

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2025.3

Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/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; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 №30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 №299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 №490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 №696/пр

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

Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/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; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 №30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 №299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 №490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 №696/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

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Письмо Минстроя России от 21.11.2025 № 71782-ИФ/09

Распоряжение Министерства строительства Вологодской области от 11.03.2025 № 440

35. Вологодская область

Вологодская область

Замена кабельной линии электропередачи 6 кВ направлением ТП70 - РП4 по адресу: г. Сокол

(наименование стройки)

Замена кабельной линии электропередачи 6 кВ направлением ТП70 - РП4 по адресу: г. Сокол

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

Строительство КЛ-6 кВ

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен IV квартал 2025 года

Сметная стоимость	5 543,82 тыс.руб.		
в том числе:			
строительных работ	4 174,52 тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	588,94 тыс.руб.
монтажных работ	781,52 тыс.руб.	Средства на оплату труда машинистов	178,27 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	1 307,68 чел.-ч.
прочих затрат	8,86 тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	298,65 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	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
Раздел 1. Строительные работы КЛ-6 кВ											
1	ГЭСН01-01-022-23	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,224028	1	0,224028					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Объем=(0,36*889*0,7) / 1000												
421/нр_2020_прил.10_т.1_п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
_гр.3												
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 расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1												
2 ЭМ											14 786,55	
ОТм(ЗТм)			чел.-ч			15,0199573					8 236,64	
91.01.05-106 Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,25 м3			маш.-ч	53	1,265	15,0199573	800,37	1,23	984,46	14 786,55		
4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5			чел.-ч	53	1,265	15,0199573			548,38	8 236,64		
Итого прямые затраты											23 023,19	
ФОТ											8 236,64	
Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом			%	92	92						7 577,71	
Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом			%	46	46						3 788,85	
Всего по позиции									153 506,48	34 389,75		
2	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,96012	1	0,96012						
Объем=(0,36*889*0,3) / 100												
421/нр_2020_прил.10_т.1_п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
_гр.3												
3.184 Разработка и обратная засыпка вручную сильно налипающего на инструменты грунта: 2 группы ОЗП=1,15; ТЗ=1,15												
1 ОТ(ЗТ)			чел.-ч			195,5428398					75 898,00	
1-100-20 Средний разряд работы 2,0			чел.-ч	154	1,3225	195,5428398			388,14	75 898,00		
Итого прямые затраты											75 898,00	
ФОТ											75 898,00	
Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом			%	89	89						67 549,22	
Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом			%	40	40						30 359,20	
Всего по позиции									181 025,73	173 806,42		
3	45-1	Погрузка в автотранспортное средство: грунт растительного слоя (земля, перегной)	1т груза	168,0175	1	168,0175					93,54	15 716,36
Объем=96,01*1,75												
Всего по позиции											15 716,36	
4	02-15-1-01-0010	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 10 км	1т груза	560,07	1	560,07					202,64	113 492,58
Объем=320,04*1,75												
Всего по позиции											113 492,58	
5	ГЭСН01-01-033-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3	0,149352	1	0,149352						
Объем=(0,24*889*0,7) / 1000												
421/нр_2020_прил.10_т.1_п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
_гр.3												
2 ЭМ											1 366,20	
ОТм(ЗТм)			чел.-ч			1,1868257					650,83	
91.01.01-034 Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)			маш.-ч	6,91	1,15	1,1868257	828,16	1,39	1 151,14	1 366,20		
4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5			чел.-ч	6,91	1,15	1,1868257			548,38	650,83		
Итого прямые затраты											2 017,03	
ФОТ											650,83	
Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом			%	92	92						598,76	
Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом			%	46	46						299,38	
Всего по позиции									19 518,79	2 915,17		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,64008	1	0,64008					
		Объем=(0,24*889*0,3) / 100									
		421/пр_2020_прил.10_т.1_п.5 _гр.3 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			65,144142					24 240,79
		1-100-15 Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	88,5	1,15	65,144142			372,11		24 240,79
		Итого прямые затраты									24 240,79
		ФОТ									24 240,79
		Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					21 574,30
		Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					9 696,32
		Всего по позиции							86 725,74		55 511,41
7	ФСБЦ-02.3.01.02-1104	Песок природный для строительных работ I класс, средний	м3	234,696	1	234,696	573,70	1,38		791,71	185 811,17
		Объем=0,24*889*1,1									
		Всего по позиции									185 811,17
		Всего по разделу 1 Строительные работы КЛ-6 кВ									581 642,86
Раздел 2. ГНБ											
ГНБ1 - 67м											
8	ГЭСН34-02-017-01	Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола: переход	1		1	1					
		первой трубой до 10 м									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10,5					5 384,09
		1-100-45 Средний разряд работы 4,5	чел.-ч	10,5		10,5			512,77		5 384,09
		2 ЭМ									2 160,25
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			5,46					3 499,64
		91.11.02-041 Установки для горизонтального прокола грунта на базе автомобиля грузоподъемностью до 3 т, тяговое усилие 30 т	маш.-ч	5,46		5,46	282,61	1,4	395,65		2 160,25
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	5,46		5,46			640,96		3 499,64
		4 М									116,92
		01.7.07.29-0111 Пакля смоляная пропитанная	кг	0,38		0,38	92,95	1,37	127,34		48,39
		11.1.02.02-0003 Дрова разделанные 2 группы (сосна, ольха), длина до 1 м	м3	0,003		0,003	2 784,50	0,85	2 366,83		7,10
		14.5.02.02-0101 Мастика-замазка защитная на акриловой основе, универсальная	кг	0,78		0,78	46,06	1,71	78,76		61,43
		Итого прямые затраты									11 160,90
		ФОТ									8 883,73
		Пр/812-028.0-1 НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	98		98					8 706,06
		Пр/774-028.0 СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	58		58					5 152,56
		Всего по позиции							25 019,52		25 019,52
9	ГЭСН34-02-017-02	Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола: переход	11,4		1	11,4					
		на каждые последующие 5 м добавлять к расценке 34-02-017-01									
		Объем=(67-10)/5									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			43,662					22 388,56
		1-100-45 Средний разряд работы 4,5	чел.-ч	3,83		43,662			512,77		22 388,56
		2 ЭМ									9 652,28
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			24,396					15 636,86
		91.11.02-041 Установки для горизонтального прокола грунта на базе автомобиля грузоподъемностью до 3 т, тяговое усилие 30 т	маш.-ч	2,14		24,396	282,61	1,4	395,65		9 652,28
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,14		24,396			640,96		15 636,86
		4 М									679,95
		01.7.07.29-0111 Пакля смоляная пропитанная	кг	0,19		2,166	92,95	1,37	127,34		275,82
		11.1.02.02-0003 Дрова разделанные 2 группы (сосна, ольха), длина до 1 м	м3	0,002		0,0228	2 784,50	0,85	2 366,83		53,96
		14.5.02.02-0101 Мастика-замазка защитная на акриловой основе, универсальная	кг	0,39		4,446	46,06	1,71	78,76		350,17
		Итого прямые затраты									48 357,65
		ФОТ									38 025,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-028.0-1	НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	98		98					37 264,91
	Пр/774-028.0	СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	58		58					22 054,74
		Всего по позиции							9 445,38		107 677,30
ГНБ2 - 60м											
10	ГЭСН34-02-017-01	Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола: первой трубой до 10 м	переход	1	1	1					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			10,5					5 384,09
	1-100-45	Средний разряд работы 4,5	чел.-ч	10,5		10,5			512,77		5 384,09
	2 ЭМ										2 160,25
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			5,46					3 499,64
	91.11.02-041	Установки для горизонтального прокола грунта на базе автомобиля грузоподъемностью до 3 т, тяговое усилие 30 т	маш.-ч	5,46		5,46	282,61	1,4	395,65		2 160,25
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	5,46		5,46			640,96		3 499,64
	4 М										116,92
	01.7.07.29-0111	Пакля смоляная пропитанная	кг	0,38		0,38	92,95	1,37	127,34		48,39
	11.1.02.02-0003	Дрова разделанные 2 группы (сосна, ольха), длина до 1 м	м3	0,003		0,003	2 784,50	0,85	2 366,83		7,10
	14.5.02.02-0101	Мастика-замазка защитная на акриловой основе, универсальная	кг	0,78		0,78	46,06	1,71	78,76		61,43
		Итого прямые затраты									11 160,90
		ФОТ									8 883,73
	Пр/812-028.0-1	НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	98		98					8 706,06
	Пр/774-028.0	СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	58		58					5 152,56
		Всего по позиции							25 019,52		25 019,52
11	ГЭСН34-02-017-02	Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола: на каждые последующие 5 м добавлять к расценке 34-02-017-01	переход	10	1	10					
		Объем=(60-10)/5									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			38,3					19 639,09
	1-100-45	Средний разряд работы 4,5	чел.-ч	3,83		38,3			512,77		19 639,09
	2 ЭМ										8 466,91
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			21,4					13 716,54
	91.11.02-041	Установки для горизонтального прокола грунта на базе автомобиля грузоподъемностью до 3 т, тяговое усилие 30 т	маш.-ч	2,14		21,4	282,61	1,4	395,65		8 466,91
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,14		21,4			640,96		13 716,54
	4 М										596,45
	01.7.07.29-0111	Пакля смоляная пропитанная	кг	0,19		1,9	92,95	1,37	127,34		241,95
	11.1.02.02-0003	Дрова разделанные 2 группы (сосна, ольха), длина до 1 м	м3	0,002		0,02	2 784,50	0,85	2 366,83		47,34
	14.5.02.02-0101	Мастика-замазка защитная на акриловой основе, универсальная	кг	0,39		3,9	46,06	1,71	78,76		307,16
		Итого прямые затраты									42 418,99
		ФОТ									33 355,63
	Пр/812-028.0-1	НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	98		98					32 688,52
	Пр/774-028.0	СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	58		58					19 346,27
		Всего по позиции							9 445,38		94 453,78
ГНБ3 - 48м											
12	ГЭСН34-02-017-01	Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола: первой трубой до 10 м	переход	1	1	1					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			10,5					5 384,09
	1-100-45	Средний разряд работы 4,5	чел.-ч	10,5		10,5			512,77		5 384,09
	2 ЭМ										2 160,25
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			5,46					3 499,64
	91.11.02-041	Установки для горизонтального прокола грунта на базе автомобиля грузоподъемностью до 3 т, тяговое усилие 30 т	маш.-ч	5,46		5,46	282,61	1,4	395,65		2 160,25
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	5,46		5,46			640,96		3 499,64
	4 М										116,92
	01.7.07.29-0111	Пакля смоляная пропитанная	кг	0,38		0,38	92,95	1,37	127,34		48,39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	11.1.02.02-0003	Дрова разделанные 2 группы (сосна, ольха), длина до 1 м	м3	0,003		0,003	2 784,50	0,85	2 366,83		7,10
	14.5.02.02-0101	Мастика-замазка защитная на акриловой основе, универсальная	кг	0,78		0,78	46,06	1,71	78,76		61,43
		Итого прямые затраты									11 160,90
		ФОТ									8 883,73
	Пр/812-028.0-1	НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	98		98					8 706,06
	Пр/774-028.0	СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	58		58					5 152,56
		Всего по позиции							25 019,52		25 019,52
13	ГЭСН34-02-017-02	Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола: на каждые последующие 5 м добавлять к расценке 34-02-017-01	переход	7,6	1	7,6					
		Объем=(48-10)/5									
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			29,108					14 925,71
	1-100-45	Средний разряд работы 4,5	чел.-ч	3,83		29,108			512,77		14 925,71
	2 ЭМ										6 434,85
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			16,264					10 424,57
	91.11.02-041	Установки для горизонтального прокола грунта на базе автомобиля грузоподъемностью до 3 т, тяговое усилие 30 т	маш.-ч	2,14		16,264	282,61	1,4	395,65		6 434,85
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,14		16,264			640,96		10 424,57
	4 М										453,30
	01.7.07.29-0111	Пакля смоляная пропитанная	кг	0,19		1,444	92,95	1,37	127,34		183,88
	11.1.02.02-0003	Дрова разделанные 2 группы (сосна, ольха), длина до 1 м	м3	0,002		0,0152	2 784,50	0,85	2 366,83		35,98
	14.5.02.02-0101	Мастика-замазка защитная на акриловой основе, универсальная	кг	0,39		2,964	46,06	1,71	78,76		233,44
		Итого прямые затраты									32 238,43
		ФОТ									25 350,28
	Пр/812-028.0-1	НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	98		98					24 843,27
	Пр/774-028.0	СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	58		58					14 703,16
		Всего по позиции							9 445,38		71 784,86
ГНБ4 - 40м											
14	ГЭСН34-02-017-01	Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола: первой трубой до 10 м	переход	1	1	1					
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			10,5					5 384,09
	1-100-45	Средний разряд работы 4,5	чел.-ч	10,5		10,5			512,77		5 384,09
	2 ЭМ										2 160,25
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			5,46					3 499,64
	91.11.02-041	Установки для горизонтального прокола грунта на базе автомобиля грузоподъемностью до 3 т, тяговое усилие 30 т	маш.-ч	5,46		5,46	282,61	1,4	395,65		2 160,25
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	5,46		5,46			640,96		3 499,64
	4 М										116,92
	01.7.07.29-0111	Пакля смоляная пропитанная	кг	0,38		0,38	92,95	1,37	127,34		48,39
	11.1.02.02-0003	Дрова разделанные 2 группы (сосна, ольха), длина до 1 м	м3	0,003		0,003	2 784,50	0,85	2 366,83		7,10
	14.5.02.02-0101	Мастика-замазка защитная на акриловой основе, универсальная	кг	0,78		0,78	46,06	1,71	78,76		61,43
		Итого прямые затраты									11 160,90
		ФОТ									8 883,73
	Пр/812-028.0-1	НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	98		98					8 706,06
	Пр/774-028.0	СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	58		58					5 152,56
		Всего по позиции							25 019,52		25 019,52
15	ГЭСН34-02-017-02	Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола: на каждые последующие 5 м добавлять к расценке 34-02-017-01	переход	6	1	6					
		Объем=(40-10)/5									
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			22,98					11 783,45
	1-100-45	Средний разряд работы 4,5	чел.-ч	3,83		22,98			512,77		11 783,45
	2 ЭМ										5 080,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			12,84					8 229,93
	91.11.02-041	Установки для горизонтального прокола грунта на базе автомобиля грузоподъемностью до 3 т, тяговое усилие 30 т	маш.-ч	2,14		12,84	282,61	1,4	395,65		5 080,15
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,14		12,84			640,96		8 229,93
		4 М									357,87
	01.7.07.29-0111	Пакля смоляная пропитанная	кг	0,19		1,14	92,95	1,37	127,34		145,17
	11.1.02.02-0003	Дрова разделанные 2 группы (сосна, ольха), длина до 1 м	м3	0,002		0,012	2 784,50	0,85	2 366,83		28,40
	14.5.02.02-0101	Мастика-замазка защитная на акриловой основе, универсальная	кг	0,39		2,34	46,06	1,71	78,76		184,30
		Итого прямые затраты									25 451,40
		ФОТ									20 013,38
	Пр/812-028.0-1	НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	98		98					19 613,11
	Пр/774-028.0	СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	58		58					11 607,76
		Всего по позиции							9 445,38		56 672,27
ГНБ5 - 12м											
16	ГЭСН34-02-017-01	Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола: первой трубой до 10 м	переход	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10,5					5 384,09
	1-100-45	Средний разряд работы 4,5	чел.-ч	10,5		10,5			512,77		5 384,09
		2 ЭМ									2 160,25
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			5,46					3 499,64
	91.11.02-041	Установки для горизонтального прокола грунта на базе автомобиля грузоподъемностью до 3 т, тяговое усилие 30 т	маш.-ч	5,46		5,46	282,61	1,4	395,65		2 160,25
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	5,46		5,46			640,96		3 499,64
		4 М									116,92
	01.7.07.29-0111	Пакля смоляная пропитанная	кг	0,38		0,38	92,95	1,37	127,34		48,39
	11.1.02.02-0003	Дрова разделанные 2 группы (сосна, ольха), длина до 1 м	м3	0,003		0,003	2 784,50	0,85	2 366,83		7,10
	14.5.02.02-0101	Мастика-замазка защитная на акриловой основе, универсальная	кг	0,78		0,78	46,06	1,71	78,76		61,43
		Итого прямые затраты									11 160,90
		ФОТ									8 883,73
	Пр/812-028.0-1	НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	98		98					8 706,06
	Пр/774-028.0	СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	58		58					5 152,56
		Всего по позиции							25 019,52		25 019,52
17	ГЭСН34-02-017-02	Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола: на каждые последующие 5 м добавлять к расценке 34-02-017-01	переход	0,4	1	0,4					
		Объем=(12-10)/5									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,532					785,56
	1-100-45	Средний разряд работы 4,5	чел.-ч	3,83		1,532			512,77		785,56
		2 ЭМ									338,68
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,856					548,66
	91.11.02-041	Установки для горизонтального прокола грунта на базе автомобиля грузоподъемностью до 3 т, тяговое усилие 30 т	маш.-ч	2,14		0,856	282,61	1,4	395,65		338,68
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,14		0,856			640,96		548,66
		4 М									23,86
	01.7.07.29-0111	Пакля смоляная пропитанная	кг	0,19		0,076	92,95	1,37	127,34		9,68
	11.1.02.02-0003	Дрова разделанные 2 группы (сосна, ольха), длина до 1 м	м3	0,002		0,0008	2 784,50	0,85	2 366,83		1,89
	14.5.02.02-0101	Мастика-замазка защитная на акриловой основе, универсальная	кг	0,39		0,156	46,06	1,71	78,76		12,29
		Итого прямые затраты									1 696,76
		ФОТ									1 334,22
	Пр/812-028.0-1	НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	98		98					1 307,54
	Пр/774-028.0	СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	58		58					773,85
		Всего по позиции							9 445,38		3 778,15
ГНБ6 - 49м											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	ГЭСН34-02-017-01	Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола: первой трубой до 10 м	переход	1	1	1					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			10,5					5 384,09
	1-100-45 Средний разряд работы 4,5		чел.-ч	10,5		10,5			512,77		5 384,09
	2 ЭМ										2 160,25
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			5,46					3 499,64
	91.11.02-041 Установки для горизонтального прокола грунта на базе автомобиля грузоподъемностью до 3 т, тяговое усилие 30 т		маш.-ч	5,46		5,46	282,61	1,4	395,65		2 160,25
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	5,46		5,46			640,96		3 499,64
	4 М										116,92
	01.7.07.29-0111 Пакля смоляная пропитанная		кг	0,38		0,38	92,95	1,37	127,34		48,39
	11.1.02.02-0003 Дрова разделанные 2 группы (сосна, ольха), длина до 1 м		м3	0,003		0,003	2 784,50	0,85	2 366,83		7,10
	14.5.02.02-0101 Мастика-замазка защитная на акриловой основе, универсальная		кг	0,78		0,78	46,06	1,71	78,76		61,43
	Итого прямые затраты										11 160,90
	ФОТ										8 883,73
	Пр/812-028.0-1 НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения		%	98		98					8 706,06
	Пр/774-028.0 СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения		%	58		58					5 152,56
	Всего по позиции								25 019,52		25 019,52
19	ГЭСН34-02-017-02	Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола: на каждые последующие 5 м добавлять к расценке 34-02-017-01	переход	7,8	1	7,8					
	Объем=(49-10)/5										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			29,874					15 318,49
	1-100-45 Средний разряд работы 4,5		чел.-ч	3,83		29,874			512,77		15 318,49
	2 ЭМ										6 604,19
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			16,692					10 698,90
	91.11.02-041 Установки для горизонтального прокола грунта на базе автомобиля грузоподъемностью до 3 т, тяговое усилие 30 т		маш.-ч	2,14		16,692	282,61	1,4	395,65		6 604,19
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	2,14		16,692			640,96		10 698,90
	4 М										465,23
	01.7.07.29-0111 Пакля смоляная пропитанная		кг	0,19		1,482	92,95	1,37	127,34		188,72
	11.1.02.02-0003 Дрова разделанные 2 группы (сосна, ольха), длина до 1 м		м3	0,002		0,0156	2 784,50	0,85	2 366,83		36,92
	14.5.02.02-0101 Мастика-замазка защитная на акриловой основе, универсальная		кг	0,39		3,042	46,06	1,71	78,76		239,59
	Итого прямые затраты										33 086,81
	ФОТ										26 017,39
	Пр/812-028.0-1 НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения		%	98		98					25 497,04
	Пр/774-028.0 СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения		%	58		58					15 090,09
	Всего по позиции								9 445,38		73 673,94
ГНБ7 - 68м											
20	ГЭСН34-02-017-01	Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола: первой трубой до 10 м	переход	1	1	1					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			10,5					5 384,09
	1-100-45 Средний разряд работы 4,5		чел.-ч	10,5		10,5			512,77		5 384,09
	2 ЭМ										2 160,25
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			5,46					3 499,64
	91.11.02-041 Установки для горизонтального прокола грунта на базе автомобиля грузоподъемностью до 3 т, тяговое усилие 30 т		маш.-ч	5,46		5,46	282,61	1,4	395,65		2 160,25
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	5,46		5,46			640,96		3 499,64
	4 М										116,92
	01.7.07.29-0111 Пакля смоляная пропитанная		кг	0,38		0,38	92,95	1,37	127,34		48,39
	11.1.02.02-0003 Дрова разделанные 2 группы (сосна, ольха), длина до 1 м		м3	0,003		0,003	2 784,50	0,85	2 366,83		7,10
	14.5.02.02-0101 Мастика-замазка защитная на акриловой основе, универсальная		кг	0,78		0,78	46,06	1,71	78,76		61,43
	Итого прямые затраты										11 160,90
	ФОТ										8 883,73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-028.0-1	НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	98		98					8 706,06
	Пр/774-028.0	СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	58		58					5 152,56
		Всего по позиции							25 019,52		25 019,52
21	ГЭСН34-02-017-02	Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола: переход на каждые последующие 5 м добавлять к расценке 34-02-017-01		11,6	1	11,6					
		Объем=(68-10)/5									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			44,428					22 781,35
	1-100-45	Средний разряд работы 4,5	чел.-ч	3,83		44,428			512,77		22 781,35
	2 ЭМ										9 821,62
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			24,824					15 911,19
	91.11.02-041	Установки для горизонтального прокола грунта на базе автомобиля грузоподъемностью до 3 т, тяговое усилие 30 т	маш.-ч	2,14		24,824	282,61	1,4	395,65		9 821,62
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,14		24,824			640,96		15 911,19
	4 М										691,88
	01.7.07.29-0111	Пакля смоляная пропитанная	кг	0,19		2,204	92,95	1,37	127,34		280,66
	11.1.02.02-0003	Дрова разделанные 2 группы (сосна, ольха), длина до 1 м	м3	0,002		0,0232	2 784,50	0,85	2 366,83		54,91
	14.5.02.02-0101	Мастика-замазка защитная на акриловой основе, универсальная	кг	0,39		4,524	46,06	1,71	78,76		356,31
		Итого прямые затраты									49 206,04
		ФОТ									38 692,54
	Пр/812-028.0-1	НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	98		98					37 918,69
	Пр/774-028.0	СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	58		58					22 441,67
		Всего по позиции							9 445,38		109 566,40
ГНБ8 - 59м											
22	ГЭСН34-02-017-01	Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола: переход первой трубой до 10 м		1	1	1					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			10,5					5 384,09
	1-100-45	Средний разряд работы 4,5	чел.-ч	10,5		10,5			512,77		5 384,09
	2 ЭМ										2 160,25
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			5,46					3 499,64
	91.11.02-041	Установки для горизонтального прокола грунта на базе автомобиля грузоподъемностью до 3 т, тяговое усилие 30 т	маш.-ч	5,46		5,46	282,61	1,4	395,65		2 160,25
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	5,46		5,46			640,96		3 499,64
	4 М										116,92
	01.7.07.29-0111	Пакля смоляная пропитанная	кг	0,38		0,38	92,95	1,37	127,34		48,39
	11.1.02.02-0003	Дрова разделанные 2 группы (сосна, ольха), длина до 1 м	м3	0,003		0,003	2 784,50	0,85	2 366,83		7,10
	14.5.02.02-0101	Мастика-замазка защитная на акриловой основе, универсальная	кг	0,78		0,78	46,06	1,71	78,76		61,43
		Итого прямые затраты									11 160,90
		ФОТ									8 883,73
	Пр/812-028.0-1	НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	98		98					8 706,06
	Пр/774-028.0	СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	58		58					5 152,56
		Всего по позиции							25 019,52		25 019,52
23	ГЭСН34-02-017-02	Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола: переход на каждые последующие 5 м добавлять к расценке 34-02-017-01		9,8	1	9,8					
		Объем=(59-10)/5									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			37,534					19 246,31
	1-100-45	Средний разряд работы 4,5	чел.-ч	3,83		37,534			512,77		19 246,31
	2 ЭМ										8 297,57
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			20,972					13 442,21
	91.11.02-041	Установки для горизонтального прокола грунта на базе автомобиля грузоподъемностью до 3 т, тяговое усилие 30 т	маш.-ч	2,14		20,972	282,61	1,4	395,65		8 297,57
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,14		20,972			640,96		13 442,21
	4 М										584,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.07.29-0111	Пакля смоляная пропитанная	кг	0,19		1,862	92,95	1,37	127,34		237,11
	11.1.02.02-0003	Дрова разделанные 2 группы (сосна, ольха), длина до 1 м	м3	0,002		0,0196	2 784,50	0,85	2 366,83		46,39
	14.5.02.02-0101	Мастика-замазка защитная на акриловой основе, универсальная	кг	0,39		3,822	46,06	1,71	78,76		301,02
		Итого прямые затраты									41 570,61
		ФОТ									32 688,52
	Пр/812-028.0-1	НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	98		98					32 034,75
	Пр/774-028.0	СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	58		58					18 959,34
		Всего по позиции							9 445,38		92 564,70
		Всего по разделу 2 ГНБ									810 327,56
Раздел 3. Монтажные работы КЛ-6 кВ											
24	ГЭСНм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м	8,89	1	8,89					
		Объем=889 / 100									
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.5_гр.3	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			54,18455					25 276,01
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,3	1,15	54,18455			466,48		25 276,01
	2 ЭМ										26 227,97
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			39,87165					19 025,16
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3,9	1,15	39,87165			657,81		26 227,97
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,9	1,15	39,87165			477,16		19 025,16
		Итого прямые затраты									70 529,14
24.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					439,58
		ФОТ									44 301,17
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					42 972,13
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					22 593,60
		Всего по позиции							15 358,21		136 534,45
25	ФСБЦ-02.3.01.02-1104	Песок природный для строительных работ I класс, средний	м3	117,348	1	117,348	573,70	1,38	791,71		92 905,59
		Объем=0,12*889*1,1									
		Всего по позиции									92 905,59
26	ГЭСН34-02-003-01	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2 отверстий	канал.км	0,265	1	0,265					
		Объем=265/1000									
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.5_гр.3	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			40,53175					17 031,04
	1-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	133	1,15	40,53175			420,19		17 031,04
	4 М										356,54
	01.3.01.01-0002	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,0008		0,000212			66 291,01		14,05
	11.1.03.01-0067	Брус обрезной хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100 и более мм, толщина 100 и более мм, сорт III	м3	0,08		0,0212	16 655,00	0,97	16 155,35		342,49
		Итого прямые затраты									17 387,58
		ФОТ									17 031,04
	Пр/812-028.0-1	НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	98		98					16 690,42
	Пр/774-028.0	СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	58		58					9 878,00
		Всего по позиции							165 871,70		43 956,00
27	ГЭСНм08-02-141-04	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 6 кг	100 м	6,6144	1	6,6144					
		Объем=(624*1,06) / 100									
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.5_гр.3	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			132,6584064					61 882,49
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	17,44	1,15	132,6584064			466,48		61 882,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		2 ЭМ									23 674,47		
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			20,0813184					11 226,66		
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,32	1,15	10,0406592			1 632,59		16 392,28		
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,32	1,15	10,0406592			640,96		6 435,66		
		91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	3,97	1,15	30,1980432			2,54		76,70		
		91.06.03-062 Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,97	1,15	30,1980432	13,44	1,48	19,89		600,64		
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,32	1,15	10,0406592			657,81		6 604,85		
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,32	1,15	10,0406592			477,16		4 791,00		
		4 М									3 898,07		
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,096		0,6349824	37,71	1,59	59,96		38,07		
		08.3.07.01-0052 Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 50х5 мм	т	0,001		0,0066144	70 310,45	0,83	58 357,67		386,00		
		08.3.08.02-0058 Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм	т	0,01		0,066144	70 842,50	0,69	48 881,33		3 233,21		
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,25		1,6536	79,88	1,49	119,02		196,81		
		14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123	т	0,00006		0,0003969	82 698,14	1,34	110 815,51		43,98		
Итого прямые затраты										100 681,69			
27.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1 076,22		
		ФОТ									73 109,15		
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установк	%	97		97					70 915,88		
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установк	%	51		51					37 285,67		
		Всего по позиции										31 742,78	209 959,46
28	ГЭСНм08-02-143-03	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: плитами одного кабеля	100 м	6,24	1	6,24							
		Объем=624 / 100											
		421/нр_2020_прил.10_т.1_п.5 _гр.3 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			41,19024					19 214,42		
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,74	1,15	41,19024			466,48		19 214,42		
		2 ЭМ									31 556,94		
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			27,55584					15 405,37		
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,92	1,15	13,77792			1 632,59		22 493,69		
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,92	1,15	13,77792			640,96		8 831,10		
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,92	1,15	13,77792			657,81		9 063,25		
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,92	1,15	13,77792			477,16		6 574,27		
		Итого прямые затраты										66 176,73	
		28.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					334,16
				ФОТ									34 619,79
Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установк	%			97		97					33 581,20		
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установк	%			51		51					17 656,09		
Всего по позиции										18 869,90	117 748,18		
29	ГЭСНм08-02-148-04	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг	100 м	7,0808	1	7,0808							
		Объем=((403+265)*1,06) / 100											
		421/нр_2020_прил.10_т.1_п.5 _гр.3 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			187,6128768					87 517,65		
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	23,04	1,15	187,6128768			466,48		87 517,65		
		2 ЭМ									4 668,91		
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,257168					1 820,96		
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2	1,15	1,628584			1 632,59		2 658,81		
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2	1,15	1,628584			640,96		1 043,86		
		91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	5,14	1,15	41,8546088			2,54		106,31		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	5,14	1,15	41,8546088	13,44	1,48	19,89		832,49
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	1,15	1,628584			657,81		1 071,30
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2	1,15	1,628584			477,16		777,10
	4 М										5 527,05
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,096		0,6797568	37,71	1,59	59,96		40,76
	10.3.02.03-0011	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,5		3,5404	931,11	1,65	1 536,33		5 439,22
	14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00006		0,0004248	82 698,14	1,34	110 815,51		47,07
		Итого прямые затраты									99 534,57
29.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1 522,05
		ФОТ									89 338,61
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					86 658,45
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					45 562,69
		Всего по позиции							32 945,11		233 277,76
30	ГЭСНм08-02-167-08	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 120 мм2	шт	3	1	3					
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.5_гр.3	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			27,117					12 649,54
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	7,86	1,15	27,117			466,48		12 649,54
	2 ЭМ										79,01
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,069					38,57
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,15	0,0345			1 632,59		56,32
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,15	0,0345			640,96		22,11
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,15	0,0345			657,81		22,69
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,15	0,0345			477,16		16,46
	4 М										1 740,72
	01.3.01.01-0001	Бензин авиационный Б-70	т	0,0008		0,0024	116 448,72	1,4	163 028,21		391,27
	01.3.01.05-0009	Парафин нефтяной твердый Т-1	т	0,00002		0,00006	81 827,20	2,1	171 837,12		10,31
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,024		0,072	37,71	1,59	59,96		4,32
	20.2.01.05-0011	Гильзы кабельные медные 120 мм	100 шт	0,031		0,093	11 574,95	1,24	14 352,94		1 334,82
		Итого прямые затраты									14 507,84
30.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					219,99
		ФОТ									12 688,11
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					12 307,47
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					6 470,94
		Всего по позиции							11 168,75		33 506,24
31	ГЭСНм08-02-155-01	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой	шт	36	1	36					
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.5_гр.3	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			15,732					7 338,66
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	0,38	1,15	15,732			466,48		7 338,66
	4 М										16 185,13
	01.1.01.09-0024	Шнур асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 3-6 мм	т	0,00006		0,00216	490 790,27	1,32	647 843,16		1 399,34
	01.7.07.29-0111	Пакля смоляная пропитанная	кг	0,15		5,4	92,95	1,37	127,34		687,64
	01.7.07.29-0221	Герметик для уплотнения кабельных вводов и муфт, герметизации резьбовых соединений газовых и водопроводных труб	кг	0,72		25,92	490,01	1,11	543,91		14 098,15
		Итого прямые затраты									23 523,79
31.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					127,63
		ФОТ									7 338,66
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					7 118,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3 742,72
		Всего по позиции							958,68		34 512,64
		Всего по разделу 3 Монтажные работы КЛ-6 кВ									902 400,32
Раздел 4. Монтажные работы КЛ-6 кВ в ТП-70											
32	ГЭСНм08-02-145-04	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля: до 6 кг Объем=(7*1,06) / 100	100 м	0,0742	1	0,0742					
	421/пр_2020_прил.10_т.3_п.5	Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, распределительные устройства и пункты, кабельные шахты, тоннели и _гр.4 каналы, кабельные полутажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,0257408					478,49
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	10,24	1,35	1,0257408			466,48		478,49
	2 ЭМ										50,90
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,040068					22,40
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2	1,35	0,020034			1 632,59		32,71
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2	1,35	0,020034			640,96		12,84
	91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	2,23	1,35	0,2233791			2,54		0,57
	91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,23	1,35	0,2233791	13,44	1,48	19,89		4,44
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	1,35	0,020034			657,81		13,18
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2	1,35	0,020034			477,16		9,56
	4 М										61,77
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,96		0,071232	37,71	1,59	59,96		4,27
	10.3.02.03-0011	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,5		0,0371	931,11	1,65	1 536,33		57,00
	14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00006		0,0000045	82 698,14	1,34	110 815,51		0,50
		Итого прямые затраты									613,56
32.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					7,09
		ФОТ									500,89
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					485,86
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					255,45
		Всего по позиции							18 355,26		1 361,96
33	ГЭСНм08-02-160-04	Заделка концевая эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2	шт	1	1	1					
	421/пр_2020_прил.10_т.3_п.5	Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, распределительные устройства и пункты, кабельные шахты, тоннели и _гр.4 каналы, кабельные полутажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,753					1 750,70
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	2,78	1,35	3,753			466,48		1 750,70
	4 М										143,26
	01.3.01.01-0001	Бензин авиационный Б-70	т	0,0008		0,0008	116 448,72	1,4	163 028,21		130,42
	01.3.01.05-0009	Парафин нефтяной твердый Т-1	т	0,00001		0,00001	81 827,20	2,1	171 837,12		1,72
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,15		0,15	41,38	1,56	64,55		9,68
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,024		0,024	37,71	1,59	59,96		1,44
		Итого прямые затраты									1 893,96
33.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					25,94
		ФОТ									1 750,70
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 698,18
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					892,86
		Всего по позиции							4 510,94		4 510,94
34	ГЭСНм08-02-144-06	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 150 мм2 Объем=3 / 100	100 шт	0,03	1	0,03					
	421/пр_2020_прил.10_т.3_п.5	Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, распределительные устройства и пункты, кабельные шахты, тоннели и _гр.4 каналы, кабельные полутажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,92016					429,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	22,72	1,35	0,92016			466,48		429,24
		Итого прямые затраты									429,24
34.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					6,36
		ФОТ									429,24
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					416,36
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					218,91
		Всего по позиции							35 695,67		1 070,87
35	ГЭСНм08-02-155-01	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой	шт	1	1	1					
	421/нр_2020_прил.10_т.3_п.5	Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, распределительные устройства и пункты, кабельные шахты, тоннели и _гр.4 каналы, кабельные полуэтажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,513					239,30
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	0,38	1,35	0,513			466,48		239,30
	4 М										449,59
	01.1.01.09-0024	Шнур асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 3-6 мм	т	0,00006		0,00006	490 790,27	1,32	647 843,16		38,87
	01.7.07.29-0111	Пакля смоляная пропитанная	кг	0,15		0,15	92,95	1,37	127,34		19,10
	01.7.07.29-0221	Герметик для уплотнения кабельных вводов и муфт, герметизации резьбовых соединений газовых и водопроводных труб	кг	0,72		0,72	490,01	1,11	543,91		391,62
		Итого прямые затраты									688,89
35.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					3,55
		ФОТ									239,30
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					232,12
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					122,04
		Всего по позиции							1 046,60		1 046,60
		Всего по разделу 4 Монтажные работы КЛ-6 кВ в ТП-70									7 990,37
Раздел 5. Монтажные работы КЛ-6 кВ в РП-4											
36	ГЭСНм08-02-145-04	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля: до 6 кг Объем=(7*1,06) / 100	100 м	0,0742	1	0,0742					
	421/нр_2020_прил.10_т.3_п.5	Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, распределительные устройства и пункты, кабельные шахты, тоннели и _гр.4 каналы, кабельные полуэтажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,0257408					478,49
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	10,24	1,35	1,0257408			466,48		478,49
	2 ЭМ										50,90
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,040068					22,40
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2	1,35	0,020034			1 632,59		32,71
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2	1,35	0,020034			640,96		12,84
	91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	2,23	1,35	0,2233791			2,54		0,57
	91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,23	1,35	0,2233791	13,44	1,48	19,89		4,44
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	1,35	0,020034			657,81		13,18
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2	1,35	0,020034			477,16		9,56
	4 М										61,77
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,96		0,071232	37,71	1,59	59,96		4,27
	10.3.02.03-0011	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,5		0,0371	931,11	1,65	1 536,33		57,00
	14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00006		0,0000045	82 698,14	1,34	110 815,51		0,50
		Итого прямые затраты									613,56
36.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					7,09
		ФОТ									500,89
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					485,86
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					255,45
		Всего по позиции							18 355,26		1 361,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	ГЭСНм08-02-160-04	Заделка концевая эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2	шт	1	1	1					
	421/пр_2020_прил.10_т.3_п.5	Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, распределительные устройства и пункты, кабельные шахты, тоннели и _гр.4 каналы, кабельные полутажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,753					1 750,70
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	2,78	1,35	3,753			466,48		1 750,70
	4 М										143,26
	01.3.01.01-0001	Бензин авиационный Б-70	т	0,0008		0,0008	116 448,72	1,4		163 028,21	130,42
	01.3.01.05-0009	Парафин нефтяной твердый Т-1	т	0,00001		0,00001	81 827,20	2,1		171 837,12	1,72
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,15		0,15	41,38	1,56		64,55	9,68
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,024		0,024	37,71	1,59		59,96	1,44
		Итого прямые затраты									1 893,96
37.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					25,94
		ФОТ									1 750,70
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 698,18
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					892,86
		Всего по позиции							4 510,94		4 510,94
38	ГЭСНм08-02-144-06	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 150 мм2	100 шт	0,03	1	0,03					
	421/пр_2020_прил.10_т.3_п.5	Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, распределительные устройства и пункты, кабельные шахты, тоннели и _гр.4 каналы, кабельные полутажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,92016					429,24
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	22,72	1,35	0,92016			466,48		429,24
		Итого прямые затраты									429,24
38.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					6,36
		ФОТ									429,24
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					416,36
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					218,91
		Всего по позиции							35 695,67		1 070,87
39	ГЭСНм08-02-155-01	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой	шт	1	1	1					
	421/пр_2020_прил.10_т.3_п.5	Производство работ осуществляется внутри работающих трансформаторных и распределительных подстанций, электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, распределительные устройства и пункты, кабельные шахты, тоннели и _гр.4 каналы, кабельные полутажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,513					239,30
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	0,38	1,35	0,513			466,48		239,30
	4 М										449,59
	01.1.01.09-0024	Шнур асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 3-6 мм	т	0,00006		0,00006	490 790,27	1,32		647 843,16	38,87
	01.7.07.29-0111	Пакля смоляная пропитанная	кг	0,15		0,15	92,95	1,37		127,34	19,10
	01.7.07.29-0221	Герметик для уплотнения кабельных вводов и муфт, герметизации резьбовых соединений газовых и водопроводных труб	кг	0,72		0,72	490,01	1,11		543,91	391,62
		Итого прямые затраты									688,89
39.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					3,55
		ФОТ									239,30
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					232,12
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					122,04
		Всего по позиции							1 046,60		1 046,60
		Всего по разделу 5 Монтажные работы КЛ-6 кВ в РП-4									7 990,37
Раздел 6. Пусконаладочные работы											
40	ГЭСНп01-12-027-01	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ	испытание	1	1	1					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,86					2 755,71
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	1,94		1,94			477,16		925,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	2,92		2,92			626,72		1 830,02
		Итого прямые затраты									2 755,71
		ФОТ									2 755,71
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					2 039,23
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					992,06
		Всего по позиции							5 787,00		5 787,00
41	ГЭСНп01-12-027-04	За каждые последующие 500 м испытания силового кабеля напряжением: до 10 кВ добавлять к расценке 01-12-027-01 Объем=(1390-500) / 500	500 м кабеля	1,78	1	1,78					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,581					1 463,16
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,58		1,0324			477,16		492,62
	3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	0,87		1,5486			626,72		970,54
		Итого прямые затраты									1 463,16
		ФОТ									1 463,16
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					1 082,74
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					526,74
		Всего по позиции							1 726,20		3 072,64
		Всего по разделу 6 Пусконаладочные работы									8 859,64
Раздел 7. Восстановление благоустройства											
42	ГЭСН47-01-046-04	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: вручную	100 м2	4,02	1	4,02					
		Объем=(804*0,5) / 100									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			160,8					63 557,81
	1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	40		160,8			395,26		63 557,81
		Итого прямые затраты									63 557,81
		ФОТ									63 557,81
	Пр/812-041.0-1	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103					65 464,54
	Пр/774-041.0	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72					45 761,62
		Всего по позиции							43 478,60		174 783,97
43	ФСБЦ-16.2.01.02-0001	Земля растительная	м3	60,3	1	60,3	1 062,45	1,22	1 296,19		78 160,26
		Всего по позиции									78 160,26
44	ГЭСН47-01-046-06	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	100 м2	4,02	1	4,02					
		Объем=(804*0,5) / 100									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			22,7934					8 942,94
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	5		20,1			388,14		7 801,61
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	0,67		2,6934			423,75		1 141,33
	2 ЭМ										7 359,46
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			5,226					2 493,64
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	1,3		5,226	1 043,14	1,35	1 408,24		7 359,46
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,3		5,226			477,16		2 493,64
	4 М										1 622,07
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	10		40,2	35,71	1,13	40,35		1 622,07
		Итого прямые затраты									20 418,11
		ФОТ									11 436,58
	Пр/812-041.0-1	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103					11 779,68
	Пр/774-041.0	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72					8 234,34
		Всего по позиции							10 057,74		40 432,13
45	ГЭСН01-02-027-04	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 1	1000 м2	0,085	1	0,085					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=85 / 1000									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,5					3 601,88
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	100		8,5			423,75		3 601,88
		Итого прямые затраты									3 601,88
		ФОТ									3 601,88
		Пр/812-001.4-1 НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89					3 205,67
		Пр/774-001.4 СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41					1 476,77
		Всего по позиции							97 462,59		8 284,32
46	ГЭСН27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня Объем=(0,25*85) / 100	100 м3	0,2125	1	0,2125					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,59					1 830,58
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	21,6		4,59			398,82		1 830,58
		2 ЭМ									11 994,92
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			4,3775					2 721,21
		91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,59		0,550375	887,54	1,39	1 233,68		678,99
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,59		0,550375			640,96		352,77
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	2,3		0,48875	1 933,00	1,36	2 628,88		1 284,87
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,3		0,48875			640,96		313,27
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	2,46		0,52275			1 618,84		846,25
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,46		0,52275			548,38		286,67
		91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	12,21		2,594625	2 391,60	1,43	3 419,99		8 873,59
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	12,21		2,594625			640,96		1 663,05
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	1,04		0,221	1 043,14	1,35	1 408,24		311,22
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,04		0,221			477,16		105,45
		4 М									60,02
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	7		1,4875	35,71	1,13	40,35		60,02
		Итого прямые затраты									16 606,73
		ФОТ									4 551,79
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147					6 691,13
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134					6 099,40
		Всего по позиции							138 340,05		29 397,26
47	ФСБЦ-02.2.05.04-2088	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 20-40 мм	м3	21,25	1	21,25	1 892,90	1,91	3 615,44		76 828,10
		Всего по позиции									76 828,10
		Всего по разделу 7 Восстановление благоустройства									407 886,04
Раздел 8. Материалы											
48	ТЦ_21.1.06.00_35_770484442 0_21.07.2025_02_1	Кабель АСБл-10 3х95	м	1390	1	1390			1 079,00	1,02	1 529 806,20
		Цена=1294,8/1,2									
		421/np_2020_п.92_пп.а Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
		Всего по позиции									1 529 806,20
49	ТЦ_20.2.09.00_35_770484442 0_21.07.2025_02_1	Муфта кабельная концевая внутр. установки 10кВ ЗКВТП-10-70/120 с наконечн. Подольск	шт	2	1	2			6 063,50	1,02	12 369,54
		Цена=7276,2/1,2									
		421/np_2020_п.92_пп.а Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
		Всего по позиции									12 369,54
50	ТЦ_20.2.09.00_35_770484442 0_21.07.2025_02_1	Муфта кабельная соединительная 10кВ СТП-10-70/120-Л с гильзами Подольск	шт	3	1	3			10 939,00	1,02	33 473,34
		Цена=13126,8/1,2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	421/np_2020_п.92_пп.а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
		Всего по позиции									33 473,34
51	ТЦ_20.2.09.00_35_770484442 0_21.07.2025_02_1	Плита ПЗК 240х480х16	шт	2320	1	2320			66,50	1,02	157 365,60
		Цена=79,8/1,2									
	421/np_2020_п.92_пп.а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
		Всего по позиции									157 365,60
52	ТЦ_24.3.03.00_35_770484442 0_21.07.2025_02_1	Труба ПНД SDR-17 d160мм	м	668	1	668			710,33	1,02	483 990,45
		Цена=852,39/1,2									
	421/np_2020_п.92_пп.а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
		Всего по позиции									483 990,45
53	51-1	Погрузка в автотранспортное средство: прочие материалы, детали (с использованием погрузчика)	1т груза	12,6	1	12,6			589,82		7 431,73
		Всего по позиции									7 431,73
54	51-2	Разгрузка с автотранспортного средства: прочие материалы, детали (с использованием погрузчика)	1т груза	12,6	1	12,6			432,24		5 446,22
		Всего по позиции									5 446,22
55	01-20-2-01-0040	Перевозка грузов II класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 40 км	1т груза	12,6	1	12,6			628,13		7 914,44
		Всего по позиции									7 914,44
		Всего по разделу 8 Материалы									2 237 797,52
		Итоги по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									3 801 006,03
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									588 937,38
		Эксплуатация машин									193 794,48
		Оплата труда машинистов (Отм)									178 269,82
		Материалы									2 726 511,77
		Перевозка									113 492,58
		Строительные работы									4 174 515,57
		Строительные работы									4 061 022,99
		в том числе:									
		оплата труда									365 044,28
		эксплуатация машин и механизмов									107 485,38
		оплата труда машинистов (Отм)									130 708,30
		материалы									2 694 046,05
		накладные расходы									481 947,74
		сметная прибыль									281 791,24
		Перевозка									113 492,58
		Монтажные работы									781 519,47
		в том числе:									
		оплата труда									219 674,23
		эксплуатация машин и механизмов									86 309,10
		оплата труда машинистов (Отм)									47 561,52
		материалы									32 465,72
		накладные расходы									259 218,67
		сметная прибыль									136 290,23
		Прочие затраты									8 859,64
		Пусконаладочные работы									8 859,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		оплата труда									4 218,87
		накладные расходы									3 121,97
		сметная прибыль									1 518,80
		Всего									4 964 894,68
		Всего ФОТ (справочно)									767 207,20
		Всего накладные расходы (справочно)									744 288,38
		Всего сметная прибыль (справочно)									419 600,27
		Всего СМР для расчета лимитированных затрат									4 956 035,04
		Зимнее удорожание 2,09%									103 581,13
		Всего									5 059 616,17
		Всего с прочими затратами									5 068 475,81
		Непредвиденные затраты 3%									152 054,27
		Всего с непредвиденными									5 220 530,08
		Всего с К снижения = 0,8704314007									4 544 113,31
		НДС 22%									999 704,93
		ВСЕГО по смете									5 543 818,24

Составил:



Рыков И.В.

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]