

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2023.3

Приказ Минстроя России от 26.12.2019 № 876/пр;
Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр;
Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр;
Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Приказ Минстроя России от 30 марта 2020 г. № 172/пр, Приказ Минстроя России от 01 июня 2020 г. № 294/пр, Приказ Минстроя России от 30 июня 2020 г. № 352/пр, Приказ Минстроя России от 20 октября 2020 г. № 636/пр, Приказ Минстроя России от 09 февраля 2021 г. № 51/пр, Приказ Минстроя России от 24 мая 2021 г. № 321/пр, Приказ Минстроя России от 24 июня 2021 г. № 408/пр, Приказ Минстроя России от 14 октября 2021 г. № 746/пр, Приказ Минстроя России от 20 декабря 2021 г. № 962/пр;
Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр;
Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр;
Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Проектирование реконструкции/нового строительства электросетевых объектов Клинцовского РЭС филиала ПАО "Россети Центр" - "Брянскэнерго"

(наименование стройки)

Модернизация ВЛ-10кВ ф.106 ПС Смолевичи с установкой пунктов секционирования с использованием реклоузеров – 1 шт.

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-07-02

Монтаж РЛК на оп.№217а, №217в

(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом

Основание _____

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен III квартал 2023 года (01.01.2000)

Сметная стоимость	<u>497,67</u>	<u>(58,31)</u> тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	<u>226,53</u>	<u>(22,59)</u> тыс.руб.
монтажных работ	<u>97,90</u>	<u>(8,36)</u> тыс.руб.
оборудования	<u>173,24</u>	<u>(27,37)</u> тыс.руб.
прочих затрат	<u>0,00</u>	<u>(0)</u> тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	<u>28,62</u>	<u>(0,98)</u> тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих		<u>105,21</u> чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов		<u>17,83</u> чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Строительно-монтажные работы											
Установка опор											
1	ФЕР33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	шт	2	2	4					
		Объем=2 * 2									
		Приказ от 07.07.2022 № 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 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ					3,59	1,2	17,23	29,35	505,70
		2 ЭМ					46,57	1,2	223,54	11,45	2 559,53
		3 в т.ч. ОТм					6,48	1,2	31,10	29,35	912,79
		ЗТ	чел.-ч	0,44	1,2	2,112					
		ЗТм	чел.-ч	0,48	1,2	2,304					
		Итого по расценке					50,16		240,77		3 065,23
		ФОТ							48,33		1 418,49
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103			49,78		1 461,04
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60			29,00		851,09
		Всего по позиции							319,55		5 377,36
2	ФЕР33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор	шт	1	2	2					
		Объем=1 * 2									
		Приказ от 07.07.2022 № 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 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ					2,45	1,2	5,88	29,35	172,58
		2 ЭМ					12,58	1,2	30,19	11,45	345,68
		3 в т.ч. ОТм					2,16	1,2	5,18	29,35	152,03
		ЗТ	чел.-ч	0,3	1,2	0,72					
		ЗТм	чел.-ч	0,16	1,2	0,384					
		Итого по расценке					15,03		36,07		518,26
		ФОТ							11,06		324,61
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103			11,39		334,35
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60			6,64		194,77
		Всего по позиции							54,10		1 047,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	ФЕР33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом Объем=1 * 2 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального 557/пр прил.8 табл.1 п.4 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 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М	шт	1	2	2					
							52,98	1,2	127,15	29,35	3 731,85
							247,94	1,2	595,06	11,45	6 813,44
							23,20	1,2	55,68	29,35	1 634,21
							45,54		91,08	8,48	772,36
П,Н	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0		0					
П,Н	05.1.02.07-0021 Стойка железобетонная вибрированная для опор		шт	0		0					
П,Н	07.2.02.05 Траверсы стальные		т	0		0					
П,Н	07.2.07.13 Хомуты стальные		кг	0		0					
П,Н	08.3.04.02 Сталь стержневая диаметром до 10 мм		т	0		0					
П,Н	22.2.01.04 Изоляторы штыревые		шт	0		0					
П,Н	22.2.02.07 Детали крепления стальные		кг	0		0					
П,Н	22.2.02.09 Детали крепления стальные		кг	0		0					
П,Н	22.2.02.21 Штыри		шт	0		0					
Н	22.2.02.23 Металлические плакаты		шт	0,1		0,2					
	ЗТ		чел.-ч	5,98	1,2	14,352					
	ЗТм		чел.-ч	2	1,2	4,8					
	Итого по расценке						346,46		813,29		11 317,65
	ФОТ								182,83		5 366,06
	Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи		%	103		103			188,31		5 527,04
	Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи		%	60		60			109,70		3 219,64
	Всего по позиции								1 111,30		20 064,33
4	1-3-3	Затраты труда рабочих (ср 3,3) Объем=-0,94*2 Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального 557/пр прил.8 табл.1 п.4 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 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 1 ОТ ФОТ Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи Всего по позиции	чел.-ч	-1,88	1	-1,88	8,86		-52,57		-1 543,05
							8,86	1,2	-19,99	29,35	-586,71
									-19,99		-586,71
			%	103		103			-20,59		-604,31
			%	60		60			-11,99		-352,03
									-52,57		-1 543,05
5	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м Объем=-0,83*2	маш.час	-1,66	1	-1,66			-313,64		-4 265,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.4 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 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
	2 ЭМ						138,54	1,2	-275,97	11,45	-3 159,86
	3 в т.ч. ОТм						11,60	1,2	-23,11	29,35	-678,28
	ФОТ								-23,11		-678,28
	Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи		%	103		103			-23,80		-698,63
	Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи		%	60		60			-13,87		-406,97
	Всего по позиции								-313,64		-4 265,46
6	1-3-3	Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.-ч	1,88	1	1,88	8,86		65,72		1 929,00
	Объем=0,94*2										
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.4 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 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
Прил.33.4 п.3.6 При бурении котлованов для опор ВЛ 0,38-10 кВ на глубину более 2х м к затратам на бурение (с уточнением норм см. Приложение 33.1) ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25											
	1 ОТ						8,86	1,5	24,99	29,35	733,46
	ФОТ								24,99		733,46
	Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи		%	103		103			25,74		755,46
	Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи		%	60		60			14,99		440,08
	Всего по позиции								65,72		1 929,00
7	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	маш.час	1,66	1	1,66			392,04		5 331,43
	Объем=0,83*2										
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.4 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 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
Прил.33.4 п.3.6 При бурении котлованов для опор ВЛ 0,38-10 кВ на глубину более 2х м к затратам на бурение (с уточнением норм см. Приложение 33.1) ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25											
	2 ЭМ						138,54	1,5	344,96	11,45	3 949,79
	3 в т.ч. ОТм						11,60	1,5	28,88	29,35	847,63
	ФОТ								28,88		847,63
	Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи		%	103		103			29,75		873,06
	Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи		%	60		60			17,33		508,58
	Всего по позиции								392,04		5 331,43
8	ФЕР33-02-013-10	Установка стальных: конструкций под оборудование массой до 0,01 т (прим. Кронштейн для установки информационного знака)	т	0,003924	2	0,007848					
	Объем=(1,962*2/1000) * 2										
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.4 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 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					211,11	1,2	1,99	29,35	58,41
П,Н	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0		0					
Н	22.2.02.07	Конструкции стальные крепления электрооборудования ОРУ	т	1,03		0,0080834					
		ЗТ	чел.-ч	21,63	1,2	0,2037027					
		Итого по расценке					211,11		1,99		58,41
		ФОТ							1,99		58,41
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103			2,05		60,16
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60			1,19		35,05
		Всего по позиции							5,23		153,62
9	ФЕРм20-02-024-02	Установка на опорах: предупреждающих знаков высокого напряжения	шт	2	2	4					
		Объем=2 * 2									
	Приказ от 07.07.2022 № 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 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
		1 ОТ					18,22	1,2	87,46	29,35	2 566,95
		4 М					0,36		1,44	8,48	12,21
		ЗТ	чел.-ч	1,76	1,2	8,448					
		Итого по расценке					18,58		88,90		2 579,16
		ФОТ							87,46		2 566,95
	Пр/812-062.0-1	НР Оборудование контактной сети на железнодорожном транспорте	%	95		95			83,09		2 438,60
	Пр/774-062.0	СП Оборудование контактной сети на железнодорожном транспорте	%	45		45			39,36		1 155,13
		Всего по позиции							211,35		6 172,89
10	ФЕРм08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2	100 шт	0,18	2	0,36					
		Объем=18 / 100 * 2									
	Приказ от 07.07.2022 № 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 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
		1 ОТ					142,13	1,2	61,40	29,35	1 802,09
		4 М					2,84		1,02	8,48	8,65
		ЗТ	чел.-ч	15,12	1,2	6,53184					
		Итого по расценке					144,97		62,42		1 810,74
		ФОТ							61,40		1 802,09
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			59,56		1 748,03
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			31,31		919,07
		Всего по позиции							153,29		4 477,84
Монтаж разъединителя											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	ФЕР33-04-030-03	Установка разъединителей: с помощью механизмов	компл	1	2	2					
		Объем=1 * 2									
		Приказ от 07.07.2022 № 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 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ					74,65	1,2	179,16	29,35	5 258,35
		2 ЭМ					97,33	1,2	233,59	11,45	2 674,61
		3 в т.ч. ОТм					13,00	1,2	31,20	29,35	915,72
		4 М					2,16		4,32	8,48	36,63
П,Н	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0		0					
П,Н	07.2.07.13	Хомуты стальные	кг	0		0					
П,Н	08.3.04.02	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	0		0					
П,Н	21.2.01.02	Провода неизолированные для воздушных линий электропередач	т	0		0					
П,Н	22.2.01.04	Изоляторы линейные штыревые фарфоровые	шт	0		0					
П,Н	22.2.02.03	Детали крепления стальные	кг	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	7,42	1,2	17,808					
		ЗТм	чел.-ч	1,02	1,2	2,448					
		Итого по расценке					174,14		417,07		7 969,59
		ФОТ							210,36		6 174,07
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103			216,67		6 359,29
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60			126,22		3 704,44
		Всего по позиции							759,96		18 033,32
12	ФЕР33-02-013-10	Установка стальных: конструкций под оборудование массой до 0,01 т (прим. монтаж тягоуловителя)	т	0,003	2	0,006					
		Объем=(3/1000) * 2									
		Приказ от 07.07.2022 № 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 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ					211,11	1,2	1,52	29,35	44,61
П,Н	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0		0					
Н	22.2.02.07	Конструкции стальные крепления электрооборудования ОРУ	т	1,03		0,00618					
		ЗТ	чел.-ч	21,63	1,2	0,155736					
		Итого по расценке					211,11		1,52		44,61
		ФОТ							1,52		44,61
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103			1,57		45,95
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60			0,91		26,77
		Всего по позиции							4,00		117,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	ФЕР10-01-029-01	Установка приборов: фрамужных	100 компл	0,01	2	0,02					
		Объем=1 / 100 * 2									
		Приказ от 07.07.2022 № 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 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ					835,08	1,2	20,04	29,35	588,17
		2 ЭМ					3,29	1,2	0,08	11,45	0,92
		3 в т.ч. ОТм					0,58	1,2	0,01	29,35	0,29
H	01.7.04.08 Скобяные изделия		компл	100		2					
		ЗТ	чел.-ч	75,3	1,2	1,8072					
		ЗТм	чел.-ч	0,05	1,2	0,0012					
		Итого по расценке					838,37		20,12		589,09
		ФОТ							20,05		588,46
	Пр/812-010.0-1 НР Деревянные конструкции		%	108		108			21,65		635,54
	Пр/774-010.0 СП Деревянные конструкции		%	55		55			11,03		323,65
		Всего по позиции							52,80		1 548,28
Монтаж спусков от ВЛ до разъединителя											
14	ФЕРм08-01-023-01	Спуск, петля или перемычка (3 фазы), сечение провода: до 300 мм2, количество проводов в фазе - 1	шт	6	2	12					
		Объем=6 * 2									
		ПЗ=0,33 (ОЗП=0,33; ЭМ=0,33 к расх.; ЗПМ=0,33; МАТ=0,33 к расх.; ТЗ=0,33; ТЗМ=0,33)									
		Приказ от 07.07.2022 № 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 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ					39,63	0,396	188,32	29,35	5 527,19
		2 ЭМ					53,08	0,396	252,24	11,45	2 888,15
		3 в т.ч. ОТм					16,19	0,396	76,93	29,35	2 257,90
		4 М					2,19	0,33	8,67	8,48	73,52
		ЗТ	чел.-ч	4,12	0,396	19,57824					
		ЗТм	чел.-ч	1,59	0,396	7,55568					
		Итого по расценке					94,90		449,23		8 488,86
		ФОТ							265,25		7 785,09
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			257,29		7 551,54
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			135,28		3 970,40
		Всего по позиции							841,80		20 010,80
Разработка грунта под контур заземления											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,035	2	0,07					
		Объем=3,5 / 100 * 2									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.4 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 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ					1 201,20	1,2	100,90	29,35	2 961,42
		ЗТ	чел.-ч	154	1,2	12,936					
		Итого по расценке					1 201,20		100,90		2 961,42
		ФОТ							100,90		2 961,42
		Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			89,80		2 635,66
		Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			40,36		1 184,57
		Всего по позиции							231,06		6 781,65
16	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,035	2	0,07					
		Объем=3,5 / 100 * 2									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.4 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 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ					663,75	1,2	55,76	29,35	1 636,56
		ЗТ	чел.-ч	88,5	1,2	7,434					
		Итого по расценке					663,75		55,76		1 636,56
		ФОТ							55,76		1 636,56
		Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			49,63		1 456,54
		Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			22,30		654,62
		Всего по позиции							127,69		3 747,72
Монтаж заземлителя											
17	ФЕРм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,15	2	0,3					
		Объем=15 / 100 * 2									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.4 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 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ					135,36	1,2	48,73	29,35	1 430,23
		2 ЭМ					58,09	1,2	20,91	11,45	239,42
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,2	1,81	29,35	53,12
		4 М					894,60		268,38	8,48	2 275,86
		ЗТ	чел.-ч	14,4	1,2	5,184					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,2	0,144					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					1 088,05		338,02		3 945,51
		ФОТ							50,54		1 483,35
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			49,02		1 438,85
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			25,78		756,51
		Всего по позиции							412,82		6 140,87
18	ФЕРм08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм	10 шт	0,1	2	0,2					
		Объем=1 / 10 * 2									
		Приказ от 07.07.2022 № 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 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ					67,77	1,2	16,26	29,35	477,23
		2 ЭМ					41,28	1,2	9,91	11,45	113,47
		3 в т.ч. ОТм					3,27	1,2	0,78	29,35	22,89
		4 М					486,56		97,31	8,48	825,19
		ЗТ	чел.-ч	7,21	1,2	1,7304					
		ЗТм	чел.-ч	0,26	1,2	0,0624					
		Итого по расценке					595,61		123,48		1 415,89
		ФОТ							17,04		500,12
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			16,53		485,12
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			8,69		255,06
		Всего по позиции							148,70		2 156,07
19	ФЕРм08-02-472-07	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм2	100 м	0,09	2	0,18					
		Объем=9 / 100 * 2									
		Приказ от 07.07.2022 № 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 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ					173,90	1,2	37,56	29,35	1 102,39
		2 ЭМ					65,14	1,2	14,07	11,45	161,10
		3 в т.ч. ОТм					5,78	1,2	1,25	29,35	36,69
		4 М					588,77		105,98	8,48	898,71
		ЗТ	чел.-ч	18,5	1,2	3,996					
		ЗТм	чел.-ч	0,46	1,2	0,09936					
		Итого по расценке					827,81		157,61		2 162,20
		ФОТ							38,81		1 139,08
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			37,65		1 104,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			19,79		580,93
		Всего по позиции							215,05		3 848,04
20	ФЕРм08-02-472-09	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 12 мм	100 м	0,03	2	0,06					
		Объем=3 / 100 * 2									
		Приказ от 07.07.2022 № 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 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ					173,90	1,2	12,52	29,35	367,46
		2 ЭМ					54,28	1,2	3,91	11,45	44,77
		3 в т.ч. ОТм					4,27	1,2	0,31	29,35	9,10
		4 М					608,39		36,50	8,48	309,52
		ЗТ	чел.-ч	18,5	1,2	1,332					
		ЗТм	чел.-ч	0,34	1,2	0,02448					
		Итого по расценке					836,57		52,93		721,75
		ФОТ							12,83		376,56
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			12,45		365,26
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			6,54		192,05
		Всего по позиции							71,92		1 279,06
21	ФЕРм08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0,01	2	0,02					
		Объем=1 / 100 * 2									
		Приказ от 07.07.2022 № 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 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ					302,30	1,2	7,26	29,35	213,08
		2 ЭМ					5,43	1,2	0,13	11,45	1,49
		3 в т.ч. ОТм					0,76	1,2	0,02	29,35	0,59
		4 М					185,57		3,71	8,48	31,46
		ЗТ	чел.-ч	32,16	1,2	0,77184					
		ЗТм	чел.-ч	0,06	1,2	0,00144					
		Итого по расценке					493,30		11,10		246,03
		ФОТ							7,28		213,67
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			7,06		207,26
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3,71		108,97
		Всего по позиции							21,87		562,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Защита от коррозии											
22	ФЕР13-03-002-17	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой цинконаполненной	100 м2	0,0114	2	0,0228					
		Объем=1,14 / 100 * 2									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.4 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 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ					40,02	1,2	1,09	29,35	31,99
		2 ЭМ					15,90	1,2	0,44	11,45	5,04
		3 в т.ч. ОТм					0,22	1,2	0,01	29,35	0,29
		4 М					1 308,99		29,84	8,48	253,04
		ЗТ	чел.-ч	4,1	1,2	0,112176					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,2	0,0005472					
		Итого по расценке					1 364,91		31,37		290,07
		ФОТ							1,10		32,28
	Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			1,03		30,34
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			0,56		16,46
		Всего по позиции							32,96		336,87

Итоги по разделу 1 Строительно-монтажные работы :											
		Итого прямые затраты (справочно)							3 076,54		50 757,71
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							975,23		28 623,01
		Эксплуатация машин							1 453,06		16 637,55
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							210,05		6 164,97
		Материалы							648,25		5 497,15
		Строительные работы							2 790,20		58 659,78
		в том числе:									
		оплата труда							515,72		15 136,39
		эксплуатация машин и механизмов							1 151,89		13 189,15
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							128,95		3 784,68
		материалы							125,24		1 062,03
		накладные расходы							642,98		18 871,49
		сметная прибыль							354,37		10 400,72
		Монтажные работы							2 076,80		44 647,83
		в том числе:									
		оплата труда							459,51		13 486,62
		эксплуатация машин и механизмов							301,17		3 448,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							81,10		2 380,29
		материалы							523,01		4 435,12
		накладные расходы							522,65		15 339,57
		сметная прибыль							270,46		7 938,12
		Итого ФОТ (справочно)							1 185,28		34 787,98
		Итого накладные расходы (справочно)							1 165,63		34 211,06
		Итого сметная прибыль (справочно)							624,83		18 338,84
		Итого по разделу 1 Строительно-монтажные работы							4 867,00		103 307,61
Раздел 2. Оборудование											
23 О	ТЦ_62.3.05.04_50_501806584 0_13.09.2023_01 КА п.25.1	Разъединитель РЛК.16-10.IV/400 с приводом и КМЧ	компл	1	2	2	85 593,00	1,012	27 368,12	6,33	173 240,23
		(Инженерное оборудование)									
		Объем=1 * 2									
		Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.54в									
		Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%)									
		Всего по позиции							27 368,12		173 240,23
Итого по разделу 2 Оборудование :											
		Оборудование							27 368,12		173 240,23
		Инженерное оборудование							27 368,12		173 240,23
		Итого по разделу 2 Оборудование							27 368,12		173 240,23
		в том числе:									
		оборудование, отсутствующее в ФРСН							27 368,12		173 240,23
Раздел 3. Материалы											
24	ТЦ_07.2.07.11_52_526029454 5_17.10.2023_02 КА п.1.1	Стойка вибрированная СВМ 110-5	шт	2	2	4	19 209,84	1,02	9 242,47	8,48	78 376,15
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=2 * 2									
		Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.54а									
		Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
		Всего по позиции							9 242,47		78 376,15
25	ТЦ_22.2.02.18_52_526029454 5_17.10.2023_01 КА п.8.1	Узел крепления подкоса оцинкованный У52	шт	1	2	2	5 439,11	1,0075	1 292,43	8,48	10 959,81
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=1 * 2									
		Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.54б									
		Заготовительно-складские расходы для металлических строительных конструкций - 0,75% ПЗ=0,75% (ОЗП=0,75%; ЭМ=0,75%; МАТ=0,75%)									
		Всего по позиции							1 292,43		10 959,81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	ТЦ_22.2.02.18_52_526029454 5_17.10.2023_01 КА п.7.1	Траверса оцинкованная ТМ67	шт	2	2	4	1 495,60	1,0075	710,76	8,48	6 027,27
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=2 * 2									
	Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.546	Заготовительно-складские расходы для металлических строительных конструкций - 0,75% ПЗ=0,75% (ОЗП=0,75%; ЭМ=0,75%; МАТ=0,75%)									
		Всего по позиции							710,76		6 027,27
Траверса ТМ304											
27	ФССЦ-08.3.07.01-0052	Прокат полосовой, горячекатаный, марка стали Ст3сп, размер 50х5 мм	т	0,00108	2	0,00216	6 726,18		14,53	8,48	123,21
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=(1,08/1000) * 2									
		Всего по позиции							14,53		123,21
28	ФССЦ-08.3.04.02-0098	Круг стальной горячекатаный, марка стали ВСт3пс5-1, диаметр 36 мм (прим. 30 мм)	т	0,002	2	0,004	5 230,01		20,92	8,48	177,40
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=(2/1000) * 2									
		Всего по позиции							20,92		177,40
29	ТЦ_22.2.02.18_52_526029454 5_17.10.2023_01 КА п.4.1	Траверса оцинкованная ТМ6	шт	1	2	2	9 279,38	1,0075	2 204,95	8,48	18 697,95
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=1 * 2									
	Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.546	Заготовительно-складские расходы для металлических строительных конструкций - 0,75% ПЗ=0,75% (ОЗП=0,75%; ЭМ=0,75%; МАТ=0,75%)									
		Всего по позиции							2 204,95		18 697,95
30	ТЦ_22.2.02.20_52_526029454 5_17.10.2023_01 КА п.10.1	Хомут оцинкованный Х51	шт	2	2	4	770,37	1,0075	366,11	8,48	3 104,59
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=2 * 2									
	Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.546	Заготовительно-складские расходы для металлических строительных конструкций - 0,75% ПЗ=0,75% (ОЗП=0,75%; ЭМ=0,75%; МАТ=0,75%)									
		Всего по позиции							366,11		3 104,59
31	ФССЦ-21.2.01.01-0049	Провод самонесущий изолированный СИП-3 1х70-20	1000 м	0,018	2	0,036	10 392,39		374,13	8,48	3 172,62
		(Материалы для монтажных работ)									
		Объем=18 / 1000 * 2									
		Всего по позиции							374,13		3 172,62
32	ФССЦ-22.2.01.03-0003	Изолятор подвесной стеклянный ПСД-70Е (прим. ПС-70Е)	шт	12	2	24	169,25		4 062,00	8,48	34 445,76
		(Материалы для строительных работ)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=12 * 2									
		Всего по позиции								4 062,00	34 445,76
33	ТЦ_22.2.02.23_52_526029454 5_17.10.2023_01 КА п.18.1	Зажим натяжной болтовой НБ-44/5,6-16	шт	6	2	12	340,00	1,02	490,75	8,48	4 161,60
		(Материалы для монтажных работ)									
		Объем=6 * 2									
		Приказ от 08.08.2022 № Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) 648/пр п.54а									
		Всего по позиции								490,75	4 161,60
34	ФССЦ-22.2.02.04-0042	Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-7/12-2	шт	6	2	12	40,06		480,72	8,48	4 076,51
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=6 * 2									
		Всего по позиции								480,72	4 076,51
35	ФССЦ-20.1.02.22-0005	Ушко: однолапчатое У1-7-16	шт	6	2	12	39,32		471,84	8,48	4 001,20
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=6 * 2									
		Всего по позиции								471,84	4 001,20
36	ФССЦ-20.1.01.11-0021	Зажим соединительный: плащечный ПС-1-1(прим. ПС-2-1)	шт	1	2	2	8,60		17,20	8,48	145,86
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=1 * 2									
		Всего по позиции								17,20	145,86
37	ФССЦ-22.2.01.04-0002	Изолятор линейный штыревой фарфоровый ШФ 20-Г	шт	1	2	2	46,72		93,44	8,48	792,37
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=1 * 2									
		Всего по позиции								93,44	792,37
38	ТЦ_22.2.02.23_52_526029454 5_17.10.2023_01 КА п.15.1	Вязка спиральная ВС 70/95.1	шт	1	2	2	246,52	1,02	59,30	8,48	502,90
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=1 * 2									
		Приказ от 08.08.2022 № Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) 648/пр п.54а									
		Всего по позиции								59,30	502,90
39	ФССЦ-25.2.02.11-0021	Лента крепления, ширина 20 мм, толщина 0,7 мм, длина 50 м, из нержавеющей стали (в пластмассовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт	0,18	2	0,36	943,06		339,50	8,48	2 878,96
		(Материалы для строительных работ)									
		Объем=(9/50) * 2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							339,50		2 878,96
40	ФССЦ-25.2.02.11-0051	Скреп для фиксации на промежуточных опорах, размер 20 мм (Материалы для строительных работ) Объем=9 / 100 * 2	100 шт	0,09	2	0,18	582,00		104,76	8,48	888,36
		Всего по позиции							104,76		888,36
41	ТЦ_22.2.02.23_52_526029454 5_17.10.2023_01 КА п.20.1	Зажим ответвительный герметичный RP-150 (Материалы для монтажных работ) Объем=6 * 2 Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.54а	шт	6	2	12	2 974,06	1,02	4 292,75	8,48	36 402,49
		Всего по позиции							4 292,75		36 402,49
42	ФССЦ-20.1.01.02-0047	Зажим аппаратный прессуемый: А2А-70-2 (Материалы для монтажных работ) Объем=6 / 100 * 2	100 шт	0,06	2	0,12	2 089,00		250,68	8,48	2 125,77
		Всего по позиции							250,68		2 125,77
43	ФССЦ-01.7.15.03-0033	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 10 мм (Материалы для строительных работ) Объем=(0,0278*2+0,004*4+0,0114*2+0,784*2+0,023*4+0,063*4+0,013*4) * 2	кг	2,0584	2	4,1168	26,32		108,35	8,48	918,81
		Всего по позиции							108,35		918,81
44	ФССЦ-01.7.15.14-0001	Саморезы с полукруглой головой с буром, оцинкованный, для монтажа 4,8x19 мм (прим.) (Материалы для строительных работ) Объем=8 / 100 * 2	100 шт	0,08	2	0,16	24,00		3,84	8,48	32,56
		Всего по позиции							3,84		32,56
45	ФССЦ-08.3.04.02-0092	Круг стальной горячекатаный, марка стали ВСтЗпс5-1, диаметр 10 мм (Материалы для монтажных работ) Объем=(0,636*3/1000) * 2	т	0,001908	2	0,003816	5 230,01		19,96	8,48	169,26
		Всего по позиции							19,96		169,26
46	ФССЦ-08.3.04.02-0096	Круг стальной горячекатаный, марка стали ВСтЗпс5-1, диаметр 18 мм (Материалы для монтажных работ) Объем=(2,01*3/1000) * 2	т	0,00603	2	0,01206	5 230,01		63,07	8,48	534,83
		Всего по позиции							63,07		534,83
47	ФССЦ-08.3.07.01-0052	Прокат полосовой, горячекатаный, марка стали СтЗсп, размер 50x5 мм (Материалы для монтажных работ) Объем=(25,25*1,96/1000) * 2	т	0,04949	2	0,09898	6 726,18		665,76	8,48	5 645,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									665,76		5 645,64
48	ФССЦ-25.1.06.03-0012	Знак для нумерации опор контактной сети на пластине: из пластика размером 260x140 мм толщиной 5,0 мм (Материалы для монтажных работ) Объем=2 / 100 * 2	100 шт	0,02	2	0,04	3 070,00		122,80	8,48	1 041,34
Всего по позиции									122,80		1 041,34
49	ТЦ_01.7.04.04_52_526029454 5_17.10.2023_01 КА п.14.1	Замок винтовой ЗНВ 1-10 (Материалы для строительных работ) Объем=1 * 2 Приказ от 08.08.2022 № Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических строительных конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) 648/пр п.54а	шт	1	2	2	842,87	1,02	202,77	8,48	1 719,45
Всего по позиции									202,77		1 719,45

Итого по разделу 3 Материалы :											
Итого прямые затраты (справочно)									26 075,79		221 122,67
в том числе:											
Материалы									26 075,79		221 122,67
Строительные работы									19 795,89		167 869,12
в том числе:											
материалы									19 795,89		167 869,12
Монтажные работы									6 279,90		53 253,55
в том числе:											
материалы									6 279,90		53 253,55
Итого по разделу 3 Материалы									26 075,79		221 122,67
в том числе:											
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									18 862,29		159 952,21
Итого по смете:											
Итого прямые затраты (справочно)									29 152,33		271 880,38
в том числе:											
Оплата труда рабочих									975,23		28 623,01
Эксплуатация машин									1 453,06		16 637,55
в том числе оплата труда машинистов (Отм)									210,05		6 164,97
Материалы									26 724,04		226 619,82
Строительные работы									22 586,09		226 528,90
в том числе:											
оплата труда									515,72		15 136,39
эксплуатация машин и механизмов									1 151,89		13 189,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							128,95		3 784,68
		материалы							19 921,13		168 931,15
		накладные расходы							642,98		18 871,49
		сметная прибыль							354,37		10 400,72
		Монтажные работы							8 356,70		97 901,38
		в том числе:									
		оплата труда							459,51		13 486,62
		эксплуатация машин и механизмов							301,17		3 448,40
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							81,10		2 380,29
		материалы							6 802,91		57 688,67
		накладные расходы							522,65		15 339,57
		сметная прибыль							270,46		7 938,12
		Оборудование							27 368,12		173 240,23
		Инженерное оборудование							27 368,12		173 240,23
		Итого ФОТ (справочно)							1 185,28		34 787,98
		Итого накладные расходы (справочно)							1 165,63		34 211,06
		Итого сметная прибыль (справочно)							624,83		18 338,84
		ВСЕГО по смете							58 310,91		497 670,51
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							18 862,29		159 952,21
		оборудование, отсутствующее в ФРСН							27 368,12		173 240,23