

Стройка

Объект

Строительство участка двухцелной КП-6кВ направлением ТП-47-ТП-51 г. Сокол
(наименование, адрес)

Выполнение работ методом ГНБ
(наименование)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 1

Номер		Обоснование	Наименования работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
по порядку	позиции по смете				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Земляные работы												
Устройство котлованов для ГНБ												
1	8	ГЭСН01-01-009-23	Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2									
Прил. 1.12 п.3.46 Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов (кроме грунтов 5-6 группы) ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расч.; ЗПМ=1,1; ТЗМ=1,1												
91.01.05-106 Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,25 м3				маш.-ч	45	1,1	0,8316	800,37	1,22	976,45		812,02
4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5				чел.-ч	45	1,1	0,8316			537,80		447,23
Итого прямые затраты												1 259,25
ФОТ												447,23
Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом				%	92		92					411,45
Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом				%	46		46					205,73
Всего по позиции										111 692,26		1 876,43
2	9	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2									
3.184 Разработка и обратная засыпка вручную сильно налипающего на инструменты грунта: 2 группы ОЗП=1,15; ТЗ=1,15												
Прил. 1.12 п.3.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выемкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2												
1-100-20 Средний разряд работы 2,0				чел.-ч	154	1,38	15,30144			380,65		5 824,49
Итого прямые затраты												5 824,49
ФОТ												5 824,49
Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом				%	89		89					5 183,80
Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом				%	40		40					2 329,80
Всего по позиции										186 251,25		13 338,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	10	ГЭСН01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3	0,0168	1	0,0168					
		91.01.01-034 Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)		маш.-ч	8,06		0,135408	828,16	1,39	1 161,14	156,87	
		4-100-050 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	8,06		0,135408			537,80	72,82	
		Итого прямые затраты									228,69	
		ФОТ									72,82	
		Пр812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	92						66,99	
		Пр774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	46		46				33,50	
		Всего по позиции									329,18	
4	11	ГЭСН01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3	0,072	1	0,072					
		1-100-15 Средний разряд работы 1,5		чел.-ч	97,2		6,9984				364,93	2 553,93
		Итого прямые затраты										2 553,93
		ФОТ										2 553,93
		Пр812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	89		89				2 273,00	
		Пр774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	40		40				1 021,57	
		Всего по позиции									81 229,17	6 848,50
5	12	ГЭСН01-02-006-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,168	1	0,168					
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	12,53		2,10504				415,57	874,79
		91.08.09-023 Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок		маш.-ч	10,5		1,764	2,41	1,17		2,82	4,97
		91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин		маш.-ч	2,62		0,44016				396,56	174,55
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	2,62		0,44016				467,95	205,97
		Итого прямые затраты									1 260,28	
		ФОТ									1 080,76	
		Пр812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	92		92				994,30	
		Пр774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	46		46				497,15	
		Всего по позиции									2 751,73	
		Всего по разделу 1 Земляные работы									16 379,35	
		Всего по разделу 1 Земляные работы									24 143,93	
Раздел 2. Монтажные работы												
Устройство КЛ методом ГНБ												
6	20	ГЭСН34-02-017-01	Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола: первой трубой до 10 м	переход	2	1	2					
		1-100-45 Средний разряд работы 4,5		чел.-ч	10,5		21				502,88	10 560,48
		91.11.02-041 Установки для горизонтального прокола грунта на базе автомобилей грузоподъемностью до 3 т, тяговое усилие 30 т		маш.-ч	5,46		10,92	282,61	1,35		381,52	4 166,20
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	5,46		10,92				628,60	6 864,31
		01.7.07.29-0111 Пакля смоляная пропитанная		кг	0,38		0,76	92,95	1,37		127,34	96,78
		11.1.02.02-0003 Дрова разделанные 2 группы (сосна, ольха), длина до 1 м		м3	0,003		0,006	2 784,50	0,85		2 386,83	14,20
		14.5.02.02-0101 Мастика-замазка защитная на акриловой основе, универсальная		кг	0,78		1,56	46,06	1,71		78,76	122,87
		Итого прямые затраты									21 824,84	
		ФОТ									17 424,79	
		Пр812-028.0-1 НР Сооружения связи, радиосвязи и тепловидения		%	98		98				17 076,29	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			При774-028.0 СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения		58							10 106,38
Всего по позиции												
7	21	ГЭСН34-02-017-02	Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола: на каждые последующие 5 м добавлять к норме 34-02-017-01	переход	20	1	20			24 503,76		49 007,51
		1-100-45 Средний разряд работы 4,5		чел.-ч	3,83		76,6			502,88		38 520,61
		91.11.02-041 Установки для горизонтального прокола грунта на базе автомобиля грузоподъемностью до 3 т, тяговое усилие 30 т		маш.-ч	2,14		42,8	1,35	282,61	381,52		16 329,06
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	2,14		42,8			628,60		26 904,08
		01.7.07.29-0111 Пакля смоляная пропитанная		кг	0,19		3,8	1,37	92,95	127,34		483,89
		11.1.02.02-0003 Дрова разделанные 2 группы (сосна, ольха), длина до 1 м		м3	0,002		0,04	0,85	2 784,50	2 366,83		94,67
		14.5.02.02-0101 Мастика-замазка защитная на акриловой основе, универсальная		кг	0,39		7,8	1,71	46,06	78,76		614,33
		Итого прямые затраты										82 946,64
		ФОТ										65 424,89
		При812-028.0-1 НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения		%	98		98					64 116,20
		При774-028.0 СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения		%	58		58					37 946,32
Всего по позиции												
8	22	ГЭСН34-02-017-03	Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола: последующими трубами до 10 м	переход	2	1	2			9 250,46		185 009,16
		1-100-45 Средний разряд работы 4,5		чел.-ч	8,86		17,72			502,88		8 911,03
		91.11.02-041 Установки для горизонтального прокола грунта на базе автомобиля грузоподъемностью до 3 т, тяговое усилие 30 т		маш.-ч	4,6		9,2	1,35	282,61	381,52		3 509,98
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	4,6		9,2			628,60		5 783,12
		01.7.07.29-0111 Пакля смоляная пропитанная		кг	0,38		0,76	1,37	92,95	127,34		96,78
		11.1.02.02-0003 Дрова разделанные 2 группы (сосна, ольха), длина до 1 м		м3	0,003		0,006	0,85	2 784,50	2 366,83		14,20
		14.5.02.02-0101 Мастика-замазка защитная на акриловой основе, универсальная		кг	0,78		1,56	1,71	46,06	78,76		122,87
		Итого прямые затраты										18 437,98
		ФОТ										14 694,15
		При812-028.0-1 НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения		%	98		98					14 400,27
		При774-028.0 СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения		%	58		58					8 522,61
Всего по позиции												
9	23	ГЭСН34-02-017-04	Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола: на каждые последующие 5 м добавлять к норме 34-02-017-03	переход	20	1	20			20 680,43		41 360,86
		1-100-45 Средний разряд работы 4,5		чел.-ч	3,44		68,8			502,88		34 598,14
		91.11.02-041 Установки для горизонтального прокола грунта на базе автомобиля грузоподъемностью до 3 т, тяговое усилие 30 т		маш.-ч	1,93		38,6	1,35	282,61	381,52		14 726,67
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	1,93		38,6			628,60		24 263,96
		01.7.07.29-0111 Пакля смоляная пропитанная		кг	0,19		3,8	1,37	92,95	127,34		483,89
		11.1.02.02-0003 Дрова разделанные 2 группы (сосна, ольха), длина до 1 м		м3	0,002		0,04	0,85	2 784,50	2 366,83		94,67
		14.5.02.02-0101 Мастика-замазка защитная на акриловой основе, универсальная		кг	0,39		7,8	1,71	46,06	78,76		614,33
		Итого прямые затраты										74 781,66
		ФОТ										58 862,10
		При812-028.0-1 НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения		%	98		98					57 684,86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13	28	ТЦ_24.3.03.00_35_770484 4420_21.07.2025_02_1	Труба ПНД SDR-17 d160mm	м	240	1	240				710.33	1,02
Приказ от 04.08.2020 № Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) 421/лр п.92а (в ред. пр. № 55/лр от 30.01.2024)												
Всего по позиции												
14	31	51-1	Погрузка в автотранспортное средство: прочие материалы, детали (с использованием погрузчика)	1т груза	2,3	1	2,3				584,20	
Всего по позиции												
15	32	51-2	Разгрузка с автотранспортного средства: прочие материалы, детали (с использованием погрузчика)	1т груза	2,3	1	2,3				429,66	
Всего по позиции												
16	33	01-20-2-01-0050	Перевозка грузов II класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 50 км	1т груза	2,3	1	2,3				664,22	
Всего по позиции												
Всего по разделу 4 Материалы												
Итого по акту:												
Всего прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Оплата труда рабочих												
Эксплуатация машин												
Оплата труда машинистов (Отм)												
Материалы												
Строительные работы												
в том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
оплата труда машинистов (Отм)												
материалы												
накладные расходы												
сметная прибыль												
Монтажные работы												
в том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
оплата труда машинистов (Отм)												
материалы												
накладные расходы												
сметная прибыль												
Всего												
Всего ФОТ (справочно)												
Всего накладные расходы (справочно)												
Всего сметная прибыль (справочно)												
Производство работ в зимнее время 2,09%												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего									1 003 297,90
			К снижения = 0,87									872 869,17
			НДС 22%									192 031,22
			ВСЕГО по акту									1 064 900,39
			справочно:									
			Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН				266,86088					438 027,98
			Затраты труда рабочих									
			Затраты труда машинистов				103,887168					

Сдал

Принял

Стройка	Строительство участка двухцепной КП-6кВ направлением ТП-47-ТП-51 г. Сокол (наименование, адрес)	
Объект	Строительство КП-6 кВ (наименование)	

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 2

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
по позиции по смете	на единицу				коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Земляные работы												
1	1	ГЭСН01-01-009-23	Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2									
Прил.1.12 п.3.46 Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов (кроме грунтов 5-6 группы) ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к раск.; ЗПМ=1,1; ТЗМ=1,1												
91.01.05-106 Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,25 м3				маш.-ч	45	1,1	1,68399	800,37	1,22	976,45		1 644,33
4-100-050 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5				чел.-ч	45	1,1	1,68399			537,80		905,65
Итого прямые затраты												
ФОТ												2 549,98
Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом				%	92		92					905,65
Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом				%	46		46					833,20
Всего по позиции										111 692,53		3 799,78
2	2	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2									
3.184 Разработка и обратная засыпка вручную сильно налипающего на инструменты грунта: 2 группы ОЗП=1,15; ТЗ=1,15												
1-100-20 Средний разряд работы 2,0				чел.-ч	154	1,15	25,82118			380,65		9 828,83
Итого прямые затраты												
ФОТ												9 828,83
Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом				%	89		89					9 828,83
Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом				%	40		40					8 747,66
Всего по позиции										164 376,99		3 931,53
3	3	45-1	Погрузка в автотранспортное средство: грунт растительного слоя (земля, перегной)									
Всего по позиции				1т груза	26,516	1	26,516			92,65		22 608,02
												2 363,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего по позиции									2 363,96
4	02-16-1-01-0030	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 30 км	1т груза	25,515	1	25,515						310,28
		Всего по позиции										7 916,79
5	ГЭСН01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3	0,0972	1	0,0972						7 916,79
	1-100-15	Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	97,2		9 447,84						3 447,80
		Итого прямые затраты				364,93						3 447,80
		ФОТ										3 447,80
	Пр8/12-001.2-1	НР Земельные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89						3 068,54
	Пр7/74-001.2	СП Земельные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40						1 379,12
		Всего по позиции				81 229,01						7 995,46
6	ГЭСН01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 6 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3	0,02268	1	0,02268						444,41
	91.01.01-034	Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	8,06		0,1828008			828,16	1,39		210,43
	4-100-050	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	8,06		0,1828008						98,31
		Итого прямые затраты				637,80						308,74
		ФОТ										98,31
	Пр8/12-001.1-1	НР Земельные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92						90,45
	Пр7/74-001.1	СП Земельные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46						45,22
		Всего по позиции				19 594,80						444,41
7	ГЭСН01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,2268	1	0,2268						1 180,97
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	12,53		2,841804						6,72
	91.08.09-023	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	10,5		2,3814		2,41	1,17			2,82
	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	2,82		0,594216						236,64
	4-100-040	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,82		0,594216						278,06
		Итого прямые затраты				467,95						1 701,39
		ФОТ										1 459,03
	Пр8/12-001.1-1	НР Земельные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92						1 342,31
	Пр7/74-001.1	СП Земельные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46						67,15
		Всего по позиции				16 379,41						3 714,85
		Всего по разделу 1 Земельные работы				48 643,27						
Раздел 2. Монтажные работы												
8	13	ГЭСН08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м	0,54	1	0,54					1 309,31
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,3		2,862					611,28
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3,9		2,106					985,60
		4-100-040	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,9		2,106					467,95
		Итого прямые затраты										3 582,17
		13.1	421нр_2020_л.75_гла. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					26,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									
		При812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 294,81
		При774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 225,97
												1 170,35
9	14	ГЭСН08-02-142-02	На каждый последующий кабель добавлять к норме 08-02-142-01	100 м	0,64	1	0,64			12 971,63		7 004,68
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	1,99		1,0746			457,48		491,61
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,08		0,0432			611,28		26,41
		4-100-040	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,08		0,0432			467,95		20,22
			Итого прямые затраты									538,24
14.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					9,83
		ФОТ										511,83
		При812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					496,48
		При774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					261,03
10	15	ФСБЦ.02.3.01.02-1104	Песок природный для строительных работ I класс, средний	м3	16,038	1	16,038			2 417,74		1 305,68
			Всего по позиции							681,14		10 924,12
11	16	ГЭСН08-02-141-04	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытия, масса 1 м: свыше 3 до 6 кг	100 м	1,2	1	1,2					9 574,14
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	17,44		20,928			457,48		2 486,44
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,32		1,584			1 589,72		995,70
		4-100-060	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,32		1,584			628,60		12,72
		91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	3,97		4,764			2,67		92,18
		91.06.03-062	Лебедки электрические тяговые усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,97		4,764	13,44	1,44	19,35		988,27
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,32		1,584			611,28		741,23
		4-100-040	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,32		1,584			467,95		6,91
		01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,096		0,1152	37,71	1,59	59,96		72,56
		08.3.07.01-0052	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗлс, размеры 50х5 мм	т	0,001		0,0012	70 310,45	0,86	60 466,99		620,58
		08.3.08.02-0058	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали СтЗсп, СтЗлс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм	т	0,01		0,012	70 842,50	0,73	51 715,03		35,71
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муниа, сурик железный	кг	0,25		0,3	79,88	1,49	119,02		8,22
		14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00006		0,000072	82 698,14	1,38	114 123,43		15 614,66
			Итого прямые затраты									191,48
16.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					11 311,07
		ФОТ										10 971,74
		При812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					5 768,65
		При774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					32 646,63
			Всего по позиции							27 122,11		1 418,01
12	17	ГЭСН08-02-143-03	Покрытие кабеля, проложенного в траншеях: плитами одного кабеля	100 м	0,64	1	0,64					
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,74		3,0896			457,48		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	1,92		1,0368				1 569,72	1 627,49
		4-100-060 ОТМ(3тм)	Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	1,92		1,0368				628,60	651,73
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	1,92		1,0368				611,28	633,78
		4-100-040 ОТМ(3тм)	Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	1,92		1,0368				467,95	485,17
		Итого прямые затраты										4 816,18
17.1	421/пр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					28,36
		ФОТ										2 554,91
		Пр812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				2 478,26	
		Пр774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				1 303,00	
		Всего по позиции									16 973,70	8 625,60
13	18	ГЭСН8-02-143-04	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: плитками	100 м	0,54	1	0,54					
		каждого последующего										
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч	2,78		1,5012				457,48	686,77
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,92		0,4968				1 569,72	1 779,94
		4-100-060 ОТМ(3тм)	Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,92		0,4968				628,60	312,29
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,92		0,4968				611,28	303,68
		4-100-040 ОТМ(3тм)	Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,92		0,4968				467,95	232,48
		Итого прямые затраты										2 315,06
18.1	421/пр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					13,74
		ФОТ										1 231,54
		Пр812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				1 194,59	
		Пр774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				628,09	
		Всего по позиции									7 687,93	4 161,48
14	19	ГЭСН8-02-167-08	Монтаж соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 120 мм2	шт	4	1	4					
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч	7,86		31,44				457,48	14 383,17
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,01		0,04				1 569,72	62,79
		4-100-060 ОТМ(3тм)	Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,01		0,04				628,60	25,14
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,01		0,04				611,28	24,45
		4-100-040 ОТМ(3тм)	Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,01		0,04				467,95	18,72
		01.3.01.01-0001	Бензин авиационный Б-70	т	0,0008		0,0032				138 573,98	443,44
		01.3.01.05-0009	Парафин нефтяной твердый Т-1	т	0,00002		0,00008				179 201,57	14,34
		01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластика для бенджирования проводов, срезаются пластмассовыми ножками, ширина 10 мм	10 м	0,024		0,096				59,96	5,76
		20.2.01.05-0011	Гильзы кабельные медные 120 мм	100 шт	0,031		0,124				11 574,95	1 822,82
		Итого прямые затраты										16 800,63
19.1	421/пр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					287,66
		ФОТ										14 427,03
		Пр812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				13 994,22	
		Пр774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				7 357,79	
		Всего по позиции									9 610,08	38 440,30
		Всего по разделу 2 Монтажные работы										102 996,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 3. Пусконаладочные работы												
16	26	ГЭСНп01-12-027-01	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ	испытание	2	1	2					
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	1,94			3,88			487,95		1 815,65
		3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	2,92			5,84			614,63		3 589,44
		Итого прямые затраты										5 405,09
		ФОТ										5 405,09
		Пр/612-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74			74					3 999,77
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36			36					1 945,83
		Всего по позиции								5 675,35		11 350,69
Всего по разделу 3 Пусконаладочные работы												
Раздел 4. Материалы												
16	27	ТЦ_21.1.06.00_35_770484 4420_21.07.2025_02_1	Кабель АСБл-10 3х95	м	120	1	120			1 079,00	1,02	132 069,60
Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.92а (в ред. пр. № 55/лр от 30.01.2024)												
Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)												
17	29	ТЦ_20.2.09.00_35_770484 4420_21.07.2025_02_1	Муфта кабельная соединительная 10кВ СТП-10-70/120-Л с гильзами Подольск	шт	4	1	4			10 939,00	1,02	44 631,12
Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.92а (в ред. пр. № 55/лр от 30.01.2024)												
Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)												
Всего по позиции												
18	30	ТЦ_20.2.09.00_35_770484 4420_21.07.2025_02_1	Плита ПКЗ 240х480х16	шт	225	1	225			66,50	1,02	44 631,12
Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.92а (в ред. пр. № 55/лр от 30.01.2024)												
Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)												
Всего по позиции												
19	31	51-1	Погрузка в автотранспортное средство: прочие материалы, детали (с использованием погрузчика)	1т груза	1,1	1	1,1			584,20		15 261,75
Всего по позиции												
20	32	51-2	Разгрузка с автотранспортного средства: прочие материалы, детали (с использованием погрузчика)	1т груза	1,1	1	1,1			429,66		642,62
Всего по позиции												
21	33	01-20-2-01-0050	Перевозка грузов II класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 50 км	1т груза	1,1	1	1,1			664,22		472,63
Всего по позиции												
												730,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
22	34	02-15-1-01-0020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 16 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 20 км	1т груза	13,366	1	13,366					3 420,64
Всего по позиции												
Всего по разделу 4 Материалы												
Итого по акту:												
Всего прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Оплата труда рабочих												
Эксплуатация машин												
Оплата труда машинистов (Отм)												
Материалы												
Перевозка												
Строительные работы												
в том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
оплата труда машинистов (Отм)												
материалы												
накладные расходы												
сметная прибыль												
Перевозка												
Монтажные работы												
в том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
оплата труда машинистов (Отм)												
материалы												
накладные расходы												
сметная прибыль												
Прочие затраты												
Пусконаладочные работы												
в том числе:												
оплата труда												
накладные расходы												
сметная прибыль												
Всего												
Всего ФОТ (справочно)												
Всего накладные расходы (справочно)												
Всего сметная прибыль (справочно)												
Всего СМР для расчета лимитированных затрат												
Производство работ в зимнее время 2,09%												
Всего												
Всего с прочими затратами												
К снижения = 0,87												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			НДС 22%									70 341,96
			ВСЕГО по акту									390 078,14
			справочно:									
			Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									
			Затраты труда рабочих				108,736224					191 962,47
			Затраты труда машинистов				10,9254068					
			ПНР "вхолостую"									
			в том числе:									
		421/лр_2020_прил.8_п.1_г р.6	Электротехнические устройства	%			80					9 080,55
			ПНР "под нагрузкой"									9 080,55
			в том числе:									
		421/лр_2020_прил.8_п.1_г р.7	Электротехнические устройства	%								2 270,14
												2 270,14

Сдал

Принял