
Итого по разделу 6 Контрольные и приемо-сдаточные испытания									17020,12			
Раздел 7. Оборудование с доставкой до объекта												
оборудование связи												
30	КП ООО "Мехатроника" №39 от 16.02.2018г	Маршрутизатор Cisco ISR4321 (2GE,2NIM,4G FLASH,4G DRAM,IPB) ISR4321R/K9	шт	2	19187,55 <i>100301/1,18/4,43</i>				38375,1			
31	КП ООО "Мехатроника" №39 от 16.02.2018г	Модуль 8-port Layer 2 GE Switch Network Interface Module NIM-ES2-8	шт	2	9392,81 <i>49100/1,18/4,43</i>				18785,62			
32	КП ООО "Мехатроника" №39 от 16.02.2018г	Сервисный контракт Cisco SNTC-8X5XNBD Cisco ISR 4321 (2GE,2NIM,4G FLASH,4G DRAM,IPB) CON-SNT-ISR4321K	шт	2	3386 <i>17700/1,18/4,43</i>				6772			
33	КП ООО "Мехатроника" №39 от 16.02.2018г	Коммутатор Cisco Catalyst 2960 Plus 24 10/100 + 2 T/SFP LAN Base, Russia WS- C2960R+24TC- L	шт	2	24295,06 <i>127000/1,18/4,43</i>				48590,12			
34	КП ООО "Мехатроника" №39 от 16.02.2018г	Сервисный контракт Cisco SNTC-8X5XNBD Catalyst 2960 Plus 4 CON-SNT- WSC248CL	шт	2	2195,74 <i>11478/1,18/4,43</i>				4391,48			
36	прайс-лист от 04.05.2018г	Коммутатор D-Link DES-1024	шт	2	412,06 <i>2154/1,18/4,43</i>				824,12			
Серверы ОИК												
39	Счет на оплату №1363475 от 25.05.2018	Компьютер FRONT Rack 232.700 Windows Embedded Standart 7 (00-06119755) в составе:	компл	2	59897,43 <i>4985*62,81/1,18/4,43</i>				119794,86			
40		Компьютер DA-682A-C3-DPP (+W7E) IEC 61850-3 computer, Core i3-3217UE 1.6 GHz, dual core CPU, without DOM/RAM ; VGA, 6 Gigabit LANs, USB x 4, Compact Flash socket, Dual Power, t: -25/60 00-06108392	шт.	1								

Раздел 1. Монтажные работы												
41	О	Модуль памяти CIR-W3SUSPS1608G SO-DIMM, DDR3 8Gb 1600MHz, W/T, 1.5V/1.35V 512Mx8 00-06117484	шт.	1								
42	О	Накопитель APS25A7B256G-6ATMW WT, SSD-SATA-25-256GB-WT, SFD25A M high speed metal housing EXTemp, SSD 2.5", MLC, SATA3, 256 Gb, wide temp. 00-06109069	шт.	1								
43	О	Комплект установки жесткого диска DA-682A HDD Kit dA-682A HD Accessory Package 00-06087933	шт.	1								
44	О	Атрибутика FRONT MAN 00-01155933	шт.	1								
45	О	КП НТК Интерфейс №НТК-2018-04-28-1 от 28.04.2018г	шт	2	52386,32 232071.40/4,43					104772,64		
46	О	прайс-лист Aten от 02.05.2018г	шт	1	22110,04 115578/1,18/4,43					22110,04		
Контроллеры и комплектующие												
47	О	КП НТК Интерфейс №НТК-2018-04-28-1 от 28.04.2018г	шт	1	6172,91 27346/4,43					6172,91		
48	О	прайс-лист МБМ от 02.05.2018г	шт	1	1000,5 5230/1,18/4,43					1000,5		
49	О	КП НТК Интерфейс №НТК-2018-04-28-1 от 28.04.2018г	шт	1	1638,83 7260/4,43					1638,83		
50	О	прайс-лист от 02.05.2018г	шт	1	13,58 71/1,18/4,43					13,58		
51	О	прайс-лист от 02.05.2018г	шт	1	22,15 193/1*0,6/1,18/4,43					22,15		
52	О	КП НТК Интерфейс №НТК-2018-05-11-3 от 11.05.2018г	шт	1	5935,44 26294/4,43					5935,44		
53	О	КП НТК Интерфейс №НТК-2018-05-11-3 от 11.05.2018г	шт	16	5264,11 23320/4,43					84225,76		

<b>Раздел 1. Монтажные работы</b>												
Метеостанция и комплектующие												
54	ТКП ООО НПФ Раймет от 12.04.2018г	Метеорологическая станция Vaisala WXT536	шт	1	96983,3 <i>(386271+43365)/4,43</i>					96983,3		
55	ТКП ООО НПФ Раймет от 12.04.2018г	ПО XTSee	шт	1	8257,34 <i>36580/4,43</i>					8257,34		
56	ТКП ООО НПФ Раймет от 12.04.2018г	PM-5 распределительная коробка для обеспечения питания при наружном монтаже	шт	1	8564,33 <i>37940/4,43</i>					8564,33		
АРМы и МФУ												
57	прайс-лист Nix от 04.05.2018г	ПЭВМ G6100 / PREMIUM (G6370PQi): Core i7-8700K / 16 Гб / 250 Гб SSD + 2 Тб / 5 Гб Quadro P2000 / DVDRW / Win7 Pro	шт	5	28746,15 <i>150267,61/1,18/4,43</i>					143730,75		
58	прайс-лист Nix от 04.05.2018г	ЖК монитор 27" BenQ EW2775ZH < Black > (LCD, Wide, 1920x1080, D-Sub, HDMI)	шт	5	4239,2 <i>22160/1,18/4,43</i>					21196		
59	прайс-лист Nix от 04.05.2018г	Комплект Клавиатура SVEN Standard 310 Combo Black < USB > (106КЛ+Мышь, 3кн, Roll, Optical)	шт	5	133,72 <i>699/1,18/4,43</i>					668,6		
60	прайс-лист Nix от 04.05.2018г	Колонки CANYON < CNE-CSP201 Black > (2x3W, питание от USB)	шт	5	56,05 <i>293/1,18/4,43</i>					280,25		
61	прайс-лист Nix от 04.05.2018г	ИБП Ippon Back Verso 400	шт	5	857,79 <i>4484/1,18/4,43</i>					4288,95		
62	прайс-лист Nix от 04.05.2018г	Комбайн Kyocera TASKalfa 181 (A3, 128Mb, 18 стр / мин, лазерный копир и принтер, USB2.0, сетевой)	шт	2	6385,39 <i>33379/1,18/4,43</i>					12770,78		
<b>Итого по разделу 7 Оборудование с доставкой до объекта</b>										<b>760165,45</b>		
<b>Раздел 8. Материалы не учтенные ценниками</b>												
кабельная продукция												
63	прайс-лист ООО "АНЛАН" от 02.05.2018г	Патч-корд PC-LPM-UTP-RJ45-RJ45-C5e-1M	шт	15	13,45 <i>86,47/1,18/5,45</i>					201,75		
64	прайс-лист ООО "АНЛАН" от 02.05.2018г	Патч-корд PC-LPM-UTP-RJ45-RJ45-C5e-2M	шт	15	20,84 <i>134/1,18/5,45</i>					312,6		
65	прайс-лист ООО "АНЛАН" от 02.05.2018г	Патч-корд PC-LPM-UTP-RJ45-RJ45-C5e-3M	шт	10	28,3 <i>182/1,18/5,45</i>					283		
66	прайс-лист от 02.05.2018г	Кабель экранированный промышленный КИПЭВнг(А)-LS 1x2x0,6	м	100	10,6 <i>68140,80/1000/1,18/5,45</i>					1060		
67	прайс-лист от 02.05.2018г	Кабель экранированный витая пара UTP4-C5E-PATCH-LSZH-GY	м	87	4 <i>25711,48/1000/1,18/5,45</i>					348		
68	прайс-лист от 02.05.2018г	Разъем PLUG-8P8C-PV-C5 - упаковка 100 шт	упак	1	135,28 <i>870/1,18/5,45</i>					135,28		
69	прайс-лист от 02.05.2018г	Изолирующий колпачок Boot-GY - упаковка 100 шт	упак	1	92,23 <i>59,31*10/1,18/5,45</i>					92,23		
Метеостанция и комплектующие												

Гранд-СМЕТА

Раздел 1. Монтажные работы												
70	ТКП ООО НПФ Раймет от 12.04.2018г	муфта 212792 (для установки на трубу)	шт	1	2851,38 15540/5,45				2851,38			
71	прайс-лист от 04.05.2018г	гофра труба с протяжкой диам 20мм	м	20	1,87 12/1,18/5,45				37,4			
<b>Итого по разделу 8 Материалы не учтенные ценниками</b>									<b>5321,64</b>			
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>												
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах									776371,9	9772,29	844,93	61,86
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									780406,46	13485,8	1166,01	85,37
В том числе, справочно:												
(МПСН Приказ от 9 февраля 2017 г. N 81/пр, прил.2 табл.2 п.3) Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: <input type="checkbox"/> разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; <input type="checkbox"/> стесненные условия для складирования материалов; <input type="checkbox"/>									1592,59	1465,84	126,74	9,28
(МПСН Приказ от 9 февраля 2017 г. N 81/пр, прил.2 табл.2 п.5) Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2 (Поз. 22-23, 1-2, 4-6, 9-11, 13, 16, 21, 25, 29, 3, 12, 17, 19, 24, 14-15, 18, 20, 26-28)									2441,97	2247,63	194,33	14,23
Накладные расходы									11017,03			
В том числе, справочно:												
80% ФОТ (от 12395,44) (Поз. 1-2, 4-6, 9-11, 13, 16, 21, 25, 29)									9916,35			
92% ФОТ (от 616,19) (Поз. 3, 12, 17, 19, 24)									566,89			
95% ФОТ (от 537,01) (Поз. 14-15, 18, 20, 26-28)									510,16			
105% ФОТ (от 22,5) (Поз. 22-23)									23,63			
Сметная прибыль									8199,22			
В том числе, справочно:												
55% ФОТ (от 22,5) (Поз. 22-23)									12,38			
60% ФОТ (от 12395,44) (Поз. 1-2, 4-6, 9-11, 13, 16, 21, 25, 29)									7437,26			
65% ФОТ (от 1153,2) (Поз. 3, 12, 17, 19, 24, 14-15, 18, 20, 26-28)									749,58			
<b>Итого по смете:</b>												
Итого Строительные работы									5389,95			
Итого Монтажные работы									34067,31			
Итого Оборудование									760165,45			
Итого									799622,71			
<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>799622,71</b>			

Составил: \_\_\_\_\_

Проверил: \_\_\_\_\_

Модернизация ПС 110/35/10кВ Новосергиевская в части монтажа оборудования телемеханизации (1 комплект)  
и замены диспетчерского щита в Новосергиевском РЭС  
для нужд Западного ПО филиала ПАО "МРСК Волги" - "Оренбургэнерго"  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 4**  
(локальная смета)

на электропитание оборудования связи

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 144-49-ЭС

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 44079.98 руб.

монтажных работ \_\_\_\_\_ 1876.78 руб.

оборудования \_\_\_\_\_ 42203.2 руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 521.3 руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 28.97 чел.час

Трудозатраты механизаторов \_\_\_\_\_ 0.93 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2001

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					Всего	В том числе		Всего	В том числе			
						Осн.З/п	Эк.Маш		З/пМех	Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>Раздел 1. Монтаж электрооборудования</b>												
1	ТЕРм10-02-016-06 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания (Источник бесперебойного питания Eaton 9130 1500 RM 1350 Вт 1500 ВА черный)	1 шт.	2	236,96	133,83	47,81	5,29	473,92	267,66	95,62	10,58

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	<b>ТЕРм11-04-002-01</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Аппарат настольный, масса: до 0,015 т - батарея	1 шт.	2	27,49	10,5	16,78		54,98	21	33,56	
5	<b>ТЕРм08-03-526-01</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А (автоматические выключатели)	1 шт.	2	41,98	17,72	1,23		83,96	35,44	2,46	
7	<b>ТЕРм08-03-591-08</b> И2-Приказ Госстроя от 07.11.13 №418/ГС применительно	Розетка штепсельная неутропленного типа при открытой проводке (МАТ=0 к расх.)	100 шт.	0.02 2 / 100	537,16	511,92	25,24	0,65	10,74	10,24	0,5	0,01
8	<b>ТЕРм08-02-147-01</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м кабеля	0.255 ((13+13)/1,02) / 100	201,98	106,63	61,89	3,23	51,5	27,19	15,78	0,82
10	<b>ТЕРм11-06-002-01</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафных и панельных	100 м	0.039216 ((2+2)/1,02) / 100	139,39	122,83			5,47	4,82		
<b>Итого по разделу 1 Монтаж электрооборудования</b>									<b>1631,08</b>			
<b>Раздел 2. Оборудование В ЦЕНАХ 2001 ГОДА с доставкой до объекта</b>												
11	КП ООО "Мехатроника" №39 от 16.02.2018г	Источник бесперебойного питания Eaton 9130 1500 RM 1350 Вт 1500 ВА черный	шт	2	13773.58 72000/1,18/4, 43				27547,16			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
12	КП ООО "Мехатроника" №39 от 16.02.2018г	Батарея для ИБП Eaton 9130 1500RM	шт	2	6886,79 <small>36000/1,18/4, 43</small>				13773,58			
15	прайс-лист ИЭК от 02.05.2018г	Автоматический выключатель ВА47-29М 1Р 16А 4,5кА х-ка С	шт	2	7,94 <small>41,5/1,18/4,4 3</small>				15,88			
16	прайс-лист Hyperline от 02.05.2018г	Блок розеток SHE19-8SH-S-2.5EU	шт	2	433,29 <small>2265/1,18/4,4 3</small>				866,58			
<b>Итого по разделу 2 Оборудование В ЦЕНАХ 2001 ГОДА с доставкой до объекта</b>									<b>42203,2</b>			
<b>Раздел 3. Материалы</b>												
17	прайс-лист от 15.05.2018г	Кабель ВВГнг(А)-LS 3х2.5мм2	м	30	8,19 <small>52,69/1,18/5, 45</small>				245,7			
<b>Итого по разделу 3 Материалы</b>									<b>245,7</b>			
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>												
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									43129,47	366,35	147,92	11,41
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									43324,88	505,56	204,12	15,74
В том числе, справочно:												
(МПСН Приказ от 9 февраля 2017 г. N 81/пр, прил.2 табл.2 п.3) Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ одного или нескольких из перечисленных ниже факторов: разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций; стесненные условия для складирования материалов; действующее технологическое оборудование; движение технологического транспорта. ОЗП=1.15; ЭМ=1.15; ЗПМ=1.15 (Поз. 1, 10, 3, 5, 7-8)									77,13	54,95	22,19	1,71
(МПСН Приказ от 9 февраля 2017 г. N 81/пр, прил.2 табл.2 п.5) Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1.2; ЭМ=1.2; ЗПМ=1.2 (Поз. 1, 10, 3, 5, 7-8)									118,28	84,26	34,02	2,62
Накладные расходы									435,78			
В том числе, справочно:												
80% ФОТ (от 390.62) (Поз. 1, 10)									312,5			
92% ФОТ (от 28.98) (Поз. 3)									26,66			
95% ФОТ (от 101.7) (Поз. 5, 7-8)									96,62			
Сметная прибыль									319,32			
В том числе, справочно:												
60% ФОТ (от 390.62) (Поз. 1, 10)									234,37			
65% ФОТ (от 130.68) (Поз. 3, 5, 7-8)									84,95			
<b>Итого по смете:</b>												
Итого Монтажные работы									1876,78			

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого Оборудование									42203,2			
Итого									44079,98			
<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>44079,98</b>			

Составил: \_\_\_\_\_

Проверил: \_\_\_\_\_

Модернизация ПС 110/35/10кВ Новосергиевская в части монтажа оборудования телемеханизации (1 комплект)  
и замены диспетчерского щита в Новосергиевском РЭС  
для нужд Западного ПО филиала ПАО "МРСК Волги" - "Оренбургэнерго"  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 5**  
(локальная смета)

на ПНР диспетчерский щит

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 144-49-ДЩ

Сметная стоимость прочих \_\_\_\_\_ 4.144 тыс. руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 2.022 тыс. руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 139.03 чел.час

Трудозатраты механизаторов \_\_\_\_\_ 0 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2001г

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					Всего	В том числе		Всего	В том числе			
						Осн.з/п	Эк.Маш		З/пМех	Осн.з/п	Эк.Маш	З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>Раздел 1. ПНР</b>												
4	ТЕРп01-10-003-01 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр применительно	Мнемосхема щита диспетчерского управления с количеством принимаемых сигналов: до 50	1 схема	1	1935,83	1935,83			1935,83	1935,83		

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9	<b>ТЕРп01-11-011-01</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0.04 4 / 100	198,29	198,29			7,93	7,93		
<b>Итого по разделу 1 ПНР</b>									<b>4144,09</b>			
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>												
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									1943,76	1943,76		
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									2021,51	2021,51		
В том числе, справочно:												
В холостую ОЗП=0.8 (Поз. 4, 9)									-388,75	-388,75		
(МПСН Приказ от 9 февраля 2017 г. N 81/пр, прил.2 табл.4 п.4)Производство работ в электроустановках, находящихся под напряжением, с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения ОЗП=1.3 (Поз. 4, 9)									466,5	466,5		
Накладные расходы									1313,98			
В том числе, справочно:												
65% ФОТ (от 2021.51) (Поз. 4, 9)									1313,98			
Сметная прибыль									808,6			
В том числе, справочно:												
40% ФОТ (от 2021.51) (Поз. 4, 9)									808,6			
<b>Итого по смете:</b>												
Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%									4144,09			
Итого									4144,09			
В том числе:												
ФОТ									2021,51			
Накладные расходы									1313,98			
Сметная прибыль									808,6			
<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>4144,09</b>			

Составил: \_\_\_\_\_

Проверил: \_\_\_\_\_

Модернизация ПС 110/35/10кВ Новосергиевская в части монтажа оборудования телемеханизации (1 комплект)  
и замены диспетчерского щита в Новосергиевском РЭС  
для нужд Западного ПО филиала ПАО "МРСК Волги" - "Оренбургэнерго"  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 6**  
(локальная смета)

на ПНР электропитания оборудования связи

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 144-49-ЭС

Сметная стоимость прочих \_\_\_\_\_ 193.11 руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 94.2 руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 8.15 чел.час

Трудозатраты механизаторов \_\_\_\_\_ 0 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2001г

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					Всего	В том числе		Всего	В том числе			
						Осн.з/п	Эк.Маш		З/пМех	Осн.з/п	Эк.Маш	З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>Раздел 1. ПНР</b>												
автоматический выключатель -2 шт												
2	ТЕРп01-03-002-18 Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с устройством защитного отключения.	1 шт.	2	40,39	40,39			80,78	80,78		
проверка сопротивления изоляции (л.6 144-49-ЭС)												

## Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5	<b>ТЕРп01-11-028-01</b> Приказ Минстроя России от 21.09.15 №675/пр	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	1 линия	2	4,9	4,9			9,8	9,8		
<b>Итого по разделу 1 ПНР</b>									<b>193,11</b>			
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>												
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									90,58	90,58		
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									94,2	94,2		
В том числе, справочно:												
(МПСН Приказ от 9 февраля 2017 г. N 81/пр, прил.2 табл.4 п.4)Производство работ в электроустановках, находящихся под напряжением, с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения ОЗП=1.3; ТЗ=1.3 (Поз. 2, 5)									27,17	27,17		
"вхолостую" ПЗ=0.8 (ОЗП=0.8; ЭМ=0.8; ЗПМ=0.8; МАТ=0.8; ТЗ=0.8; ТЗМ=0.8) (Поз. 2, 5)									-23,55	-23,55		
Накладные расходы									61,23			
В том числе, справочно:												
65% ФОТ (от 94.2) (Поз. 2, 5)									61,23			
Сметная прибыль									37,68			
В том числе, справочно:												
40% ФОТ (от 94.2) (Поз. 2, 5)									37,68			
<b>Итого по смете:</b>												
Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%									193,11			
Итого									193,11			
<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>193,11</b>			

Составил: \_\_\_\_\_

Проверил: \_\_\_\_\_

Модернизация ПС 110/35/10кВ Новосергиевская в части монтажа оборудования телемеханизации (1 комплект)  
и замены диспетчерского щита в Новосергиевском РЭС  
для нужд Западного ПО филиала ПАО "МРСК Волги" - "Оренбургэнерго"  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 7**  
(локальная смета)

на ПНР ОИК 2шт

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 144-49-ДЦ

Сметная стоимость прочих \_\_\_\_\_ 67074,98 руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 32719,5 руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 2312,76 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2001г

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					Всего	В том числе		Всего	В том числе			
						Осн.З/п	Эк.Маш		З/пМех	Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>Раздел 1. ПНР ОИК - 2шт</b>												
С ПС Гамалеевская в ОИК (ТИ и ТС) -162 канала, С ПС Новобелогорская - 142 канала, Итого в 1 ОИК – 304 канала.												
1	<b>ТЕРп02-01-002-11</b> Приказ Министра России от 21.09.15 №675/пр	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): 160	1 система	1	22334,89	22334,9			22334,89	22334,9		
2	<b>ТЕРп02-01-002-12</b> Приказ Министра России от 21.09.15 №675/пр	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): за каждый канал свыше 160 до 319 добавлять к расценке 02-01-002-11	1 канал	144	128,92	128,92			18564,48	18564,5		
<b>Итого по разделу 1 ПНР ОИК - 2шт</b>									<b>67074,98</b>			
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>												

## Гранд-СМЕТА

Итого прямые затраты по смете в базисных ценах	40899,37	40899,4		
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам	32719,5	32719,5		
В том числе, справочно:				
В холостую ОЗП=0,8 (Поз. 1-2)	-8179,87	-8179,87		
Накладные расходы	21267,68			
В том числе, справочно:				
65% ФОТ (от 32719,5) (Поз. 1-2)	21267,68			
Сметная прибыль	13087,8			
В том числе, справочно:				
40% ФОТ (от 32719,5) (Поз. 1-2)	13087,8			
<b>ВСЕГО по смете</b>	<b>67074,98</b>			

Составил: \_\_\_\_\_

Проверил: \_\_\_\_\_

# ПОЭТАЖНЫЙ ПЛАН

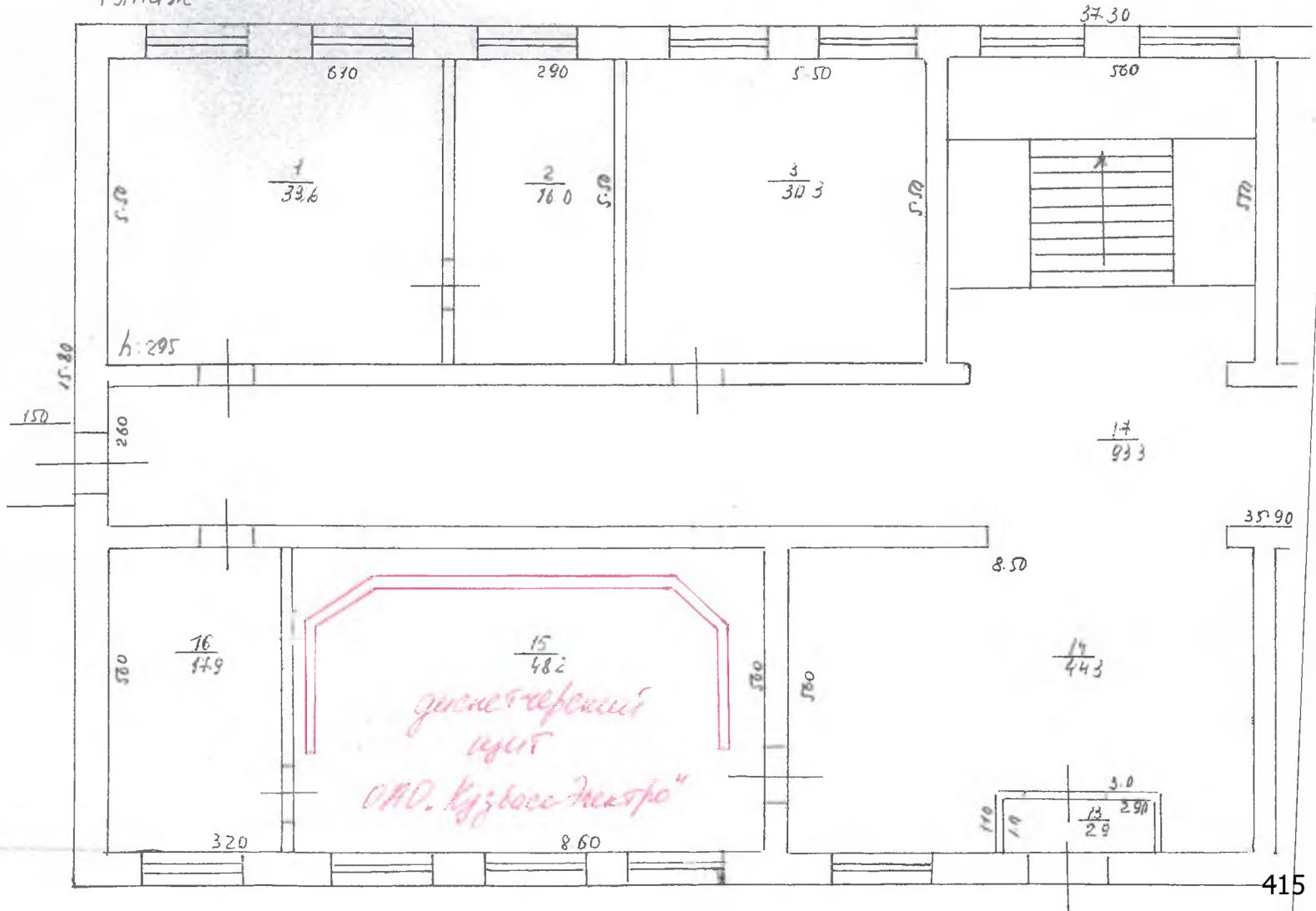
СТРОИТЕЛЬНАЯ ПОД ЛИТ. №

ИНЖЕНЕРСТВО - г. Белово по ул. Косыгина

№ 4 район

Масштаб 1:100

1 этаж



**Пояснительная записка инвестиционного проекта на приобретение  
автотранспортной техники**

**1. Краткое содержание:** для технического обслуживания энергообъектов (подстанций и линий электропередач) ОАО "КузбассЭлектро", расположенных территориально в семи административных районах Кемеровской области, на предприятии имеется легковая, грузовая автотехника, спецавтотехника в количестве более 50-ти единиц. Энергообъекты находятся на территории угольных разрезов, воздушные линии электропередач проходят по лесным массивам, по тайге и болотам, поэтому к техническому состоянию автотранспорта предъявляются высокие эксплуатационные требования, в частности своевременная замена устаревшего автопарка, приобретение современной спецавтотехники.

**2. Обоснование :**

**2.1. Для доставки ремонтных бригад к месту работ на энергообъект приобретается взамен самортизированной автотехники :** автомобили УАЗ эксплуатируются на территориях разрезов, по технологическим дорогам , автомобили физически изношены, капитальный ремонт нецелесообразен..

\* УАЗ марки 390995 (грузовой фургон) взамен УАЗ 390995 инвентарные номера 00021703; 00021705 амортизационный износ с 01.06.2013г ;01.06.2013г (Бачатский РЭС)

**2.2. Для организации работ, особенно в зимнее время в связи с заносами дорог к подстанциям , в связи с недоступностью подъезда к опорам воздушных ЛЭП на полях и лесных массивах приоб ретается**

\* Трактор Беларус МТЗ-82.1 с прицепом взамен МТЗ 82.1 инвентарный номер 00021633 амортизационный износ с 30.06.2010г (Черниговский РЭС)

**3. Стоимость : руб**

наименование	кол-во, шт	стоимость без НДС, млн. руб. на 2018г.	стоимость без НДС, млн. руб. с инд/дефл. на			
			2019-105,0	2020-104,4	2021-104,2	2022-104,3
1. Автомобиль УАЗ-390995-04 (2 ед.)	2	0,572	1,364	1,636	1,636	1,636
2. Трактор МТЗ 82.1 с прицепом	1	1,500	1,788	2,145	2,145	2,145

**4. Прилагаемые документы :**

1. Протокол определения рыночной цены на автомобиль УАЗ , сложившейся на торговой площадке, от 13.12.2018г
2. Протокол определения рыночной цены на трактор МТЗ 82 , сложившейся на торговой площадке, от 07.06.2018г
3. Ведомость наличия основных средств на 01.02.2019г

Печатная форма

В виде XML-файла

Ошибки XML валидации

## Протокол закупки товаров, работ, услуг Аукцион в электронной форме № 31807179757

Протокол рассмотрения единственной заявки аукциона от 10.12.2018 № 31807179757-01

Наименование закупки: Поставка автомобилей УАЗ-390995-04 или эквивалент, 2 ед.

### Заказчик

Наименование организации: АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ "ЧЕБУЛИНСКИЙ ЛЕСХОЗ"

Место нахождения: 652270, Кемеровская обл, пгт Верх-Чебула, ул Пасова, дом 5

Почтовый адрес: 652270, Кемеровская, Чебулинский, Верх-Чебула, Пасова, дом 5

### Проведение процедуры

Дата проведения этапа процедуры (по результатам которого составлен протокол): 10.12.2018

Место проведения этапа процедуры (по результатам которого составлен протокол): 652270, Российская Федерация, Кемеровская обл., Чебулинский р-н, пгт. Верх-Чебула, ул. Пасова, 5, ОКАТО: 32237551000

Дата подписания протокола: 10.12.2018

### Признание закупки несостоявшимся

Причина признания закупки несостоявшимся: На участие в закупке была подана только одна заявка

### Предмет договора

#### Лот №1

Предмет договора: Поставка автомобилей УАЗ-390995-04 или эквивалент

Начальная (максимальная) цена договора: 1 349 990.00 Российский рубль

#### Заявка №1

Информация о поставщике, подавшем заявку: ООО "КУЗБАССУАЗЦЕНТР", ИНН: 4205286750, КПП: 420501001, ОГРН: 1144205007077, Адрес: 650010, Российская Федерация, Кемеровская обл., г. Кемерово, ул. Карболитовская, 1а, ОКАТО: 32401000000

Дата и время подачи заявки: 28.11.2018 12:19

Поставщик относится к субъектам малого и среднего предпринимательства

Поставщик соответствует требованию об отсутствии в реестре недобросовестных поставщиков, указанному в извещении

Цена поставщика: 1 349 990.00 Российский рубль

### Допуск участников:

Участник	Допуск
ООО "КУЗБАССУАЗЦЕНТР", ИНН: 4205286750, КПП: 420501001, ОГРН: 1144205007077, Адрес: 650010, Российская Федерация, Кемеровская обл., г. Кемерово, ул. Карболитовская, 1а, ОКАТО: 32401000000	Допущен

## Протокол закупки товаров, работ, услуг Аукцион в электронной форме № 31807179757

Выбор победителя:

Участник	Результат
ООО "КУЗБАССУАЗЦЕНТР", ИНН: 4205286750, КПП: 420501001, ОГРН: 1144205007077, Адрес: 650010, Российская Федерация, Кемеровская обл., г. Кемерово, ул. Карболитовская, 1а, ОКАТО: 32401000000	

# Протокол закупки товаров, работ, услуг Запрос предложений № 31806393211

Протокол оценки и сопоставления от 07.06.2018 № 31806393211-03

Наименование закупки: Поставка трактора МТЗ-82 МК с прицепом 2 ПТС-4,5 для нужд НТЭЦ ПАО "ТГК-2" для нужд ПАО "ТГК-2" а

## Заказчик

Наименование организации: ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ ГЕНЕРИРУЮЩАЯ КОМПАНИЯ №2"  
Место нахождения: 150040, Ярославская обл, г Ярославль, пр-кт Октября, дом 42  
Почтовый адрес: 150040, Ярославская обл, г Ярославль, пр-кт Октября, дом 42, корпус -, строение -

## Проведение процедуры

Дата проведения этапа процедуры (по результатам которого составлен протокол): 06.06.2018  
Место проведения этапа процедуры (по результатам которого составлен протокол): г. Ярославль, пр. Октября, д. 42, каб. 114.  
Дата подписания протокола: 06.06.2018

## Предмет договора

### Лот №1

Предмет договора: Поставка трактора МТЗ-82 МК с прицепом 2 ПТС -4,5  
Начальная (максимальная) цена договора: 1 500 000.00 Российский рубль

### Заявка №1

Информация о поставщике, подавшем заявку: "Дружба", 150510, Яросл.область, Ярославский район, д. Кузнечиха, ул. Промышленная, стр. 1, оф. 202,  
Дата и время подачи заявки: 03.05.2018 16:18  
Поставщик соответствует требованию об отсутствии в реестре недобросовестных поставщиков, указанному в извещении  
Цена поставщика: 1 499 745.76 Российский рубль

### Заявка №2 ( Победитель )

Информация о поставщике, подавшем заявку: ООО "ТЕХНОДВОР", 173003, 173003, В.Новгород, ул. Большая Санкт-Петербургская, д. 39, оф. 26,  
Дата и время подачи заявки: 03.05.2018 18:24  
Поставщик соответствует требованию об отсутствии в реестре недобросовестных поставщиков, указанному в извещении  
Цена поставщика: 1 499 915.25 Российский рубль

### Заявка №3

Информация о поставщике, подавшем заявку: ООО "СпецАгроМаш", 173021, Новгородский район, д. Лешино, 2В, офис 1,  
Дата и время подачи заявки: 04.05.2018 09:04  
Поставщик соответствует требованию об отсутствии в реестре недобросовестных поставщиков, указанному в извещении

# Протокол закупки товаров, работ, услуг Запрос предложений № 31806393211

*Цена поставщика:* 1 498 305.08 Российский рубль

## **Допуск участников:**

Заявка № 1( Допущен )  
Заявка № 2( Допущен )  
Заявка № 3( Не допущен )

## **Выбор победителя:**

Заявка № 1( Второе место )  
Заявка № 2( Победитель )

## Протокол оценки и сопоставления предложений, поступивших на открытый запрос предложений (№ 31806393211)

№ 000290-0001/Р-2018/3

06.06.2018

город Ярославль

(раздел ГКПЗ на 2018 г., «МатТПиР», № закупки 5001 - 1)

### СПОСОБ ЗАКУПКИ:

Открытый запрос предложений на право заключения договора на поставку трактора МТЗ-82 МК с прицепом 2 ПТС-4,5 для нужд ИТЭЦ ПАО "ТГК-2" для нужд ПАО "ТГК-2", на основании распоряжения № 000290-0001/Р-2018 от 19.04.2018 г.

### ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ СТОИМОСТЬ ЗАКУПКИ:

1 500 000,00 руб. без НДС (1 770 000,00 руб. с НДС)

### СОСТАВ КОМИССИИ:

#### Председатель комиссии

Зайнетдинов Р.Б. (ИА ТГК-2\Руководство\ИА\Директор по ресурсобеспечению и логистике);

#### Заместитель председателя комиссии

Проштова Л.М. (ИА ТГК-2\Руководство\ИА\Директор по финансовому контролю и управлению рисками);

#### Члены комиссии:

Беломестнов Ю.А. (ИА ТГК-2\Руководство\ИА\Технический директор);

Дашков М.А. (ИА ТГК-2\Управление корпоративной защиты\Отдел экономической безопасности\ИА\Начальник отдела);

Леонтьев С.Г. (ИА ТГК-2\Отдел технического перевооружения, реконструкции и технических присоединений\Начальник отдела);

#### Протокол вела:

Ерохина И. А. (ИА ТГК-2\Отдел по проведению торгов\Специалист).

На открытый запрос предложений до окончания приема предложений (04.05.2018 10:00) представлено 3 (три) предложения (Протокол заседания комиссии по вскрытию поступивших на открытый запрос предложений конвертов № 000290-0001/Р-2018/1 от 04.05.2018 г.), которые были рассмотрены членами комиссии и допущены до отборочного этапа:

1. ООО "Дружба", 150510, Яросл.область, Ярославский район, д. Кузнечиха, ул. Промышленная, стр. 1, оф. 202
2. ООО "ТЕХНОДВОР", 173003, В. Новгород, ул. Большая Санкт-Петербургская, д. 39, оф. 26
3. ООО "СпецАгроМаш", 173021, Новгородский район, д. Ленино, 2В, офис 1

Отборочный этап не прошла 1 (одна) организация:

1. ООО "СпецАгроМаш", 173021, Новгородский район, д. Ленино, 2В, офис 1.

Данное предложение не допускается до следующего этапа – этапа оценки представленных предложений (протокол отбора предложений, поступивших на открытый запрос предложений № 000290-0001/Р-2018/2 от 21.05.2018г.)

*Открытый запрос предложений на поставку трактора МТЗ-82 МК с прицепом 2 ПТС-4,5 для нужд ИТЭЦ ПАО "ТГК-2" для нужд ПАО "ТГК-2"*

*Протокол № 000290-0001/Р-2018/3*

Для оценки представленных предложений допускаются участники, прошедшие отборочный этап открытого запроса предложений:

1. ООО «Дружба», 150510, Яросл.область, Ярославский район, д. Кузнечиха, ул. Промышленная, стр. 1, оф. 202
2. ООО «ТЕХНОДВОР». 173003, В. Новгород, ул. Большая Санкт-Петербургская, д. 39, оф. 26.

Члены комиссии, специалисты и эксперты Организатора открытого запроса предложений изучили поступившие предложения. По результатам рассмотрения всех материалов, предложений участников, и принимая во внимание итоговое экспертное заключение (прилагается, как закрытая часть протокола), и таблицу оценочных критериев (прилагается, как открытая часть протокола), комиссия приняла решение:

1. Принять к сведению и одобрить итоговое экспертное заключение.
2. Расположить заявки Участников в следующем ранжире:
  - 1 место - ООО "ТЕХНОДВОР", 173003, В. Новгород, ул. Большая Санкт-Петербургская, д. 39, оф. 26 (итоговая предпочтительность составляет 8,70 балла(ов))
  - 2 место - ООО "Дружба", 150510, Яросл.область, Ярославский район, д. Кузнечиха, ул. Промышленная, стр. 1, оф. 202 (итоговая предпочтительность составляет 7,98 балла(ов))
3. Заключить договор на поставку трактора МТЗ-82 МК с прицепом 2 ПТС-4,5 для нужд НТЭЦ ПАО "ТГК-2" для нужд ПАО "ТГК-2" с ООО "ТЕХНОДВОР", 173003, В. Новгород, ул. Большая Санкт-Петербургская, д. 39, оф. 26 на следующих условиях:

**Сумма договора составляет:**

1 499 915,25 руб. без НДС

1 769 900,00 руб. с НДС

**Условия оплаты:**

100% в течение 60 дней после поставки. С победителем регламентированной процедуры будет заключен договор с условиями оплаты в течение 30 календарных дней со дня подписания заказчиком документа о приемке товара (выполнении работы, оказании услуги), согласно Постановления правительства РФ от 11 декабря 2014г. №1352 п.№14(3).

**Условия поставки:**

единовременно в срок до 30.06.2018г.

**Гарантийный срок:**

12 мес.

**РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ:**

«За» 5 членов комиссии.

«Против» — членов комиссии.

«Воздержалось» — членов комиссии.

ПАО «ТГК-2»

Зайнетдинов Р.Б.  
Председатель комиссии



ООО "ТЕХНОДВОР"

Романов, С.С.  
Генеральный директор



Открытый запрос предложений на поставку трактора МТЗ-82 МК с прицепом 2 ПТС-4,5 для нужд НТЭЦ ПАО "ТГК-2" для нужд ПАО "ТГК-2"  
Протокол № 000290-0001/Р-2018/3

Таблица оценочных критериев предложений (заявок) участников на право заключения договора поставку трактора МТЗ-82 МК с прицепом 2 ПТС-4,5 для нужд ИТЭЦ ПАО "ТГК-2" для нужд ПАО "ТГК-2", раздел ГКПЗ 2018г. МагПШР закупка № 5001.

№ п/п	Критерий оценки	1 уровень, %	2 уровень, %	3 уровень, %	ООО "Дружба"	ООО "ТЕХНОДВОР"
	Итоговая предпочтительность предложения (заявки) участника	100			7,980	8,699
1	Возможность должностного исполнения договора	30			1,38	2,10
1.1	Наличие аналогичных договоров (Опыт подобных поставок не менее 2-х лет)		20		1,60	1,60
1.1.2	Наличие опыта исполнения аналогичных договоров за последние два года			100	8	8
1.2	Полномочия Участника на предложение поставки		30		0,00	2,40
1.2.1	Производитель продукции, Дилер (торговый представитель) производителя продукции с предоставлением сертификата дилера или дилерского договора			100	0	8
1.3	Гарантия на поставляемую продукцию		50		3,00	3,00
1.3.1	Гарантированный срок (6 баллов если гарантированный срок 12 месяцев, 8 баллов если гарантированный срок от 12 до 24 месяцев и 10 баллов если гарантированный срок более 24 месяцев)			100	6	6
2	Благонадежность Участника закупки	20			1,60	1,60
2.1	Включение в соответствующие реестры федеральных органов исполнительной власти, которые ведутся на официальных сайтах: -отсутствие сведений о юридических лицах, связь с которыми по указанному ими адресу (месту нахождения), внесенному в ЕГРЮЛ, отсутствует, а также адреса массовой регистрации; -отсутствие сведений о юридических и физических лицах, имеющих задолженность по уплате налогов и/или не представляющих налоговую отчетность более года; -отсутствие сведений в Банке данных исполнительных производств Федеральной службы судебных приставов.		50	100	8	8
2.2	Наличие сведений в открытых источниках: -решения судов о ненадлежащем исполнении обязательств; -недостоверные сведения об опыте работы.		50	100	8	8
3	Предпочтительность коммерческих условий	50			5,000	4,999
3.1	Бальная оценка цены предложения (заявки) Участника		100		10,000	9,999
	Цена предложения участника				1 499 745,76	1 499 915,25

Открытый запрос предложений на поставку трактора МТЗ-82 МК с прицепом 2 ПТС-4,5 для нужд ИТЭЦ ПАО "ТГК-2" для нужд ПАО "ТГК-2"  
Протокол № 000290-0001/Р-2018/3

ОАО "КузбассЭлектро"

## Ведомость наличия основных средств на 01.02.19

№ п/п	Инвентарный номер	Наименование ОС	Дата поступления ОС	Бухгалтерский учет		
				Первоначальная стоимость	Износ	Остаточная стоимость
1	00021296	Автобус ПАЗ-4230-02 2Аврора" 752	31.08.2005	1 203 389,83	1 203 389,83	
2	00021741	Автобус специальный 4237А2 527	30.11.2016	3 028 273,73	901 272,00	2 127 001,73
3	00021763	Автогидроподъемник ПМС 4389АА-01 349	30.04.2017	4 682 203,39	830 533,68	3 851 669,71
4	00021609	Автокран КС-45717 К-2 № 783	31.08.2009	4 177 966,10	3 899 434,56	278 531,54
5	00021707	Автокран КС-45717К-3 420	30.06.2014	4 466 101,69	2 009 745,54	2 456 356,15
6	0021349	Автомобиль 4795 на базе ГАЗ 3308 749	31.08.2006	512 711,87	512 711,87	
7	00021691	Автомобиль ОPEL Insignia 266	31.07.2012	869 898,30	724 915,23	144 983,07
8	00021341	Автомобиль TOYOTA LG 120 PRADO 615	31.07.2006	1 387 322,03	1 387 322,03	
9	00021713	Автомобиль UAZ Patriot 609	31.05.2015	652 533,90	467 649,51	184 884,39
10	00021733	Автомобиль UAZ Pickup 957	30.06.2016	902 542,37	451 271,10	451 271,27
11	00021717	Автомобиль ГАЗ -27527 502	31.07.2015	586 440,68	286 239,04	300 201,64
12	00021778	Автомобиль ГАЗ 3302 2834PE 433	30.06.2018	796 610,17	56 900,70	739 709,47
13	04M21087	Автомобиль ГАЗ 66 908	27.12.1997	45 833,00	45 833,00	
14	00021725	Автомобиль ГАЗ-27527-265 810	01.04.2016	639 830,51	170 621,44	469 209,07
15	00021777	Автомобиль ГАЗ-32212 326	30.06.2018	847 457,63	60 532,68	786 924,95
16	00021644	Автомобиль ЗИЛ-СААЗ 45 46 970	30.11.2010	1 056 779,66	1 056 779,66	
17	0021619	Автомобиль КАМАЗ 53215-15 250	30.04.2010	1 238 983,05	1 073 785,44	165 197,61
18	00021677	Автомобиль КАМАЗ-4308 887	31.08.2011	2 100 000,00	1 540 000,00	560 000,00
19	00021640	Автомобиль Лэнд Крузер 150 181	31.10.2010	1 929 661,02	1 575 889,98	353 771,04
20	00021714	Автомобиль УАЗ -390995 731	31.05.2015	466 093,22	239 058,49	227 034,73
21	00021697	Автомобиль УАЗ 390995 776	30.11.2012	351 694,92	213 947,67	137 747,25
22	00021705	Автомобиль УАЗ-390995 039 БАЧ. РЭС	01.06.2013	383 050,85	210 677,94	172 372,91
23	00021715	Автомобиль УАЗ-390995 641	31.05.2015	466 093,22	238 595,39	227 497,83
24	00021667	Автомобиль УАЗ-390995 809	28.04.2011	357 627,12	274 181,16	83 445,96
25	00021703	Автомобиль УАЗ-390995 021	01.06.2013	383 898,31	211 143,90	172 754,41
26	00021704	Автомобиль УАЗ-390995 022	01.06.2013	383 050,85	210 677,94	172 372,91
27	00021779	Автомобиль УАЗ-390995-04 479	30.06.2018	529 661,02	37 832,94	491 828,08
28	00021731	Автомобиль УАЗ-390995-04 702	31.05.2016	529 661,02	195 470,19	334 190,83
29	00021783	Автомобиль УАЗ-390995-05 925	31.07.2018	529 661,02	31 527,45	498 133,57
30	00021766	Автомобиль на базе КАМАЗ 43118 596	30.11.2017	3 364 406,78	520 681,98	2 843 724,80
31	0021571	Автомобиль-вышка ВС28К на шасси КАМАЗ 43114 636	31.01.2008	3 005 508,47	3 005 508,47	
33	00021737	Атомобиль MITSUBISHI OUTLANDER 416	30.11.2016	1 401 155,08	583 814,50	817 340,58
34	00021690	Баровая грунторезная машина БГМ-1 МТЗ 82 80-79 АТЦ	31.05.2012	1 179 152,55	776 275,33	402 877,22
35	00021662	Бульдозер Б 10М 0111-1Е	31.12.2010	2 879 661,02	2 879 661,02	
36	00021168	Бур-кран машина БМ305М 96-29 на трак-ре ДТ-75 ДС2	08.08.2003	953 454,00	953 454,00	
37	00021141	Лесовоз УРАЛ-4444 273	02.09.2002	791 667,00	791 667,00	
38	00021698	Машина бурильно-крановая БКМ-516 375	31.12.2012	3 389 830,50	2 033 898,48	1 355 932,02
39	00021723	Прицеп к л/а 8213А7	31.10.2015	70 000,00	22 166,54	47 833,46
40	0021604	Прицеп тракторный 2ПТС-4,5 н/б	30.11.2008	207 542,37	207 542,37	
41	00021721	Прицеп тракторный самосвальный	31.10.2015	259 322,03	82 118,76	177 203,27
42	00021730	Самосвал"КАМАЗ" 45141 734	31.05.2016	2 506 389,83	647 483,98	1 858 905,85
43	00021684	Снегоболотоход ГАЗ-3409 "Бобр"	20.04.2012	2 121 000,00	2 020 000,00	101 000,00
44	00021348	Снегоход "Буран" СБ-640А	31.08.2006	80 508,47	80 508,47	
45	00021722	Снегоход ТАЙГА Атака 551	31.10.2015	292 372,88	132 263,94	160 108,94
46	0021593	Трактор "Беларус" 82.1 МТЗ-82 10-96 Кр.Бр.	30.11.2008	603 389,83	603 389,83	
47	0021585	Трактор Беларус 82.1 МТЗ 82 10-49 Бач	30.09.2008	895 677,96	895 677,96	
48	00021633	Трактор Беларус 82.1 МТЗ 82-55 Чер	30.06.2010	813 559,33	691 525,32	122 034,01
49	00021720	Трактор Беларус-82.1 МТЗ 82 57-86 Кед.	31.10.2015	1 129 661,02	357 725,92	771 935,10
50	00021643	Трактор МТЗ-82.1 (прицеп. погрузчик) 92-97 АТЦ	30.11.2010	829 661,02	670 642,48	159 018,54
51	0021579	Экскаватор ЕК-12-00	30.06.2008	1 864 406,78	1 864 406,78	
<b>Итого</b>				<b>64 143 357,40</b>	<b>39 938 353,49</b>	<b>24 205 003,91</b>

Зав. складом  
Бухгалтер

Пояснительная записка инвестиционного проекта на приобретение  
**передвижной Электротехнической лаборатории (ЭТЛ-35)**

**1. Краткое содержание:** электрооборудование, установленное на подстанциях, должно соответствовать определенным параметрам, характеризующих его нормальное состояние. Необходимые измерения и испытания производятся в соответствии с РД 34.45-51.300-97 "объем и нормы испытаний электрооборудования. Соответственно на предприятии существует парк приборов, обеспечивающих производство данных измерений.

**2.Обоснование:** В соответствии с "Объемами и нормами испытаний электрооборудования" в целях контроля нормативных параметров вновь установленного оборудования и оборудования находящегося в эксплуатации, в частности силовые трансформаторы, проходные и опорные изоляторы, кабельное хозяйство выше 1000 В, а также кабеля из сшитого полиэтилена, необходимо приобретение современных силовых установок способных производить испытание повышенным напряжением до 100 кВ с контрольно-электроизмерительными щитовыми приборами.

**Передвижная ЭТЛ-35** - предназначена для: испытания изоляции силовых трансформаторов, высоковольтных изоляторов, изоляции кабелей и других устройств, для прожига и дожига дефектной изоляции кабелей, низковольтных измерений, топографирования мест повреждения кабельных линий, определения трассы залегания кабельных линий. ЭТЛ эксплуатируется по территориям угольных разрезов, по технологическим дорогам. Автомобиль и электрооборудование электролаборатории физически и морально устарели и изношены, капитальный ремонт нецелесообразен. Передвижная ЭТЛ-35 на базе Ford Tranzit 4x4 приобретается взамен ЭТЛ на базе автомобиля ГАЗ 66 инвентарный номер 04М21087 амортизационный износ с 27.12.1997г.

**3. Стоимость:**

№ п/п	наименование	кол-во, шт.	стоимость без НДС, млн. руб. на 2018г.	стоимость без НДС, млн. руб. с инд/дефл. на 2019-105,0 2020-104,4 2021-104,2 2022-104,3	стоимость с НДС 20%, млн. руб. с учетом инд/дефл. 2019-2022гг.
1	<b>Передвижная ЭТЛ-35</b>	1	9,633	11,483	13,779

**4. Прилагаемые документы:**

1. Протокол определения рыночной цены на передвижную ЭТЛ-35 , сложившейся на торговой площадке, от 12.04.2018г.
2. Комплектация передвижной лаборатории.
3. Ведомость наличия основных средств на 01.02.2019г.

Печатная форма

В виде XML-файла

Ошибки XML валидации

## Протокол закупки товаров, работ, услуг Маркетинговое исследование в электронной форме (b2b) № 31806214137

Протокол подведения итогов по запросу котировок в электронной форме (ЕЭТП) от 12.04.2018 № 31806214137-02

Наименование закупки:

Поставка передвижной электротехнической лаборатории на базе «Форд-Транзит», оборудованной приборами для работы с кабельными линиями из сшитого полиэтилена (980955)

### Заказчик

Наименование организации:

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "КРАСНОЯРСКАЯ РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ"

Место нахождения:

660058, Красноярский край, г Красноярск, ул Дёповская, дом 15

Почтовый адрес:

660058, Красноярский край, г Красноярск, ул Дёповская, дом 15

### Проведение процедуры

Дата проведения этапа процедуры (по результатам которого составлен протокол): 06.04.2018

Место проведения этапа процедуры (по результатам которого составлен протокол): 660058, Россия, Красноярский край, Красноярск, ул. Дёповская, д. 15

Дата подписания протокола: 12.04.2018

### Предмет договора

#### Лот №1

Предмет договора:

Поставка передвижной электротехнической лаборатории на базе «Форд-Транзит», оборудованной приборами для работы с кабельными линиями из сшитого полиэтилена

Начальная (максимальная) цена договора:

13 640 413.00 Российский рубль

#### Заявка №1

Информация о поставщике, подавшем заявку:

ООО «Меггер», ИНН: 7704038902, КПП: 770401001, ОГРН: 1027700166757, Адрес: 119048, г. Москва, ул. Усачёва 35, стр. 1

Дата и время подачи заявки: 15.03.2018 16:16

Поставщик соответствует требованию об отсутствии в реестре недобросовестных поставщиков, указанному в извещении

Цена поставщика: 12 697 980.00 Российский рубль

#### Заявка №2 (Победитель)

Информация о поставщике, подавшем заявку:

ООО ПО "Энергоспецтехника", ИНН: 5835071106, КПП: 583501001, ОГРН: 1075835001527, Адрес: 440028, г. Пенза, пр-д. Г. Титова, ЗА

Дата и время подачи заявки: 06.04.2018 13:58

Поставщик относится к субъектам малого и среднего предпринимательства

Поставщик соответствует требованию об отсутствии в реестре недобросовестных поставщиков, указанному в извещении

# Протокол закупки товаров, работ, услуг Маркетинговое исследование в электронной форме (b2b) № 31806214137

Цена поставщика:

13 040 413.00 Российский рубль

С НДС!

## Заявка №3

Информация о поставщике,  
подавшем заявку:

ООО "БрисЭнерго", ИНН: 7735558789, КПП: 773501001,  
ОГРН: 1097746171148, Адрес: 124460, Москва г,  
Зеленоград г, Панфиловский пр-кт, дом № 10,  
помещение II, комната 13, этаж 2

Дата и время подачи заявки:

15.03.2018 15:41

Поставщик относится к субъектам малого и среднего предпринимательства

Поставщик соответствует требованию об отсутствии в реестре недобросовестных поставщиков, указанному в извещении

Цена поставщика:

13 370 049.00 Российский рубль

## Заявка №4

Информация о поставщике,  
подавшем заявку:

ЗАО предприятие "Специальные технологии", ИНН:  
5834019128, КПП: 583701001, ОГРН: 1025801439718,  
Адрес: Россия, Пензенская область, Пушкири д. 43,  
440068

Дата и время подачи заявки:

21.03.2018 13:16

Поставщик относится к субъектам малого и среднего предпринимательства

Поставщик соответствует требованию об отсутствии в реестре недобросовестных поставщиков, указанному в извещении

Цена поставщика:

13 640 413.00 Российский рубль

Допуск участников:

Участник	Допуск
ООО «Меггер», ИНН: 7704038902, КПП: 770401001, ОГРН: 1027700166757, Адрес: 119048, г. Москва, ул. Усачёва 35, стр. 1	Не допущен
ООО ПО "Энергоспецтехника", ИНН: 5835071106, КПП: 583501001, ОГРН: 1075835001527, Адрес: 440028, г. Пенза, пр-д. Г. Титова, ЗА	Допущен
ООО "БрисЭнерго", ИНН: 7735558789, КПП: 773501001, ОГРН: 1097746171148, Адрес: 124460, Москва г, Зеленоград г, Панфиловский пр-кт, дом № 10, помещение II, комната 13, этаж 2	Не допущен
ЗАО предприятие "Специальные технологии", ИНН: 5834019128, КПП: 583701001, ОГРН: 1025801439718, Адрес: Россия, Пензенская область, Пушкири д. 43, 440068	Допущен

Выбор победителя:

Участник	Результат
ООО ПО "Энергоспецтехника", ИНН: 5835071106, КПП: 583501001, ОГРН: 1075835001527, Адрес: 440028, г. Пенза, пр-д. Г. Титова, ЗА	Победитель
ЗАО предприятие "Специальные технологии", ИНН: 5834019128, КПП: 583701001, ОГРН: 1025801439718, Адрес: Россия, Пензенская область, Пушкири д. 43, 440068	

## Техническое задание

### Комплектация передвижной электролаборатории

Электролаборатория предназначена для высоковольтных испытаний электрооборудования подстанций, силовых кабелей, а также прожига дефектной изоляции силовых кабелей и определение мест их повреждения относительными и абсолютными методами.

Электрооборудование электролаборатории размещено в фургоне, фургон разделен перегородкой на два отделения: оператора и высоковольтное, которое имеют отдельные входы.

Система обеспечения электробезопасности персонала лаборатории:  
контроль дверей высоковольтного отсека (отключение при открытых дверях высоковольтного отсека);

ручное аварийное отключение; автоматическое принудительное заземление высоковольтных испытательных установок и подключенных к ним объектов испытания после завершения испытаний и в аварийных случаях. Наличие устройства видимого разрыва подающего напряжения  
Подача звукового и светового сигнала при включении лаборатории.

#### Перечень оборудования входящий в комплектацию ППУ-5

№п/п.	Характеристики	Наименование оборудования	Кол-во, шт
<b>Автомобиль</b>			
1	Цельнометаллический фургон тип L3H3 LWB HR 3 посадочных места, с ремнями безопасности в отсеке оператора, для перевозки бригады	<b>FORD TRANZIT</b> 4*4	1
<b>Отопление</b>			
2	Отопитель автономный воздушный мощность 3,0кВт напряжение питания 12/24В производительность 120 м <sup>3</sup> /ч потребляемая мощность 30Вт (включая топливный насос) расход топлива (ДТ) 0,36 л/ч	<b>Планар 44Д -</b>	1
3	Тепловентилятор напряжение 220В частота 50Гц ток 9,1А		1
<b>Состав лаборатории</b>			
4	сеть ~50 Гц, 220В органы управления, защиты и индикации <b>Распределение питания на:</b> блок управления высоковольтными испытаниями; освещение, блокировку дверей, звуковую и световую сигнализацию.	<b>Блок сетевой и органы управления</b>	1
<b>Блок высоковольтных испытаний и измерений</b>			
5	Испытание повышенным переменным напряжением до 100кВ и постоянным до 70кВ мощностью 20кВА Характеристики: Номинальное напряжение промышленной частоты, 100кВ; Номинальное напряжения питания 220В; Номинальная частота 50Гц; Диапазон испытательных напряжений промышленной частоты 10-105кВ; Номинальное постоянное напряжение 70кВ; Емкость делителя напряжения 500пФ; Установившийся ток К.З на менее 3,0А; Диапазон испытательного постоянного напряжения 10-70кВ; Максимальный ток нагрузки 80мА; Испытательная мощность в длительном режиме 12кВА;	<b>Испытательная установка УИВ 100 (элегазовый трансформатор)</b>	1

	максимальная контролируемая мощность 14.5кВА, Габаритные размеры 440*177*370мм.		
<b>Блок прожига и дожига дефектной изоляции</b>			
6	<p><b>Блок дожига входит в состав блока прожига</b> В качестве источника питания прожигающего блока служит <b>преобразователь частоты</b>, с помощью которого напряжение внешней сети преобразуется в трехфазное напряжение частотой 800Гц Режим «прожига» осуществляется без разрыва дуги. Время режима «прожига» длительный. Максимальное выходное выпрямленное напряжение в режиме холостого хода (Х.Х.) при соединении первичных обмоток трансформатора прожига в «звезду - Y» и «треугольник - Δ» по ступеням, кВ:</p> <p style="padding-left: 40px;">Прожиг дефектной изоляции силовых кабелей I ступени Δ -30,0; II ступени Y -17,0; III ступени Δ -8,0; IV ступени Y -5,0; V ступени Δ -1,7 ; VI ступени Y -1,0</p> <p>Выходной выпрямленный рабочий ток (действующее значение) прожига в режиме короткого замыкания (К.З.), А не менее 45. Блок должен иметь защиту диодов от распределительного емкостного заряда дефектного кабеля при переходе с режима работы ПРОЖИГ в режим ДОЖИГ. Блок дожиг: Рабочий диапазон выходного выпрямленного напряжения (амплитудное значение) в режиме Х.Х. от 5-300В; Выходной рабочий выпрямленный рабочий ток в режиме К,З. не менее 40 (100)А</p>	Блок прожига <b>БП-30</b>	1
		<b>Преобразователь частоты</b>	1
<b>Блок акустики и устройство для ОМЦ импульсно дуговым методом на базе РЕЙС-305</b>			
7	<p>Выпрямленное напряжение заряда импульсного конденсатора от 0 до 20кВ; Энергия импульсов заряда до 3000Дж; Заряд импульсного конденсатора осуществляется через коммутатор зарядки выпрямленным напряжением с собственного трансформатора 20кВ; Частота следования разрядных импульсов может быть задана в автоматическом режиме или ручном режиме. Плавная регулировка в автоматическом режиме. Установлен «мягкий» разряд остаточной емкости.</p>	<b>Блок акустики (БАА 3000)</b>	1
8	Устройство связи (адаптер)импульсно-дугового метода	<b>SC 40</b>	1
9	Цифровой прибор для поиска замыканий на землю	<b>ESG NT</b>	1
10	<p>Присоединительное устройство по току (датчик тока) Величина входного импульсного тока не более 50кА; Величина выходного напряжения, не более 50В.</p>	<b>SDC 50</b>	1
11	<p>Присоединительное устройство по напряжению (датчик напряжения) Технические параметры присоединительного устройства по напряжению: Величина входного выпрямленного (импульсного) напряжения, не более, кВ-70 Величина выходного напряжения, не более, В-50</p>	<b>SD80</b>	1
12	Блок осуществляет: необходимую коммутацию между «защитной землей» и рабочими землями»,	<b>Блок контроля безопасности БКБ</b>	1

	контролирует сопротивление контура, контролирует отсутствие опасного потенциала между контрольной землей контролирует состояние блокировок внутри лаборатории. Напряжение питания частотой 50Гц, 220В+/-22 Максимальный ток потребления, не более: 2А		
13	Установка для испытания кабеля из сшитого полиэтилена	<b>HVA 30-5</b>	1
14	Цифровой рефлектометр	<b>РЕЙС 305</b>	1
15	Мегомметр цифровой	<b>Е6-33</b>	
16	Измеритель коэффициента трансформации	<b>DTR 8510</b>	1
17	Омметр с комбинированным питанием (сеть/аккумулятор)	<b>Виток</b>	1
18	Система «измерения частичных разрядов с локализацией источника ЧР» 30кВ	<b>PD 30</b>	1
19	Блок барабанов с кабелями Кабель питания Кабель высоковольтный 70кВ; Высоковольтные провода, с клещами для HVA30-5 Кабель для измерения тока утечки Провод защитного заземления провод для испытания ~ 100кВ Провод рабочего заземления Провод контрольного заземления Кабель дожига	<b>Весь комплект по 30м</b>	
<b>Дополнительное оборудование</b>			
20	Аптечка автомобильная		1
21	Огнетушитель ОУ-2 с кронштейном		1
22	Комплект средств защиты согласно «инструкции испытания средств защиты»		1
23	Комплект технической документации со схемами		1
24	Комплект документов для регистрации в ГИБДД		1
25	Предусмотреть место креплений для средств защиты и оперативных штанг, а также тумбу с выдвижными ящиками для хранения и транспортировки переносного комплекта приборов.		1

**Место поставки** – силами Заказчика (самовывоз).

**Срок поставки:** в течении 45 календарных дней с момента заключения договора.

ИНН 2460087269/ КПП 246001001  
Адрес: 660058, г. Красноярск, ул. Деповская, 15  
Тел. приемной: (391) 228-62-07, 228-62-24  
Факс: (391)228-62-26, 228-62-19  
[www.kraseco24.ru](http://www.kraseco24.ru), [mail@kraseco24.ru](mailto:mail@kraseco24.ru)

№ \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**УТВЕРЖДАЮ:**  
Генеральный директор

\_\_\_\_\_/Н.В. Зуев  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2018 года

Извещение и Закупочная документация согласованы в соответствии с п. 8.3.2 Положения о порядке проведения Закупок товаров, работ, услуг для нужд АО «Красноярская региональная энергетическая компания»

### **Извещение о проведении маркетингового исследования в электронной форме**

АО «КрасЭКо», расположенное по адресу: 660058, г. Красноярск, ул. Деповская, д. 15, тел. +7 (391) 228-62-07 (доб. 2347), [dLitvinenko@kraseco24.ru](mailto:dLitvinenko@kraseco24.ru), объявляет о проведении маркетингового исследования в электронной форме на поставку передвижной электротехнической лаборатории на базе «Форд-Транзит», оборудованной приборами для работы с кабельными линиями из сшитого полиэтилена, соответствующих требованиям Технического задания.

**Предмет закупки – поставка передвижной электротехнической лаборатории на базе «Форд-Транзит», оборудованной приборами для работы с кабельными линиями из сшитого полиэтилена.**

Характеристики поставляемого товара указаны в приложении № 1 к документации о проведении маркетингового исследования.

*Место поставки товара:* в соответствии с условиями технического задания.

**Начальная (максимальная) цена договора – 13 640 413,00 руб. с учетом НДС.**

Цена включает все расходы, возникающие у поставщика в процессе исполнения договора, в том числе налоги, сборы и другие обязательные платежи.

*Срок, место и порядок предоставления извещения и документации о проведении маркетингового исследования, размер, порядок и сроки внесения платы, взимаемой Заказчиком за предоставление извещения и документации, если такая плата установлена Заказчиком.*

Извещение и документация о проведении маркетингового исследования в полном объеме размещены на официальном сайте – [www.zakupki.gov.ru](http://www.zakupki.gov.ru) и на ЭТП [www.b2b-center.ru](http://www.b2b-center.ru). Любое лицо может получить данные документы из указанных информационных источников без взимания платы. Иные публикации не являются официальными и не влекут для Заказчика маркетингового исследования никаких последствий.

*Дата и время окончания срока подачи заявок (время красноярское):* 21.03.2018 г., 17:00 ч. Заявки подаются на ЭТП в сроки, указанные в извещении. Порядок подачи заявок на ЭТП определяется правилами и инструкциями данной системы.

ОАО "КузбассЭлектро"

## Ведомость наличия основных средств на 01.02.19

№ п/п	Инвентарный номер	Наименование ОС	Дата поступления ОС	Бухгалтерский учет		
				Первоначальная стоимость	Износ	Остаточная стоимость
1	00021296	Автобус ПАЗ-4230-02 "Аврора" 752	31.08.2005	1 203 389,83	1 203 389,83	
2	00021741	Автобус специальный 4237А2 527	30.11.2016	3 028 273,73	901 272,00	2 127 001,73
3	00021763	Автогидроподъемник ПМС 4389АА-01 349	30.04.2017	4 682 203,39	830 533,68	3 851 669,71
4	00021609	Автокран КС-45717 К-2 № 783	31.08.2009	4 177 966,10	3 899 434,56	278 531,54
5	00021707	Автокран КС-45717К-3 420	30.06.2014	4 466 101,69	2 009 745,54	2 456 356,15
6	0021349	Автомобиль 4795 на базе ГАЗ 3308 749	31.08.2006	512 711,87	512 711,87	
7	00021691	Автомобиль OPEL Insignia 266	31.07.2012	869 898,30	724 915,23	144 983,07
8	00021341	Автомобиль TOYOTA LG 120 PRADO 615	31.07.2006	1 387 322,03	1 387 322,03	
9	00021713	Автомобиль UAZ Patriot 609	31.05.2015	652 533,90	467 649,51	184 884,39
10	00021733	Автомобиль UAZ Pickup 957	30.06.2016	902 542,37	451 271,10	451 271,27
11	00021717	Автомобиль ГАЗ -27527 502	31.07.2015	586 440,68	286 239,04	300 201,64
12	00021778	Автомобиль ГАЗ 3302 2834PE 433	30.06.2018	796 610,17	56 900,70	739 709,47
13	04M21087	Автомобиль ГАЗ 66 908	27.12.1997	45 833,00	45 833,00	
14	00021725	Автомобиль ГАЗ-27527-265 810	01.04.2016	639 830,51	170 621,44	469 209,07
15	00021777	Автомобиль ГАЗ-32212 326	30.06.2018	847 457,63	60 532,68	786 924,95
16	00021644	Автомобиль ЗИЛ-СААЗ 45 46 970	30.11.2010	1 056 779,66	1 056 779,66	
17	0021619	Автомобиль КАМАЗ 53215-15 250	30.04.2010	1 238 983,05	1 073 785,44	165 197,61
18	00021677	Автомобиль КАМАЗ-4308 887	31.08.2011	2 100 000,00	1 540 000,00	560 000,00
19	00021640	Автомобиль Лэнд Крузер 150 181	31.10.2010	1 929 661,02	1 575 889,98	353 771,04
20	00021714	Автомобиль УАЗ -390995 731	31.05.2015	466 093,22	239 058,49	227 034,73
21	00021697	Автомобиль УАЗ 390995 776	30.11.2012	351 694,92	213 947,67	137 747,25
22	00021705	Автомобиль УАЗ-390995 039 БАЧ. РЭС	01.06.2013	383 050,85	210 677,94	172 372,91
23	00021715	Автомобиль УАЗ-390995 641	31.05.2015	466 093,22	238 595,39	227 497,83
24	00021667	Автомобиль УАЗ-390995 809	28.04.2011	357 627,12	274 181,16	83 445,96
25	00021703	Автомобиль УАЗ-390995 021	01.06.2013	383 898,31	211 143,90	172 754,41
26	00021704	Автомобиль УАЗ-390995 022	01.06.2013	383 050,85	210 677,94	172 372,91
27	00021779	Автомобиль УАЗ-390995-04 479	30.06.2018	529 661,02	37 832,94	491 828,08
28	00021731	Автомобиль УАЗ-390995-04 702	31.05.2016	529 661,02	195 470,19	334 190,83
29	00021783	Автомобиль УАЗ-390995-05 925	31.07.2018	529 661,02	31 527,45	498 133,57
30	00021766	Автомобиль на базе КАМАЗ 43118 596	30.11.2017	3 364 406,78	520 681,98	2 843 724,80
31	0021571	Автомобиль-вышка ВС28К на шасси КАМАЗ 43114 636	31.01.2008	3 005 508,47	3 005 508,47	
33	00021737	Автомобиль MITSUBISHI OUTLANDER 416	30.11.2016	1 401 155,08	583 814,50	817 340,58
34	00021690	Баровая грунторезная машина БГМ-1 МТЗ 82 80-79 АТЦ	31.05.2012	1 179 152,55	776 275,33	402 877,22
35	00021662	Бульдозер Б 10М 0111-1Е	31.12.2010	2 879 661,02	2 879 661,02	
36	00021168	Бур-кран машина БМ305М 96-29 на трак-ре ДТ-75 ДС2	08.08.2003	953 454,00	953 454,00	
37	00021141	Лесовоз УРАЛ-4444 273	02.09.2002	791 667,00	791 667,00	
38	00021698	Машина бурильно-крановая БКМ-516 375	31.12.2012	3 389 830,50	2 033 898,48	1 355 932,02
39	00021723	Прицеп к л/а 8213А7	31.10.2015	70 000,00	22 166,54	47 833,46
40	0021604	Прицеп тракторный 2ПТС-4,5 н/б	30.11.2008	207 542,37	207 542,37	
41	00021721	Прицеп тракторный самосвальный	31.10.2015	259 322,03	82 118,76	177 203,27
42	00021730	Самосвал "КАМАЗ" 45141 734	31.05.2016	2 506 389,83	647 483,98	1 858 905,85
43	00021684	Снегоболотоход ГАЗ-3409 "Бобр"	20.04.2012	2 121 000,00	2 020 000,00	101 000,00
44	00021348	Снегоход "Буран" СБ-640А	31.08.2006	80 508,47	80 508,47	
45	00021722	Снегоход ТАЙГА Атака 551	31.10.2015	292 372,88	132 263,94	160 108,94
46	0021593	Трактор "Беларус" 82.1 МТЗ-82 10-96 Кр.Бр.	30.11.2008	603 389,83	603 389,83	
47	0021585	Трактор Беларус 82.1 МТЗ 82 10-49 Бач	30.09.2008	895 677,96	895 677,96	
48	00021633	Трактор Беларус 82.1 МТЗ 82-55 Чер	30.06.2010	813 559,33	691 525,32	122 034,01
49	00021720	Трактор Беларус-82.1 МТЗ 82 57-86 Кед.	31.10.2015	1 129 661,02	357 725,92	771 935,10
50	00021643	Трактор МТЗ-82.1 (прицеп. погрузчик) 92-97 АТЦ	30.11.2010	829 661,02	670 642,48	159 018,54
51	0021579	Экскаватор ЕК-12-00	30.06.2008	1 864 406,78	1 864 406,78	
<b>Итого</b>				<b>64 143 357,40</b>	<b>39 938 353,49</b>	<b>24 205 003,91</b>

Зав. складом  
Бухгалтер

*Сидорова О.А.*

**Пояснительная записка инвестиционного проекта на приобретение  
контрольно-измерительных приборов и вспомогательного оборудования на 2022 год**

**1. Краткое содержание:** электрооборудование, установленное на подстанциях, должно соответствовать определенным параметрам, характеризующих его нормальное состояние. Необходимые измерения и испытания производятся в соответствии с РД 34.45-51.300-97 "объем и нормы испытаний электрооборудования. Соответственно на предприятии существует парк приборов, обеспечивающих производство данных измерений.

**2.Обоснование:** В соответствии с "Объемами и нормами испытаний электрооборудования" в целях контроля нормативных параметров вновь установленного оборудования, в частности вакуумные и элегазовые выключатели, необходимо приобретение современных контрольно-электроизмерительных приборов с расширенными функциональными возможностями.

В соответствии с Правилами эксплуатации электроустановок электрических станций и сетей РФ, утвержденные приказом Минэнерго России от 19.06.2003г. №229, пункт 1.9.12: калибровке подлежат все средства измерений, используемые на энергообъектах для контроля за надежной и экономичной работы оборудования.

**Ноутбук для пр. лаборатории.** - в связи с появлением релейных защит на микропроцессорной базе ноутбук просто необходим для программирования всей логики релейных защит, для ввода и изменения уставок в микропроцессорное устройство и для считывания аварийных записей событий и аварийных осциллограмм, так же при наличии программного обеспечения с помощью ноутбука и различных установок из серии РЕТОМ проводятся проверки релейных защит и энерго оборудования.

**Принтер для маркировка кабельных бирок – Canon МК2600** - это профессиональный кабельный принтер, предназначенный для печати на самоклеющихся лентах, термоусадочных трубках, пластиковых вставках в прозрачные контейнеры-гильзы, самоламинирующихся кабельных кембриках для кабеля диаметром до 8 мм.

Устройство используется для решения задач на производстве, при проведении электромонтажных работ, сборке распределительных и электрических щитов.

**Мегаомметр С.А 6545** - Мегаомметр С.А 6545 благодаря своему прочному корпусу, пригоден для работ в полевых условиях и на производстве и обеспечит высококачественный и точный контроль изоляции.

Прибор имеет встроенный микропроцессор и позволяет измерять сопротивление изоляции до 10 ТОм при постоянном и переменном тестовом напряжении до 5 кВ, измерять емкость до 50 мкФ и остаточный ток до 3 мА.

**Мост переменного тока Тангенс 2000** - автоматический, помехозащищенный, высокоточный, безопасный в эксплуатации прибор, предназначен для контроля параметров изоляции высоковольтного оборудования. Главной отличительной особенностью измерителя Тангенс-2000 по отношению к остальным, имеющимся на рынке РФ приборам данного назначения, является его принципиально более высокая помехозащищенность, обеспечиваемая наличием внутреннего генератора испытательного напряжения с частотой, отличной от промышленной. Это позволяет достигать высокой точности измерений в условиях высокого уровня помех на ОРУ и обнаруживать минимальные изменения параметров изоляции контролируемого объекта при его периодическом контроле.

**Устройство разрядно-диагностическое ВСТ-300/120 kit** — предназначена для проведения испытаний всех типов аккумуляторных батарей на емкость и расчета времени автономной работы систем гарантированного электроснабжения с контролем состояния каждого отдельного элемента АКБ в процессе разряда. Линейка оборудования позволяет выбрать оборудования для любого из существующих типов систем гарантированного электропитания. Успешно применяется для оценки остаточной емкости АКБ как в телекоммуникациях с опорным напряжением 24, 48 и 60 В, так и в энергетике, где аккумуляторы собираются в группы по 220, 240 В. В промышленности, где нередко используется 110 В, а так же для ИБП — разряд групп АКБ до 600 В.

**Испытательная установка Ретом-71** - первый испытательный комплекс серии «Калибр» в линейке РЕТОМ, ориентированный на проведение высокоточного тестирования сложных современных микропроцессорных релейных защит. Класс точности 0,1 обеспечивает проведение высокоточного тестирования устройств РЗА, а также метрологическую поверку счетчиков

### 3. Стоимость:

№ п/п	наименование	кол-во, шт	стоимость без НДС, млн. руб. на 2018г.	стоимость без НДС, млн. руб. с инд/дефл. на 2019-105,0 2020-104,4 2021-104,2 2022-104,3	стоимость с НДС 20%, млн. руб. с учетом инд/дефл. 2019-2022г.
1	Ноутбук для пр. лаборатории.	1	0,049	0,058	0,070
2	Принтер для маркировки кабельных бирок – Canon МК2600 (1шт)	1	0,139	0,165	0,198
3	Мегаомметр С.А 6545	1	0,150	0,179	0,215
4	Мост переменного тока Тангенс 2000	1	0,458	0,546	0,655
5	Устройство разрядно-диагностическое ВСТ-300/120 kit с поверкой 1шт	1	0,788	0,939	1,126
6	Испытательная установка Ретом-71	1	1,492	1,778	2,133

### 4. Прилагаемые документы:

1. Протокол определения рыночной цены на ноутбук, сложившейся на торговой площадке, от 17.12.2018г
2. Протокол определения рыночной цены на Принтер для маркировки, сложившейся на торговой площадке, от 16.09.2016г.
3. Коммерческие предложения определения рыночной цены на Мегаомметр С.А 6545, в 2018г.
4. Протокол определения рыночной цены на Мост переменного тока Тангенс 2000, сложившейся на торговой площадке, от 14.09.2018
5. Протокол определения рыночной цены на Устройство ВСТ-300/120 kit, сложившейся на торговой площадке, от 15.03.2017г.
6. Протокол определения рыночной цены на установку Ретом-71, сложившейся на торговой площадке, от 27.10.2017г.

Печатная форма

В виде XML-файла

Ошибки XML валидации

## Протокол закупки товаров, работ, услуг Запрос котировок в электронной форме № 31807259729

Протокол рассмотрения заявок по результатам проведения котировки в электронной форме от 17.12.2018 № 31807259729-01

Наименование закупки:

Поставка ноутбука

### Заказчик

Наименование организации:

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ "ОБЛАСТНАЯ  
ПСИХОНЕВРОЛОГИЧЕСКАЯ БОЛЬНИЦА № 5"

Место нахождения:

455048, ОБЛ ЧЕЛЯБИНСКАЯ, Г МАГНИТОГОРСК, УЛ  
РАБОЧАЯ, дом ДОМ 53

Почтовый адрес:

455045, Челябинская, Магнитогорск, Рабочая, дом 53

### Проведение процедуры

Дата проведения этапа процедуры 17.12.2018  
(по результатам которого составлен  
протокол):

Место проведения этапа процедуры 455048, Российская Федерация, Челябинская обл., г.  
(по результатам которого составлен Магнитогорск, ул. Рабочая, 53, ОКАТО: 75438369000  
протокол):

Дата подписания протокола: 17.12.2018

### Предмет договора

#### Лот №1

Предмет договора:

Поставка ноутбука

Начальная (максимальная) цена  
договора:

58 386.66 Российский рубль

#### Заявка №2 (Победитель)

Информация о поставщике,  
подавшем заявку:ИП Ильин Константин Александрович, ИНН:  
744513882293

Дата и время подачи заявки:

11.12.2018 16:06

Поставщик относится к субъектам малого и среднего предпринимательства

Поставщик соответствует требованию об отсутствии в реестре недобросовестных поставщиков, указанному в извещении

Цена поставщика:

56 600.00 Российский рубль

#### Заявка №1

Информация о поставщике,  
подавшем заявку:ООО "ВИЗАВИ", ИНН: 7445014988, КПП: 744501001, ОГРН:  
1027402173083, Адрес: 455011, Российская Федерация,  
Челябинская обл., г. Магнитогорск, п. Новотуковский, ул.  
Вильямса, дом 5, ОКАТО: 75438000000

Дата и время подачи заявки:

06.12.2018 23:23

Поставщик соответствует требованию об отсутствии в реестре недобросовестных поставщиков, указанному в извещении

Цена поставщика:

57 580.00 Российский рубль

с НДС

Допуск участников:

**Протокол закупки товаров, работ, услуг Запрос  
котировок в электронной форме № 31807259729**

<b>Участник</b>	<b>Допуск</b>
ИП Ильин Константин Александрович, ИНН: 744513882293,	Допущен
ООО "ВИЗАВИ", ИНН: 7445014988, КПП: 744501001, ОГРН: 1027402173083, Адрес: 455011, Российская Федерация, Челябинская обл., г. Магнитогорск, п. Новотуковский, ул. Вильямса, дом 5, ОКАТО: 75438000000	Допущен

*Выбор победителя:*

<b>Участник</b>	<b>Результат</b>
ИП Ильин Константин Александрович, ИНН: 744513882293,	Победитель
ООО "ВИЗАВИ", ИНН: 7445014988, КПП: 744501001, ОГРН: 1027402173083, Адрес: 455011, Российская Федерация, Челябинская обл., г. Магнитогорск, п. Новотуковский, ул. Вильямса, дом 5, ОКАТО: 75438000000	

# Протокол закупки товаров, работ, услуг Открытый запрос предложений в электронной форме № 31603999204

Протокол подведения итогов от 16.09.2016 № 31603999204-02

Наименование закупки: ОЗП №602/16 - Кабельный принтер для  
маркировки проводов и кабеля (3400/4.7-3858)

## Заказчик

Наименование организации: ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
"ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ ГЕНЕРИРУЮЩАЯ КОМПАНИЯ  
№1"  
Место нахождения: 198188, Г САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, УЛ БРОНЕВАЯ, дом 6  
ЛИТ Б  
Почтовый адрес: 197198, Российская Федерация, Санкт-Петербург,  
БЦ «Арена Холл», пр. Добролюбова, 16, корп.2,  
литера А

## Проведение процедуры

Дата проведения этапа  
процедуры (по результатам  
которого составлен протокол): 08.09.2016  
Место проведения этапа  
процедуры (по результатам  
которого составлен протокол): 119526, Российская Федерация, г. Москва,  
проспект Вернадского, д.101, корп.3  
Дата подписания протокола: 14.09.2016

## Предмет договора

### Лот №1

Предмет договора: ОЗП №602/16 - Кабельный принтер для  
маркировки проводов и кабеля для нужд филиала  
"Карельский" ПАО "ТГК-1"  
Начальная (максимальная) цена  
договора: 138 500.00 Российский рубль (без НДС)

Заявок нет

Выбор победителя: Заявок нет

Общество с ограниченной ответственностью  
«Предприятие производственно-технологической комплектации»  
121357, г. Москва, ул. Верейская, д. 17

**Протокол заседания Комиссии по подведению итогов запросов  
предложений на определение лучших условий поставки МТР, выполнения работ, оказания  
услуг для нужд филиалов ПАО «ТГК-1» (в части подведения итогов открытого одноэтапного  
запроса предложений без предварительного отбора № 602/16)**

№ 24/ТГК  
г. Москва

Дата проведения заседания: 08.09.2016

**ФОРМА ПРОВЕДЕНИЯ ЗАСЕДАНИЯ:** заседание Комиссии по подведению итогов запросов  
предложений ПАО «ТГК-1» (далее – Комиссия) проводится в очной форме.

**НАЛИЧИЕ КВОРУМА:** кворум по количеству голосовавших членов Комиссии имеется.

**ПОВЕСТКА ДНЯ:**

**ВОПРОС 10:** Принятие решения о результатах проведения открытого одноэтапного запроса  
предложений без проведения предварительного отбора № 602/16 на определение лучших условий  
поставки кабельного принтера для маркировки проводов и кабеля для нужд филиала Карельский  
ПАО «ТГК-1».

Начальная (максимальная) цена договора: 138 500,00 руб., без учета НДС.

Объем поставки: 1 шт. Конкретные наименования продукции и их количество указаны в  
документации о запросе предложений.

Сведения о месте, дате, времени проведения вскрытия заявок на участие в открытом одноэтапном  
запросе предложений без проведения предварительного отбора, а также об участниках,  
представивших заявки на участие в открытом одноэтапном запросе предложений без проведения  
предварительного отбора, содержатся в Протоколе вскрытия заявок и в приложении №1 к  
настоящему Протоколу.

**РЕШИЛИ ПО ВОПРОСУ 10:**

1) Отклонить заявку ООО «Термомарк» (г. Москва) по причине: в нарушение пункта 2.13.4 п.п. б)  
документации о запросе предложений № 602/16 в составе Заявки на участие в Запросе  
предложений отсутствуют документы, определенные в п.п. 1.4, 1.5, 2.3 Документации (письмо о  
подаче заявки и коммерческое предложение не представлены).

2) Определить лучшей заявку ООО «РИЛ» (190020, г. Санкт-Петербург, Старо-Петергофский пр.,  
д.40, лит. А, пом. 1Н), представленную на открытый одноэтапный запрос предложений без  
проведения предварительного отбора № 602/16 на определение лучших условий поставки  
кабельного принтера для маркировки проводов и кабеля для нужд филиала Карельский  
ПАО «ТГК-1» на сумму 130 989,00 руб., (без учета НДС), в соответствии с Документацией, в т.ч. в  
соответствии с проектом Договора, являющимся неотъемлемым Приложением к Документации.

Протокол подписан присутствующими на заседании членами Комиссии по подведению итогов  
запросов предложений ПАО «ТГК-1» 14.09.2016

7 2022

(/)

option=com\_zoo&controller=favorite&task=favorite&app\_id=1) Сравнение товаров (/?

option=com\_zoo&controller=compare&task=compare&app\_id=1&type=pribor&layout=v)



ПРИНЦИП

+7 495 777-55-88 (tel:+74957775588)

[Наши реквизиты \(/payment\)](#)

🕒 Пн-Пт: с 9:00 до 17:30



[printsip@printsip.ru](mailto:printsip@printsip.ru)

[Схема проезда \(/kontakty\)](#)

г.Москва, 2-ой Донской проезд д.4

Ваша корзина пуста



Поиск...

НАЙТИ

🏠 / [Мегаомметры \(измерители сопротивления изоляции\) \(/megaohmmetry-izmeriteli-soprotivleniya-izolyatsii\)](#)

/ [Мегаомметр С.А 6545](#)

## Мегаомметр С.А 6545

Описание

[Аналоги](#)



(http://printsip.ru/cache/wm\_fsp/34ba02844a4e227b0266a8dd6c97194d.jpg)

Цена: **177 600** руб. с НДС

ЗАКАЗАТЬ

Проверка **3 200** руб. с НДС

Добавить проверку/калибровку

Тест напряжение до 5100 В с шагом 10В или 100В, 10ТОм, nA и µF, таймер, поставляется с 3-метровыми кабелями, встрой. аккумулятор, Автоматическое измерение коэффициентов поляризации и абсорбции

Рекомендуемый аналог: [F6-31 мегаомметр \(/megaohmmetry-izmeriteli-soprotivleniya-izolyatsii/item/e6-31\)](#) [F6-32 мегаомметр](#)

мегаомметр (/megaohmmeter-izmeritel-soprotivleniya-izolyatsii/item/e6-32), ПСИ-2500 Мегаомметр (/megaohmmeter-izmeriteli-soprotivleniya-izolyatsii/item/psi-2500-megaohmmetr)

Производитель: CHAUVIN ARNOUX

В реестре: Да

Добавить к сравнению

Добавить в избранное

CHAUVIN ARNOUX (/catalog/tag/CHAUVIN%20ARNOUX)

## Особенности мегаомметра С.А 6545

Большой ЖК-дисплей с подсветкой, цифровое и аналоговое отображение

Диапазон измерений 30 кОм...10 Том

4 предустановленных тестовых напряжения: 500, 1000, 2500 и 5000 В

Установка тестового напряжения в диапазоне 40...5100 В с шагом 10 или 100 В

Анализ качества изоляции: автоматическое вычисление параметров DAR, PI и DD (Dielectric Discharge) и отображение графика R(t)

Предназначены для применения в полевых условиях и на производстве

Приборы С.А6547 и С.А6549 имеют память и порт связи RS 232 для передачи данных из памяти в компьютер или в программу MEGOHMVIEW.

Мегаомметр С.А6549 оснащён большим графическим дисплеем и имеет возможность непосредственно в реальном времени отображать на экране графики значений

## Технические характеристики Мегаомметра С.А

МЕГОММЕТРЫ С.А 6545, С.А6547 и С.А6549 Проверят изоляцию до 10 ТОМ напряжением до 5 кВ

	С.А 6545	С.А 6547	С.А 6549
Код заказа	P01.1397.01	P01.1397.02	P01.1397.03
Тест напряжение	500/1000/2500/5000В пост, или изменяемое от 50 до 5100В с шагом 100В		
Диапазон измерения изоляции	От 10кОм до 10ТОМ		
Емкость	0,005...9,999 мкФ		
Ток утечки	0,0001нА до 3000 мкА		
Тестирование повыш. напряжением	Нет		5 уровней
Измерение изоляции с поправкой на температуру	Нет		да
Установка пороговых значений	Да		
Встроенный таймер	Да		
Установка времени тестирования	Да		
Программы тестирования	ИНДЕКС ПОЛЯРИЗАЦИИ (PI) и КОЭФФИЦИЕНТ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ АБСОРБЦИИ (DAR), ИЗМЕРЕНИЕ КОЭФФИЦИЕНТА ДИЭЛЕКТРИЧЕСКОГО РАЗРЯДА DD		
График зависимости изоляции от времени	Сохраняет в памяти прибора для передачи на ПК		Прямо на дисплее прибора
Память	нет	128к	
RS-232	нет	Двухнаправленный	

Батареи	Батарея NiMH аккумуляторов 8x1,2В, 3,5Ач	
Дисплей	ЖК + аналоговая полоса	Графический
Подсветка дисплея	Да	
Размер	270x250x180мм	
Комплект поставки	3 измерительных провода, длиной по 2,5 м с высоковольтным штеккером и зажимом "крокодил", 1 сетевой провод питания длиной 2 м, RS-232 кабель, руководство пользователя на русском языке	

#### ПРОВЕРКА ИЗОЛЯЦИИ

Тестовое напряжение	500 В	1000 В	2500 В	5000 В	Настраиваемое (40...5000 В)
Диапазон	30 кОм... 10 ГОм	100 кОм... 3,999 ГОм	100 кОм... 9,999 ГОм	300 кОм... 9,999 ГОм	30 кОм... 9,999 ГОм
Разрешающая способность	1 кОм...10 ГОм в зависимости от диапазона				
Погрешность	$\pm (5\% R^* + 3 \text{ cts}^{**})$ при 30 кОм...40 ГОм, далее $\pm (5\% R + 10 \text{ cts})$				

Альтернативное название: СА 6545 Мегаомметр С.А 6545

## РЕКОМЕНДУЕМ ОЗНАКОМИТЬСЯ



(<http://printsip.ru/megaohmmetry-izmeriteli-soprotivleniya-izolyatsii/item/mic-5005>)

**MIC-5005 ИЗМЕРИТЕЛЬ ПАРАМЕТРОВ ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИИ WMRUMIC5005 (/MEGAOHMMETRY-IZMERITELI-SOPROTIVLENIYA-IZOLYATSII/ITEM/MIC-5005)**

Цена: 125 390



([http://printsip.ru/megaohmmetry-izmeriteli-soprotivleniya-izolyatsii/item/fluke\\_1507](http://printsip.ru/megaohmmetry-izmeriteli-soprotivleniya-izolyatsii/item/fluke_1507))

**FLUKE 1507 МЕГАОММЕТР (/MEGAOHMMETRY-IZMERITELI-SOPROTIVLENIYA-IZOLYATSII/ITEM/FLUKE\_1507)**

Цена: 45 849



<http://mirmsk.ru>

<http://mirmsk.ru>

Электроизмерительные  
приборы, поисковое,  
испытательное,  
метрологическое оборудование

+7 495 940-76-78  
(tel:+7 495 940-76-78)  
+7 495 232-43-57  
(tel:+7 495 232-43-57)  
+7 499 271-38-28  
(tel:+7 499 271-38-28)  
+7 926 742-95-64  
(tel:+7 926 742-95-64)

[Поиск по каталогу](#)

[Главная \(/\)](#) \ [Средства измерения и поверки \(электроизмерительные приборы\) \(/elektroizmeritelnye\\_pr\)](#) \ [Мегаомметры аналоговые и цифровые \(/мегаомметры\)](#) \ [Мегаомметры CHAUVIN ARNOUX \(/megaometry-chauvin-arnoux\)](#) \ [С.А 6545](#)  
Мегаомметр цифровой

## С.А 6545 Мегаомметр цифровой

Артикул: нет



**208 088.00** руб. с НДС

◀ 1 ▶

КУПИТЬ

Купить в 1 клик (#)

Производитель

[Chauvin Arnoux, Франция \(/chauvin-arnoux-frantsiya\)](#)

Гарантия

12 мес.

Межповерочный интервал

24 мес.

Телефоны для связи

(343) 287-71-20

[2877120@mail.ru](mailto:2877120@mail.ru), [info@elpriz.ru](mailto:info@elpriz.ru)

[О компании](#)

[Продукция](#)

[Прайс](#)

[Как приобрести](#)

[Новости](#)

[Контакты](#)

[Распродажа](#)

Поиск

Например: АТР-4100

[Главная](#) » [Измерительные приборы и испытательное оборудование для энергетики](#) » [Измерители сопротивления электроизоляции \(мегаомметры, мегомметры\)](#)

## С.А 6545 – Измеритель сопротивления изоляции



Мегаомметр до 5100 В (с шагом 10В или 100В), до 10 ТОм  $\pm 5\%$ , пА и мкФ, таймер, аккумуляторное питание. Автоматическое измерение коэффициентов поляризации и абсорбции. Размеры: 270x250x180mm; вес: 4.3kg



Производитель:

Chauvin Arnoux



Гарантия:

36 месяцев



Госреестр РФ



[Расширенное описание](#)

Цена: 195580.00 руб.

### Основные характеристики С.А 6545

Настоящий эксперт по измерению и анализу качества изоляции мегомметр С.А 6545 позволяет автоматически измерять напряжение, емкость и ток утечки.

## Протокол закупки товаров, работ, услуг Открытый запрос цен в электронной форме № 31806834202

Протокол заседания комиссии по подведению итогов от 14.09.2018 № 31806834202-04

Наименование закупки: на поставку измерителя параметров изоляции ТАНГЕНС-2000 (или аналога) для нужд филиала ПАО "ФСК ЕЭС" - Северное ПМЭС

### Заказчик

Наименование организации: ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ ЕДИНОЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ"  
Место нахождения: 117630, г Москва, ул Академика Челомея, дом 5А  
Почтовый адрес: 117630, г Москва, ул Академика Челомея, дом 5А

### Проведение процедуры

Дата проведения этапа процедуры (по результатам которого составлен протокол): 14.09.2018  
Место проведения этапа процедуры (по результатам которого составлен протокол): в соответствии с ЗД  
Дата подписания протокола: 14.09.2018

### Предмет договора

#### Лот №1

Предмет договора: Поставка измерителя параметров изоляции ТАНГЕНС-2000 (или аналога) для нужд филиала ПАО ФСК ЕЭС - Северное ПМЭС

Начальная (максимальная) цена договора: 550 000.00 Российский рубль

#### Заявка №1 (Победитель)

Информация о поставщике, подавшем заявку: ООО 'ЭЛЕКТРОНПРИБОР', ИНН: 5052014518, КПП: 505201001, ОГРН: 1045010550243, Адрес: 141195, Российская Федерация, Московская обл., г. Фрязино, Барские пруды, дом1, офис 4, ОКАТО: 46480000000

Дата и время подачи заявки: 28.08.2018 14:51

Поставщик относится к субъектам малого и среднего предпринимательства  
Поставщик соответствует требованию об отсутствии в реестре недобросовестных поставщиков, указанному в извещении

Цена поставщика: 540 086.00 Российский рубль

#### Заявка №2

Информация о поставщике, подавшем заявку: ООО "Терра Импэкс", ИНН: 5408222633, КПП: 540801001, ОГРН: 1035403657398, Адрес: 630090, Российская Федерация, Новосибирская обл., г. Новосибирск, ул. Инженерная, 16, ОКАТО: 50401384000

## Протокол закупки товаров, работ, услуг Открытый запрос цен в электронной форме № 31806834202

Дата и время подачи заявки: 31.08.2018 10:27

Поставщик относится к субъектам малого и среднего предпринимательства

Поставщик соответствует требованию об отсутствии в реестре недобросовестных поставщиков, указанному в извещении

Цена поставщика: 548 269.30 Российский рубль

Допуск участников:

Участник	Допуск
ООО 'ЭЛЕКТРОНПРИБОР', ИНН: 5052014518, КПП: 505201001, ОГРН: 1045010550243, Адрес: 141195, Российская Федерация, Московская обл., г. Фрязино, Барские пруды, дом1, офис 4, ОКАТО: 46480000000	Допущен
ООО "Терра Импэкс", ИНН: 5408222633, КПП: 540801001, ОГРН: 1035403657398, Адрес: 630090, Российская Федерация, Новосибирская обл., г. Новосибирск, ул. Инженерная, 16, ОКАТО: 50401384000	Допущен

Выбор победителя:

Участник	Результат
ООО 'ЭЛЕКТРОНПРИБОР', ИНН: 5052014518, КПП: 505201001, ОГРН: 1045010550243, Адрес: 141195, Российская Федерация, Московская обл., г. Фрязино, Барские пруды, дом1, офис 4, ОКАТО: 46480000000	Победитель
ООО "Терра Импэкс", ИНН: 5408222633, КПП: 540801001, ОГРН: 1035403657398, Адрес: 630090, Российская Федерация, Новосибирская обл., г. Новосибирск, ул. Инженерная, 16, ОКАТО: 50401384000	

ПРОТОКОЛ № 5/358867

Заочного заседания Закупочной комиссии по подведению итогов открытого запроса цен на право заключения договора на поставку измерителя параметров изоляции ТАНГЕНС-2000 (или аналога) для нужд филиала ПАО «ФСК ЕЭС» - Северное ПМЭС

г. Санкт-Петербург

14.09.2018 г.

Настоящий запрос цен проводится с использованием функционала электронной торговой площадки «РТС-Тендер» согласно Правилам работы данной системы.

**I. ВОПРОСЫ ЗАСЕДАНИЯ ЗАКУПОЧНОЙ КОМИССИИ:**

1. О не проведении повторной аукционной процедуры понижения цены (переторжки).
2. Об определении итогового ранжира.
3. О выборе наилучшей Заявки по открытому запросу цен.

**II. ИНФОРМАЦИЯ О ЗАКУПКЕ:**

1. Основание проведения открытого запроса цен:

Согласно Приказу филиала ПАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Северо-Запада от 13.08.2018 г. № 1316.

Извещение о проведении открытого запроса цен от 20.08.2018 г. № 358867 опубликовано на официальном сайте Единой информационной системы ([www.zakupki.gov.ru](http://www.zakupki.gov.ru)) № 31806834202, с копией публикации на сайте ПАО «ФСК ЕЭС» ([www.fsk-ees.ru](http://www.fsk-ees.ru)), на электронной торговой площадке системы «РТС Тендер» ([www.rts-tender.ru](http://www.rts-tender.ru)) закупка № 358867.

Начальная (максимальная) цена договора (лота), рублей с НДС	Срок выполнения поставок
550 000,00	31.10.2018 г.

2. В качестве Участников данного открытого запроса цен на ЭТП «РТС Тендер» зарегистрировались следующие Организации:

- ООО «ЭЛЕКТРОНПРИБОР»;
- ООО «Терра Импэкс».

3. Заявки на ЭТП «РТС Тендер» поступили от следующих Участников:

- ООО «ЭЛЕКТРОНПРИБОР»;
- ООО «Терра Импэкс».

4. Согласно Протоколу заседания Закупочной комиссии по вскрытию заявок, представленных Участниками на ЭТП «РТС Тендер», от 31.08.2018 г. № 2/358867 к рассмотрению приняты следующие заявки со следующими данными:

№ п/п	Участник открытого запроса цен	Цена Заявки		Срок выполнения поставок согласно письму о подаче оферты на ЭТП «РТС Тендер»
		В ценовой матрице на ЭТП «РТС Тендер», рублей с НДС	Согласно письму о подаче оферты, на ЭТП «РТС Тендер», рублей с НДС	
1	ООО «ЭЛЕКТРОНПРИБОР»	540 086,00	540 086,00	31.10.2018 г.

ПРОТОКОЛ № 5/358867

Заочного заседания Закупочной комиссии по подведению итогов открытого цен на право заключения договора на поставку измерителя параметров изоляции ТАНГЕНС-2000 (или аналога) для нужд филиала ПАО «ФСК ЕЭС» - Северное ПМЭС  
стр. 1 из 3

№ п/п	Участник открытого запроса цен	Цена Заявки		Срок выполнения поставок согласно письму о подаче оферты на ЭТП «РТС Тендер»
		В ценовой матрице на ЭТП «РТС Тендер», рублей с НДС	Согласно письму о подаче оферты, на ЭТП «РТС Тендер», рублей с НДС	
2	ООО «Терра Импэкс»	548 269,30	548 269,30	31.10.2018 г.

5. В соответствии с решением Закупочной комиссии, оформленным протоколом заседания Закупочной комиссии по предварительному рассмотрению и оценке по отборочным критериям заявок Участников от 10.09.2018 г. № 3/358867, с учетом выводов экспертного совета, приняты следующие решения:

5.1. Признать Заявку участника ООО «ЭЛЕКТРОНПРИБОР» соответствующей требованиям Документации.

5.2. Признать Заявку участника ООО «Терра Импэкс» соответствующей требованиям Документации.

5.4. Провести аукционную процедуру понижения цены (переторжку) в очной форме по открытому запросу цен с шагом переторжки в размере 5 500 (пять тысяч пятьсот) рублей 00 копеек, с приглашением к участию в процедуре переторжки Участников, признанных соответствующими требованиям Документации и установить:

- дату и время аукционной процедуры понижения цены (переторжки) – «11» сентября 2018 года с 11 часов 00 минут до 12 часов 00 минут (время московское);
- место проведения аукционной процедуры понижения цены (переторжки) - электронная торговая площадка ЭТП «РТС Тендер».

6. Согласно документу по фиксированию цен заявок, представленных Участниками на аукционную процедуру понижения цены (переторжку), протокол № 4/358867 от 11.09.2018 г., представлены предложения по снижению цен заявок от следующих Участников:

Участник запроса цен	Цена заявки Участника после проведения переторжки на ЭТП «РТС Тендер», рублей без НДС	Цена заявки Участника после проведения переторжки на ЭТП «РТС Тендер», рублей с НДС
ООО «ЭЛЕКТРОНПРИБОР»*	540 086,00	540 086,00
ООО «Терра Импэкс»*	548 269,30	548 269,30

\*В соответствии с п.1.14.3 Документации Участник запроса цен, приглашенный на переторжку, вправе не участвовать в ней, тогда его предложение, остается действующим с ранее объявленной ценой.

### III. ОТМЕТИЛИ:

1. В соответствии с п.1.13.2. Документации, единственным критерием для определения Участника, чья заявка признана наилучшей, является наименьшая цена заявки при условии соответствия Участника, Заявки и предлагаемой продукции.

### IV. РЕШЕНИЕ ЗАКУПОЧНОЙ КОМИССИИ:

1. Не проводить повторную аукционную процедуру понижения цены (переторжку) по открытому запросу цен на право заключения договора на поставку измерителя параметров изоляции ТАНГЕНС-2000 (или аналога) для нужд филиала ПАО «ФСК ЕЭС» - Северное ПМЭС.

2. Определен следующий итоговый ранжир заявок Участников открытого запроса цен:

№	Участник запроса цен	Цена заявки, руб. с НДС
1	ООО «ЭЛЕКТРОНПРИБОР»	540 086,00
2	ООО «Терра Импэкс»	548 269,30

3. С учетом итогового ранжира признать наилучшей Заявку Участника ООО «ЭЛЕКТРОНПРИБОР» с ценой Заявки 540 086,00 (пятьсот сорок тысяч восемьдесят шесть) рублей 00 копеек с учетом НДС, при условии проведения преддоговорных переговоров по снижению цены Заявки.

4. Отделу закупок филиала ПАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Северо-Запада (Гапонову А.М.):

4.1. Известить ООО «ЭЛЕКТРОНПРИБОР» о победе в открытом запросе цен.

4.2. В течение 4 (четырёх) рабочих дней после подписания настоящего протокола провести преддоговорные переговоры по снижению цены Заявки ООО «ЭЛЕКТРОНПРИБОР».

4.3. Уведомить Участника запроса цен о результатах.

5. Договорному отделу МЭС Северо-Запада (Потемкиной И.В.):

5.1. В течение 20 (двадцати) рабочих дней, но не ранее чем через 10 (десять) календарных дней с даты размещения настоящего протокола на официальном сайте Единой информационной системы в сфере закупок, заключить с ООО «ЭЛЕКТРОНПРИБОР» договор на поставку измерителя параметров изоляции ТАНГЕНС-2000 (или аналога) для нужд филиала ПАО «ФСК ЕЭС» - Северное ПМЭС на сумму, полученную в результате преддоговорных переговоров.

6. Настоящий протокол подлежит опубликованию на официальном сайте Единой информационной системы в сфере закупок, адрес которого указан в Документации, не позднее трех дней со дня его подписания.

Председатель Закупочной комиссии		Стрельцов С.В.	Генеральный директор филиала ПАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Северо- Запада
Секретарь Закупочной Комиссии (без права голоса):		Степанова С.Д.	Специалист 2 категории отдела закупок службы закупок филиала ПАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Северо- Запада

# Протокол для способа "Закупка у единственного поставщика (исполнителя, подрядчика)" № 31806363946

Протокол для способа "Закупка у единственного поставщика (исполнителя, подрядчика)" от 12.04.2018 № 31806363946-01

**Наименование закупки:** на право заключения договора поставки устройства разрядно-диагностического ВСТ-300/120 для нужд Кемеровской ГРЭС АО «Кемеровская генерация» (Закупка №2296-2018-ГО).

**Способ проведения закупки:** Закупка у единственного поставщика (исполнителя, подрядчика)

### Заказчик

**Наименование организации:** АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "КЕМЕРОВСКАЯ ГЕНЕРАЦИЯ"

**Место нахождения:** 650000, ОБЛ КЕМЕРОВСКАЯ, Г КЕМЕРОВО, ПР-КТ КУЗНЕЦКИЙ, дом 30

**Почтовый адрес:** 650000, Кемеровская обл, г Кемерово, пр-кт Кузнецкий, дом 30

**Дата подписания протокола:** 11.04.2018

### Предмет договора

#### Лот №1

**Предмет договора:** Устройство зарядно-диагностическое ВСТ-300/120

**Начальная (максимальная) цена договора:** 929 289.00 Российский рубль

*С НДС!*

Заявок нет

**ПРОТОКОЛ №60.2-н ЗР**  
**решения ООО «Сибирская генерирующая компания»,**  
**принятого 11 апреля 2018 года**

**Вопрос:** Проведение закупки на право заключения договора поставки устройства разрядно-диагностического ВСТ-300/120 для нужд Кемеровской ГРЭС АО «Кемеровская генерация» (Закупка №2296-2018-ГО).

**Основные параметры процедуры:**

Способ закупки: закупка у единственного поставщика (подрядчика, исполнителя);

Место поставки товара: 650000, г. Кемерово ул. Станционная 17.

Заказчик: АО «Кемеровская генерация».

Общий объем закупаемых товаров: согласно приложению №1 к проекту договора.

**Решение:**

Согласовать проведение закупки на право заключения договора поставки устройства разрядно-диагностического ВСТ-300/120 для нужд Кемеровской ГРЭС АО «Кемеровская генерация» (Закупка №2296-2018-ГО) с **ООО «Электронприбор НСК» (г. Новосибирск, ИНН 5052021709, субъект МСП)** на условиях:

Итоговая стоимость: **929 289,00 руб. с НДС** и транспортными расходами.

Срок поставки: в течение 60 рабочих дней с момента подписания спецификации (приложение №1 к договору).

Главный специалист отдела конкурентных процедур  
Красноярского филиала  
ООО «Сибирская генерирующая компания»



Гребенюк А.А.

## Протокол закупки товаров, работ, услуг Открытый запрос цен № 31705554184

Протокол по выбору Победителя от 27.10.2017 № 31705554184-03

Наименование закупки: Поставка испытательного комплекса РЕТОМ-71  
(или эквивалент)

### Заказчик

Наименование организации: ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
"МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ  
СЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ СЕВЕРО-ЗАПАДА"  
Место нахождения: 196247, Г САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, ПЛ КОНСТИТУЦИИ,  
дом ДОМ 3, корпус ЛИТЕР А, офис (квартира)  
ПОМЕЩЕНИЕ 16Н  
Почтовый адрес: Россия, 196247, Санкт-Петербург, площадь  
Конституции, д.3 лит. А

### Проведение процедуры

Дата проведения этапа  
процедуры (по результатам  
которого составлен протокол): 18.10.2017  
Место проведения этапа  
процедуры (по результатам  
которого составлен протокол): г.Архангельск, ул.Свободы, д.3  
Дата подписания протокола: 25.10.2017

### Предмет договора

#### Лот №1

Предмет договора: Поставка испытательного комплекса РЕТОМ-71  
(или эквивалент)  
Начальная (максимальная) цена  
договора: 1 786 059.80 Российский рубль

#### Заявка №1 (Победитель)

Информация о поставщике,  
подавшем заявку: ООО 'ЭЛЕКТРОНПРИБОР', ИНН: 5052014518, КПП:  
505201001, ОГРН: 1045010550243,  
Дата и время подачи заявки: 26.09.2017 17:12  
Поставщик относится к субъектам малого и среднего предпринимательства  
Поставщик соответствует требованию об отсутствии в реестре недобросовестных  
поставщиков, указанному в извещении  
Цена поставщика: 1 760 000.00 Российский рубль

#### Заявка №2

Информация о поставщике,  
подавшем заявку: Общество с ограниченной ответственностью  
"Промис", ИНН: 2129033528, КПП: 213001001,  
ОГРН: 1022101269453,  
Дата и время подачи заявки: 27.09.2017 14:56  
Поставщик относится к субъектам малого и среднего предпринимательства  
Поставщик соответствует требованию об отсутствии в реестре недобросовестных  
поставщиков, указанному в извещении

## Протокол закупки товаров, работ, услуг Открытый запрос цен № 31705554184

Цена поставщика: 1 760 000.00 Российский рубль

### Заявка №3

Информация о поставщике,  
подавшем заявку: Закрытое акционерное общество  
"Союзэлектроавтоматика", ИНН: 2128043629, КПП:  
213001001, ОГРН: 1022101134329,

Дата и время подачи заявки: 28.09.2017 09:25

Поставщик соответствует требованию об отсутствии в реестре недобросовестных поставщиков, указанному в извещении

Цена поставщика: 1 760 000.00 Российский рубль

### Допуск участников:

Участник	Допуск
ООО 'ЭЛЕКТРОНПРИБОР', ИНН: 5052014518, КПП: 505201001, ОГРН: 1045010550243,	Допущен
Общество с ограниченной ответственностью "Промис", ИНН: 2129033528, КПП: 213001001, ОГРН: 1022101269453,	Допущен
Закрытое акционерное общество "Союзэлектроавтоматика", ИНН: 2128043629, КПП: 213001001, ОГРН: 1022101134329,	Допущен

### Выбор победителя:

Участник	Результат
ООО 'ЭЛЕКТРОНПРИБОР', ИНН: 5052014518, КПП: 505201001, ОГРН: 1045010550243,	Победитель
Общество с ограниченной ответственностью "Промис", ИНН: 2129033528, КПП: 213001001, ОГРН: 1022101269453,	Второе место
Закрытое акционерное общество "Союзэлектроавтоматика", ИНН: 2128043629, КПП: 213001001, ОГРН: 1022101134329,	Третье место

**Протокол заседания Закупочной комиссии  
по оценке предложений и выбору Победителя  
(форма проведения заочное заседание)**

№ 13/2-07/4/477

18 октября 2017 года

г. Архангельск

Дата заседания Закупочной комиссии: 18.10.2017

Дата подписания Протокола: 25.10.2017

**ПРЕДМЕТ И НАИМЕНОВАНИЕ ЗАПРОСА ЦЕН:**

Открытый запрос цен (далее – запрос цен) на право заключения договора на поставку испытательного комплекса РЕТОМ-71 (или эквивалент). Запрос предложений проводится на основании АИС УЗД № 17Т0120020.0095, решения от 23.08.2017 (протокол №08/06-17). Распоряжение филиала ПАО «МРСК Северо-Запада» «Архэнерго» № 243 от 14.09.2017. Официальное Уведомление (Извещение) о проведении запроса цен производится на Общероссийском Официальном сайте Российской Федерации (ООС, Официальный сайт) «[www.zakupki.gov.ru](http://www.zakupki.gov.ru)» от 25.09.2017 (уведомление №31705554184).

Запрос цен проводится на электронной торговой площадке «[etr.rosseti.ru](http://etr.rosseti.ru)» (ЭТП) от 25.09.2017 (уведомление №31705554184).

**ТРЕБОВАНИЯ ЗАКАЗЧИКА:**

- Начальная (предельная) цена лота Договора составляет: 1 513 610,00 рублей без НДС/ 1 786 059,80 рублей с НДС.

- **Условия оплаты:**

в течение 85 (восемидесяти пяти) дней с момента передачи ему товара, подписания товарной (ых) накладной (ых) и на основании выставленного счета-фактуры оплатить Поставщику обусловленную настоящим Договором цену

- **Срок выполнения работ:** 30 календарных дней от даты подписания Заявки Поставщиком, если иной срок (сроки) не указан в самой Заявке.

- **Срок действия оферты:** не менее 60 календарных дней со дня, следующего за днем окончания приема заявок.

**ПРИСУТСТВОВАЛИ\*:**

**Председатель Закупочной комиссии:**

Рикамов Рашид Риджабекович – заместитель директора по инвестиционной деятельности филиала ПАО «МРСК Северо-Запада» «Архэнерго»;

**Члены Закупочной комиссии:**

Федотов Николай Петрович - Первый заместитель директора - Главный инженер филиала ПАО «МРСК Северо-Запада» «Архэнерго»;

Сажина Светлана Михайловна - главный бухгалтер – начальник управления бухгалтерского и налогового учета и отчетности филиала ПАО «МРСК Северо-Запада» «Архэнерго»;

Харитонов Дмитрий Евгеньевич – заместитель директора по безопасности – начальник службы безопасности филиала ПАО «МРСК Северо-Запада» «Архэнерго»;

Савиных Сергей Павлович - начальник управления правового обеспечения и управления собственностью филиала ПАО «МРСК Северо-Запада» «Архэнерго»;

Борисова Ольга Германовна - заместитель начальника управления экономики, тарифообразования и финансов филиала ПАО «МРСК Северо-Запада» «Архэнерго»;

Коваль Наталья Владимировна – начальник управления логистики и МТО филиала ПАО «МРСК Северо-Запада» «Архэнерго»;

Лобов Сергей Валерьевич- начальник отдела конкурсных закупок управления логистики и МТО филиала ПАО «МРСК Северо-Запада» «Архэнерго»;

Белозерова Юлия Владимировна – начальник управления капитального строительства филиала ПАО «МРСК Северо-Запада» «Архэнерго»;

**Ответственный секретарь Закупочной комиссии (с правом голоса):**

Редченкова Наталья Ивановна – ведущий инженер отдела конкурсных закупок управления логистики и МТО филиала ПАО «МРСК Северо-Запада» «Архэнерго».

Состав Закупочной комиссии утвержден Распоряжением филиала ПАО «МРСК Северо-Запада» «Архэнерго» № 243 от 14.10.2017.

В состав Закупочной комиссии входит 11(одиннадцать) человек.

\*На заседании Закупочной комиссии присутствуют (голосуют заочно) 10 (десять) человек.

Кворум имеется. Закупочная комиссия правомочна принимать решения.

## **ВОПРОСЫ ЗАСЕДАНИЯ ЗАКУПОЧНОЙ КОМИССИИ:**

### **1. О проведенной переторжке**

Процедура переторжки проведена в соответствии с Регламентом проведения переторжки на электронной торговой площадке «www.b2b- mrsk.ru».

На процедуру переторжки в установленное время до 10.00 часов (по московскому времени) 18 октября 2017 года на торговой электронной площадке не поступило предложений.

Предлагается признать процедуру переторжки несостоявшейся.

### **2. Об итоговой ранжировке предложений Участников**

В соответствии с п. 33.6 Документации по запросу цен Участник запроса цен, приглашенный на переторжку, вправе не участвовать в ней, тогда его предложение остается действующим с ранее объявленной ценой. Единственным критерием является цена предложения. Согласно п.35 Документации по запросу цен в случае поступления нескольких Предложений с одинаковой стоимостью (с учетом преференций), меньший порядковый номер при ранжировке присваивается Предложению, поступившему ранее других.

В соответствии с ценой и временем поступления предложений предлагается ранжировать Предложения Участников запроса цен следующим образом:

Место Участника	Наименование Участника и его адрес	Предмет и общая цена Предложения	Дата и время поступления предложения
1.	ООО "ЭЛЕКТРОПРИБОР", 141191, Московская область, Фрязино, Барские пруды, д.1 офис 4	поставка испытательного комплекса РЕТОМ-71 (или эквивалент) Стоимость поставки: 1 491 525,42 рублей без НДС/ 1 760 000,00 рублей с НДС Срок действия оферты: до 30.11.2017 Наличие данных об Участнике в реестре СМП: Малое предприятие	26.09.2017 в 17:12

2.	ООО "Промис", 428015, г. Чебоксары, пр-кт Московский, 17, стр.1, офис 14	поставка испытательного комплекса РЕТОМ-71 (или эквивалент) <b>Стоимость поставки:</b> 1 491 525,42 рублей без НДС/ 1 760 000,00 рублей с НДС <b>Срок действия оферты:</b> 60 календарных дней, следующих за днем проведения процедуры запроса цен <b>Наличие данных об Участнике в реестре СМП:</b> Микропредприятие	27.09.2017 в 14:56
3.	ЗАО "Союзэлектроавтоматика", 428020, г. Чебоксары, пр. И. Яковлева, 3	поставка испытательного комплекса РЕТОМ-71 (или эквивалент) <b>Стоимость поставки:</b> 1 491 525,43 рублей без НДС/ 1 760 000,01 рублей с НДС <b>Срок действия оферты:</b> 60 календарных дней, следующих за днем окончания приема заявок <b>Наличие данных об Участнике в реестре СМП:</b> отсутствуют	28.09.2017 в 09:25

### 3. Об определении Победителя запроса предложений

На основании вышеприведенной ранжировки Предложений предлагается признать Победителем запроса предложений Участника, занявшего **первое место**, а именно: ООО "ЭЛЕКТРОПРИБОР", 141191, Московская область, Фрязино, Барские пруды, д.1 офис 4

поставка испытательного комплекса РЕТОМ-71 (или эквивалент)

Стоимость поставки: 1 491 525,42 рублей без НДС/ 1 760 000,00 рублей с НДС

Срок действия оферты:

до 30.11.2017

Наличие данных об Участнике в реестре СМП: Малое предприятие.

условия оплаты: в течение 30 дней с момента передачи ему товара, подписания товарной (ых) накладной (ых) и на основании выставленного счета-фактуры оплатить Поставщику обусловленную настоящим Договором цену.

#### РЕШИЛИ:

1. Признать переторжку, проведенную в 10.00 часов (по московскому времени) 18 октября 2017 года, несостоявшейся.

2. Утвердить ранжировку Предложений Участников:

Место Участника	Наименование Участника и его адрес	Предмет и общая цена Предложения	Дата и время поступления предложения
1.	ООО "ЭЛЕКТРОПРИБОР", 141191, Московская область, Фрязино, Барские	поставка испытательного комплекса РЕТОМ-71 (или эквивалент) <b>Стоимость поставки:</b> 1 491 525,42 рублей без НДС/ 1 760 000,00 рублей с НДС	26.09.2017 в 17:12

	пруды, д.1 офис 4	Срок действия оферты: до 30.11.2017 Наличие данных об Участнике в реестре СМП: Малое предприятие	
2.	ООО "Промис", 428015, г. Чебоксары, пр-кт Московский, 17, стр.1, офис 14	поставка испытательного комплекса РЕТОМ-71 (или эквивалент) <b>Стоимость поставки:</b> 1 491 525,42 рублей без НДС/ 1 760 000,00 рублей с НДС <b>Срок действия оферты:</b> 60 календарных дней, следующих за днем проведения процедуры запроса цен <b>Наличие данных об Участнике в реестре СМП:</b> Микропредприятие	27.09.2017 в 14:56
3.	ЗАО "Союзэлектроавтоматика", 428020, г. Чебоксары, пр. И. Яковлева, 3	поставка испытательного комплекса РЕТОМ-71 (или эквивалент) <b>Стоимость поставки:</b> 1 491 525,43 рублей без НДС/ 1 760 000,01 рублей с НДС <b>Срок действия оферты:</b> 60 календарных дней, следующих за днем окончания приема заявок <b>Наличие данных об Участнике в реестре СМП:</b> отсутствуют	28.09.2017 в 09:25

### 3. Признать Победителем запроса предложений:

ООО "ЭЛЕКТРОПРИБОР", 141191, Московская область, Фрязино, Барские пруды, д.1 офис 4

поставка испытательного комплекса РЕТОМ-71 (или эквивалент)

Стоимость поставки: 1 491 525,42 рублей без НДС/ 1 760 000,00 рублей с НДС

Срок действия оферты:

до 30.11.2017

Наличие данных об Участнике в реестре СМП: Малое предприятие.

Условия оплаты для субъекта МСП: в течение 30 дней с момента передачи ему товара, подписания товарной (ых) накладной (ых) и на основании выставленного счета-фактуры оплатить Поставщику обусловленную настоящим Договором цену, а также в соответствии с условиями Извещения о проведении закупочной процедуры, закупочной документацией и Заявкой победителя.

Договор между Заказчиком и победителем заключить не ранее чем через десять дней со дня размещения итогового протокола в единой информационной системе в сфере закупок по адресу в сети Интернет «www.zakupki.gov.ru».

Срок для подписания Договора ООО "ЭЛЕКТРОПРИБОР", 141191, Московская область, Фрязино, Барские пруды, д.1 офис 4 на указанных выше условиях должен составлять не более 20 (двадцати) рабочих дней со дня подписания протокола выбора победителя по открытому запросу предложений.

**РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ:**

***По вопросу № 1:***

«За» 10 членов Закупочной комиссии.

«Против» нет голосов членов Закупочной комиссии.

«Воздержалось» нет голосов членов Закупочной комиссии.

***По вопросу № 2:***

«За» 10 членов Закупочной комиссии.

«Против» нет голосов членов Закупочной комиссии.

«Воздержалось» нет голосов членов Закупочной комиссии.

***По вопросу № 3:***

«За» 10 членов Закупочной комиссии.

«Против» нет голосов членов Закупочной комиссии.

«Воздержалось» нет голосов членов Закупочной комиссии.

**ПРОТОКОЛ ПОДПИСАЛИ:**

Председатель Закупочной комиссии:



Р.Р.Рикамов

Ответственный секретарь Закупочной комиссии:



Н.И.Редченкова

**Пояснительная записка инвестиционного проекта на приобретение  
мобильной масляной станции для сушки и очистки трансформаторного масла**

**1. Краткое содержание:** Территориальная сетевая организация ОАО «КузбассЭлектро» эксплуатирует на своих и арендуемых подстанциях маслonaполненное оборудование:

- силовые трансформаторы, высоковольтные выключатели, трансформаторы напряжения и тока различного класса напряжения и мощности. Общий объем электроизоляционного масла в оборудовании составляет более 400 тонн.

**2. Обоснование:** Для поддержания свойств электроизоляционного масла в оборудовании согласно нормам необходимо при эксплуатации и ремонте проводить очистку масла от механических примесей, от воды и снижения кислотности. Для этого используются различные мобильные цеолитовые установки типа (МЦУ-1,7; СММ-МЦ) которые используются на месте установки силового оборудования.

В 2022г. запланировано приобретение маслоочистительной цеолитовой установки СММ-МЦ в составе:

- станция масляная СММ-МЦ;
- сорбентные блоки ЦП;
- блок регенерации сорбентов БРЦ.

**3. Стоимость:**

№ п/п	наименование	кол-во, шт	стоимость без НДС, млн. руб. на 2018г.	стоимость без НДС, млн. руб. с инд/дефл. на 2019-105,0 2020-104,4 2021-104,2 2022-104,3	стоимость с НДС 20%, млн. руб. с учетом инд/дефл. 2019-2022гг.
1	Мобильная масляная станция	1	2,395	2,855	3,426

**4. Прилагаемые документы:**

1. Протокол определения рыночной цены на мобильную масляную станцию, сложившейся на торговой площадке, от 24.08.2018г

# Протокол закупки товаров, работ, услуг Открытый запрос предложений в электронной форме № 31806304325

Протокол по подведению итогов закупки от 24.08.2018 № 31806304325-03

Наименование закупки:

Мобильная масляная станция

## Заказчик

Наименование организации:

ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
"АКЦИОНЕРНАЯ НЕФТЯНАЯ КОМПАНИЯ  
"БАШНЕФТЬ"

Место нахождения:

450008, Респ Башкортостан, г Уфа, ул Карла  
Маркса, дом 30, корпус 1

Почтовый адрес:

450008, Респ Башкортостан, г Уфа, ул Карла  
Маркса, дом 30, корпус 1

## Проведение процедуры

Дата проведения этапа  
процедуры (по результатам  
которого составлен протокол):

20.08.2018

Место проведения этапа  
процедуры (по результатам  
которого составлен протокол):

450045, Российская Федерация, Республика  
Башкортостан, г. Уфа-45

Дата подписания протокола:

23.08.2018

## Предмет договора

### Лот №1

Предмет договора:

Мобильная масляная станция

Начальная (максимальная) цена  
договора:

3 547 480.00 Российский рубль

Заявок нет

Выбор победителя:

Заявок нет

№ЗК-62-18-14	<b>ПРОТОКОЛ</b>			<b>20.08.2018</b> г. Уфа
	Закупочной комиссии филиала ПАО АНК «Башнефть» «Башнефть-Уфанефтехим» об утверждении результатов отбора коммерческих частей заявок после переторжки и подведения итогов закупки			
Участвовали:	7 членов и секретарь. Кворум имеется			
Способ закупки:	Запрос предложений			
Предмет закупки:	Мобильная масляная станция			
Закупка (лот) №:	2000040210			
Заказчик:	Блок заместителя главного инженера по ремонтам филиала ПАО АНК "Башнефть""Башнефть-Уфанефтехим"			
Начальная (максимальная) цена договора (лота):	3 547 480,00 руб. с НДС			
Извещение о закупке:	№ ЕИС 31806304325 № ЭТП РН827317 № ЖОЗ УНХ-0125-2018			
Дата подведения итогов закупки, установленная в извещении:	23.08.2018			
Рассмотренные документы:	1. Извещение, документация о закупке. 2. Заявки участников (квалификационная и техническая части). 3. Акт открытия доступа к заявкам участников закупки. 4. Заключения по результатам рассмотрения квалификационных и технических частей заявок 5. Протокол ЗК от 05.07.2018 об утверждении результатов отбора заявок на участие в закупке 6. Протокол ЗК от 13.08.2018 об утверждении условий проведения переторжки.			
К установленному в извещении и документации о закупке сроку поступило 5 заявок следующих участников:				
№№ пп	Участники закупки	Вид предложени я	Результаты отбора (протокол от 05.07.2018 №УНХ-0125- 2018)	
1.	ООО "ПОВОЛЖСКИЙ ЗАВОД ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ", ИНН: 6450936714 Дата и время регистрации заявки: 12.04.2018 11:31	Основное	Допуск по лоту 1	
2.	ООО "ПОВОЛЖСКИЙ ЗАВОД ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ", ИНН: 6450936714 Дата и время регистрации заявки: 12.04.2018 11:31	Альтернати вное	Отказ в допуске по лоту 1	
3.	ООО "ЭЛЕКТРОНПРИБОР", ИНН: 5052014518 Дата и время регистрации заявки: 12.04.2018 16:58	Основное	Отказ в допуске по лоту 1	
4.	ООО Группа Компаний "ЭНЕРГИЯ", ИНН: 6450091016 Дата и время регистрации заявки: 12.04.2018 18:32	Основное	Допуск по лоту 1	
5.	ООО "НефтеГазОборудование", ИНН: 6319723855 Дата и время регистрации заявки: 13.04.2018 08:56	Основное	Отказ в допуске по лоту 1	
К установленному в протоколе от ЗК от 13.08.2018 сроку на переторжку поступила 1 обновленная заявка следующего участника:				
№№ пп	Участники закупки	Вид предлож ения	Результат ы оценки	Цена заявки, валюта, с НДС

1.	ООО «Группа Компаний «ЭНЕРГИЯ», ИНН 6450091016 Дата и время регистрации заявки (соответствующей части заявки): 15.08.2018 15:23 (GMT +03:00)	Основное	Допуск	2 826 300,00 (Российский рубль) с НДС 18%	
<b>РАССМОТРЕЛИ:</b>					
1.	Утверждение результатов отбора заявок на участие в закупке после переторжки				
2.	Утверждение итогов оценки заявок на участие в закупке, итогов закупки и выборе победителя(-ей) закупки				
Результат голосования: «за» - 7 (семь) голосов «против» - 0					
<b>РЕШИЛИ:</b>					
1.1. По результатам отбора коммерческих частей заявок с учетом переторжки допустить к дальнейшему участию заявки всех ранее допущенных участников закупки.					
1.2. По результатам оценки заявок допущенных участников закупки по итогам переторжки по каждому из предусмотренных документацией о закупке критериев оценки заявок присвоить заявкам на участие в закупке следующие значения и ранжировать заявки на участие в закупке следующим образом: <b>Лот 1:</b>					
№ места	Участники закупки	Критерий оценки	Показатель критерия по заявке	Оценка по критерию	Итоговая оценка
1 место	ООО «Группа Компаний «ЭНЕРГИЯ», ИНН 6450091016	Цена лота (без НДС) с учетом условий оплаты	100	100	100
2 место	ООО "ПОВОЛЖСКИЙ ЗАВОД ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ" ИНН: 6450936714		100	97,36	97,36
1.3. Признать ООО «Группа Компаний «ЭНЕРГИЯ», ИНН 6450091016 победителем закупки по лоту №1 и заключить с ним договор для Блока заместителя главного инженера по ремонтам филиала ПАО АНК "Башнефть" "Башнефть-Уфанефтехим" на следующих условиях:					
Предмет договора:	Мобильная масляная станция				
стоимость договора:	2 826 300,00 руб. с НДС				
Объем закупаемых товаров/работ/услуг:	1 ед.				
Сроки поставки товаров:	80 календарных дней с момента заключения договора				
Условия оплаты:	Расчет за поставленный Товар производится в течение 30 календарных дней с момента приемки продукции на склад Покупателя на основании оригинала выставленной счет-фактуры установленного образца, товарной накладной, паспорт, сертификат ТР ТС				
Авансирование:	Не предусмотрено				
Опцион:	Не предусмотрен				
Базис поставки:	DDP Уфа				
Прочие существенные условия:	-				
1.4. Настоящий протокол является протоколом по подведению итогов закупки					

Дата подписания протокола (вступления решения в силу): «24» августа 2018г.