

Стройка	Переустройство участка КЛ-10кВ напряжением: РП-21 яч.12; 13 - ПС "Центральная" яч.7; 22 на территории пл.Революции г.Вологда (наименование, адрес)
Объект	Переустройство участка КЛ-10кВ напряжением: РП-21 яч.12; 13 - ПС "Центральная" яч.7; 22 на территории пл.Революции г.Вологда (наименование)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

Смета №, КЛ-10кВ

Основание: 4858-ЭС

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

6 107,45 тыс.руб.

Средства на оплату труда

516,88 тыс.руб.

Сметная трудоемкость

1 249,51 чел.час.

Номер по порядку	Позиция по смете	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
					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. Прокладка методом ГНБ												
1	1	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншее глубиной до 2 м без крепления с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,084	1	0,084					
		421/лр_2020_прил.10_г_1_л.5_г.р.3	Производство работ осуществляется в стесненных условиях насаженных пунктов ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			3.184 Разработка и обратная засыпка вручную с использованием инструментов грунта: 2 группы ОЗП=1,15; ТЗ=1,15	чел.-ч			17,10786					5 832,92
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			17,10786					5 832,92
			1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	154	1,3225	17,10786			340,99		5 832,92
			Итого прямые затраты ФОТ									5 832,92
			Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					5 191,30
			Пр/774-001.2 СИ Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					2 333,17
			Всего по позиции							168 016,65		13 247,39
2	2	45-1	Погрузка и автотранспортное средство: грунт растительного слоя (земли, перегной)	т	14,7	1	14,7			87,19		1 281,69
			Всего по позиции									1 281,69
3	3	02-15-1-01-0010	Переноска грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим щебнем) дорожным покрытием на расстоянии 10 км	т	14,7	1	14,7			191,81	1,15	3 247,95
		421/лр_2020_прил.10_г_1_л.5_г.р.3	Производство работ осуществляется в стесненных условиях насаженных пунктов ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			Всего по позиции									3 247,95
4	4	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,084	1	0,084					
		421/лр_2020_прил.10_г_1_л.5_г.р.3	Производство работ осуществляется в стесненных условиях насаженных пунктов ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,5491					2 794,53
			1-100-15 Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	88,5	1,15	8,5491			326,88		2 794,53
			Итого прямые затраты ФОТ									2 794,53
			Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					2 487,13
			Пр/774-001.2 СИ Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					1 117,81
			Всего по позиции							76 184,17		6 339,47
5	5	ФСБЦ-02.3.01.02-1104	Песок природный для строительных работ I класс, средний	м3	9,24	1	9,24	573,70	1,33	763,02		7 050,30
			Всего по позиции									7 050,30
6	6	ГЭСН34-02-017-01	Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола: перной трубой до 10 м	переход	3	1	3					
		421/лр_2020_прил.10_г_1_л.5_г.р.3	Производство работ осуществляется в стесненных условиях насаженных пунктов ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			36,225					16 316,83
			1-100-45 Средний разряд работы 4,5	чел.-ч	10,5	1,15	36,225			450,43		16 316,83
			2 ЗМ	чел.-ч								7 027,14
			ОТ(ЗТ)	чел.-ч			18,837					10 605,98
			91.11.02-041 Установки для горизонтального прокола грунта на базе автомобилей грузоподъемностью до 3 т, тяговое усилие 30 т	маш.-ч	5,46	1,15	18,837	282,61	1,32	373,05		7 027,14
			4-100-060 ОТ(ЗТ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	5,46	1,15	18,837			563,04		10 605,98
			4 М	чел.-ч								344,25
			01.7.07-29-0111 Пакли смоляная пропитанная	кг	0,38		1,14	92,95	1,28	118,98		125,64
			11.1.02-02-0003 Дрена раздельные 2 группы (сосна, ель), длина до 1 м	м3	0,003		0,009	2 784,50	0,97	2 700,97		24,31
			14.5.02-02-0101 Мостика-замка защитная на асфальтовой основе, универсальная	кг	0,78		2,34	46,06	1,71	78,76		184,30
			Итого прямые затраты ФОТ									34 294,20
			Пр/812-028.0-1 НР Сооружения связи, радиосвязи и тепловидения	%	98		98					26 022,81
			Пр/774-028.0 СИ Сооружения связи, радиосвязи и тепловидения	%	58		58					26 384,35
			Всего по позиции							25 431,26		76 293,78
7	7	ГЭСН34-02-017-02	Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола: на каждые последующие 5 м добавлять к норме 34-02-017-01	переход	24	1	24					
		421/лр_2020_прил.10_г_1_л.5_г.р.3	Производство работ осуществляется в стесненных условиях насаженных пунктов ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			105,708					47 614,05
			1-100-45 Средний разряд работы 4,5	чел.-ч	3,83	1,15	105,708			450,43		47 614,05
			2 ЗМ	чел.-ч								22 033,83
			ОТ(ЗТ)	чел.-ч			50,064					33 255,30
			91.11.02-041 Установки для горизонтального прокола грунта на базе автомобилей грузоподъемностью до 3 т, тяговое усилие 30 т	маш.-ч	2,14	1,15	50,064	282,61	1,32	373,05		22 033,83
			4-100-060 ОТ(ЗТ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,14	1,15	50,064			563,04		33 255,30
			4 М	чел.-ч								1 400,39
			01.7.07-29-0111 Пакли смоляная пропитанная	кг	0,19		4,56	92,95	1,28	118,98		542,52
			11.1.02-02-0003 Дрена раздельные 2 группы (сосна, ель), длина до 1 м	м3	0,002		0,048	2 784,50	0,97	2 700,97		129,05
			14.5.02-02-0101 Мостика-замка защитная на асфальтовой основе, универсальная	кг	0,39		9,36	46,06	1,71	78,76		137,19
			Итого прямые затраты ФОТ									104 312,66
			Пр/812-028.0-1 НР Сооружения связи, радиосвязи и тепловидения	%	98		98					80 869,41
			Пр/774-028.0 СИ Сооружения связи, радиосвязи и тепловидения	%	58		58					79 252,05
			Всего по позиции							9 602,87		230 468,39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8	8	ГЭСН34-02-017-03	Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола: последующими трубами до 10 м	переход	3	1	3					
421/лр_2020_прил.10_т.1_л.5_гр.3			Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ОМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч				91,701				41 304,88
		1-100-05 Средний разряд работы 4,5		чел.-ч	8,86	1,15		91,701		450,43		41 304,88
		2 ОМ										17 700,91
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч				47,61				26 806,33
		91.11.02-041 Установки для горизонтального прокола грунта на базе автомобиля грузоподъемностью до 3 т, тяговое усилие 30 т		маш.-ч	4,6	1,15		47,61	282,61	1,32	373,05	17 760,91
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	4,6	1,15		47,61			563,04	26 806,33
		4 М										1 032,74
		01.7.07.29-0111 Пакли смоляная пропитанная		кг	0,38		3,42		92,95	1,28	118,98	406,91
		11.1.02.02-0003 Древня разрезанные 2 группы (сосна, ольха), длина до 1 м		м3	0,003		0,027		2 784,50	0,97	2 700,97	72,93
		14.5.02.02-0101 Мастика-замазка защитная на акриловой основе, универсальная		кг	0,78		7,02		46,06	1,71	78,76	552,90
		Итого прямые затраты										86 904,86
		ФОТ										68 111,21
		Пр/812-028.0-1 НР Сооружения связи, радиосвязи и тепловидения		%	98			98				66 748,90
		Пр/774-028.0 СП Сооружения связи, радиосвязи и тепловидения		%	58			58				39 504,50
		Всего по позиции								21 462,04		193 158,35
9	9	ГЭСН34-02-017-04	Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола: на каждые последующие 5 м добавлять к норме 34-02-017-03	переход	72	1	72					
421/лр_2020_прил.10_т.1_л.5_гр.3			Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ОМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч				284,832				128 296,88
		1-100-05 Средний разряд работы 4,5		чел.-ч	3,44	1,15		284,832		450,43		128 296,88
		2 ОМ										59 614,88
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч				159,804				89 976,04
		91.11.02-041 Установки для горизонтального прокола грунта на базе автомобиля грузоподъемностью до 3 т, тяговое усилие 30 т		маш.-ч	1,93	1,15		159,804	282,61	1,32	373,05	59 614,88
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	1,93	1,15		159,804			563,04	89 976,04
		4 М										4 228,17
		01.7.07.29-0111 Пакли смоляная пропитанная		кг	0,19		13,68		92,95	1,28	118,98	1 627,65
		11.1.02.02-0003 Древня разрезанные 2 группы (сосна, ольха), длина до 1 м		м3	0,002		0,144		2 784,50	0,97	2 700,97	388,34
		14.5.02.02-0101 Мастика-замазка защитная на акриловой основе, универсальная		кг	0,39		28,08		46,06	1,71	78,76	2 211,58
		Итого прямые затраты										282 115,97
		ФОТ										218 272,52
		Пр/812-028.0-1 НР Сооружения связи, радиосвязи и тепловидения		%	98			98				213 507,46
		Пр/774-028.0 СП Сооружения связи, радиосвязи и тепловидения		%	58			58				126 588,29
		Всего по позиции								8 447,59		692 421,72
10	10	ФСБЦ-24.3.03.17-0032	Трубы модульные безнапорные полиэтиленовые, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 160 мм, толщина стенки 9,5 мм	м	600	1	600	1 052,70	0,97	1 021,12		612 672,00
		Всего по позиции										612 672,00
11	11	ГЭСН08-02-148-05	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 9 кг	100 м	3	1	3					
421/лр_2020_прил.10_т.1_л.5_гр.3			Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ОМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч				101,568				41 619,57
		1-100-06 Средний разряд работы 3,9		чел.-ч	29,44	1,15		101,568		409,77		41 619,57
		2 ОМ										2 019,48
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч				1,38				677,71
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,2	1,15		0,69		1 603,72		1 106,57
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,2	1,15		0,69			563,04	388,50
		91.06.01-003 Демкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т		маш.-ч	6,62	1,15		22,839		2,67		60,58
		91.06.03-062 Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)		маш.-ч	6,62	1,15		22,839	13,44	1,4	18,82	429,83
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,2	1,15		0,69	477,92	1,28	611,74	427,10
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,2	1,15		0,69			419,15	289,21
		4 М										2 284,07
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм		10 м	0,096		0,288		37,71	1,53	57,70	16,67
		10.3.02.03-0011 Проклейка оклеивающе-синтетическая, марка ПЮС-30		кг	0,5		1,5		931,11	1,61	1 499,09	2 248,04
		14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123		т	0,00005		0,00018		82 698,14	1,26	104 199,66	18,76
		Итого прямые затраты										46 690,73
		11.1 421/лр_2020_л.75_гл.4	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2				773,82
		ФОТ										42 297,23
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97			97				41 028,31
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51			51				21 571,59
		Всего по позиции								36 641,48		109 924,45
12	12	ФСБЦ-21.1.07.02-0060	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АСБЛ 3х240	1000 м	0,3	1	0,3	1 162 710,38	1,55	1 802 201,09		540 660,33
		Всего по позиции										540 660,33
13	13	ГЭСН08-02-381-01	Уплотнитель, кабельного прохода термоусаживаемый	100 шт	0,12	1	0,12					
421/лр_2020_прил.10_т.1_л.5_гр.3			Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ОМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч				21,52662				9 687,37
		2-100-02 Работы 2 разряда		чел.-ч	0,59	1,15		0,08142		340,95		27,76
		2-100-04 Работы 4 разряда		чел.-ч	77,7	1,15		10,7226		419,15		4 494,38
		2-100-05 Работы 5 разряда		чел.-ч	77,7	1,15		10,7226		481,71		5 105,18
		2 ОМ										39,21
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч				0,02208				9,29
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,16	1,15		0,02208	477,92	1,28	611,74	13,51
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,16	1,15		0,02208			419,15	9,29
		91.17.04-091 Горелки газовые инжекторные		маш.-ч	17	1,15		2,346	7,52	1,23	9,25	21,70
		4 М										3 443,61
		01.3.01.01-0001 Бензин синтетический Б-70		т	0,0038		0,000456		116 448,72	1,17	136 245,00	62,13
		01.3.02.09-0022 Прокан-бутан смесь техническая		кг	30,6		3,672		41,38	1,39	57,52	211,21
		01.7.17.11-0013 Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая		м2	1		0,12		742,30	1,28	950,14	114,02
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная		кг	10		1,2		56,11	1,57	88,09	105,71
		20.1.02.18-1100 Хомуты-стяжки кабельные нейлоновые, размеры 4,8х300 мм		100 шт	2		0,24		111,69	1,32	147,43	35,38
		20.2.09.02-1033 Уплотнитель, кабельных проходов термоусаживаемый, диаметр расточки 130 мм, диаметр после усадки 28 мм		шт	100		12		184,04	1,32	242,93	2 915,16
		Итого прямые затраты										13 175,39
		13.1 421/лр_2020_л.75_гл.4	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2				168,48
		ФОТ										9 026,57
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97			97				9 405,67
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51			51				4 945,29
		Всего по позиции								230 789,92		27 624,79
14	14	ГЭСН22-03-002-01	Установки полиэтиленовых фасонных частей: отводки, колени, патрубки, переходы	10 шт	1,2	1	1,2					
421/лр_2020_прил.10_т.1_л.5_гр.3			Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ОМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч				5,7132				2 260,66
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	4,14	1,15		5,7132		395,69		2 260,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		2	ОМ									394,25
			ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,0276					13,59
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,15	0,0138			1 603,72		22,13
		4-100-060	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,15	0,0138				963,04	7,77
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,15	0,0138	477,92	1,28		611,74	8,44
		4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,15	0,0138				419,15	5,78
		91.17.04-057	Аппараты с полуавтоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром свыше 160 до 315 мм	маш.-ч	2,24	1,15	3,0912	82,85	1,42		117,65	363,68
		Н	24.3.05.19	Фасонные части	шт	10	12					
			Итого прямые затраты									2 668,46
			ФОТ									2 774,21
		Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					2 680,83
		Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					1 682,52
			Всего по позиции							5 843,51		7 012,21
15	15	ФСБЦ-24.3.05.02-1028	Заглушка поливинилхлоридная для труб ПНД, ПЭ100, SDR17, диаметр 160 мм	шт	12	1	12	1 428,93	0,97		1 386,06	16 632,72
			Всего по позиции									16 632,72
			Итого по разделу 1 Прокладка методом ГНБ :									
			Всего прямые затраты (справочно)									1 761 131,61
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих									295 727,59
			Эксплуатация машин									108 889,70
			Оплата труда машинистов (ОТм)									161 344,25
			Материалы									1 191 931,52
			Перевозка									3 242,56
			Строительные работы									2 323 801,20
			Строительные работы									2 320 558,65
			в том числе:									
			оплата труда									244 420,75
			эксплуатация машин и механизмов									106 831,01
			оплата труда машинистов (ОТм)									100 657,29
			материалы									1 178 261,29
			накладные расходы									386 632,11
			сметная прибыль									233 756,20
			Перевозка									3 242,56
			Монтажные работы									144 669,54
			в том числе:									
			оплата труда									51 306,84
			эксплуатация машин и механизмов									7 054,69
			оплата труда машинистов (ОТм)									686,06
			материалы									13 670,23
			накладные расходы									50 433,96
			сметная прибыль									26 516,84
			Всего ФОТ (справочно)									457 071,84
			Всего накладные расходы (справочно)									447 066,09
			Всего сметная прибыль (справочно)									260 273,04
			Всего по разделу 1 Прокладка методом ГНБ									2 468 470,74
			справочно:									
			Затраты труда рабочих				672,93078					
			Затраты труда машинистов				286,74468					
Раздел 2. Прокладка в траншею												
16	16	ГЭСН01-01-022-23	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншею экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,13167	1	0,13167					
		421/пр_2020_прил.10_т.1_п.5_пр.3	Производство работ осуществляется в стесненных условиях насаженных пунктов ОЗП=1,15; ОМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		Прил.1.12 п.3.46	Разработка выемки грунтов повышенной влажности, сильно наплавающих на стенки и зубья ковш одноковшовых экскаваторов (кроме грунтов 5-6 группы) ОЗП=1,1; ОМ=1,1 к раск.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
		2	ОМ									8 690,63
			ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			8,8278152					4 252,45
		91.01.05-106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколовом ходу, объемом ковш 0,25 м3	маш.-ч	53	1,265	8,8278152	800,37	1,23		984,46	8 690,63
		4-100-050	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	53	1,265	8,8278152				481,71	4 252,45
			Итого прямые затраты									12 943,08
			ФОТ									4 252,45
		Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					3 912,25
		Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					1 956,13
			Всего по позиции							142 868,23		18 811,46
17	17	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта ручную и траншею глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,5643	1	0,5643					
		421/пр_2020_прил.10_т.1_п.5_пр.3	Производство работ осуществляется в стесненных условиях насаженных пунктов ОЗП=1,15; ОМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		3.184	Разработка и обратная засыпка ручную сильно наплавающего на инструменты грунта: 2 группы ОЗП=1,15; ТЗ=1,15									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			114,8281595					39 184,76
		1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	154	1,3225	114,8281595			340,95		39 184,76
			Итого прямые затраты									39 184,76
			ФОТ									39 184,76
		Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					34 874,44
		Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					15 673,90
			Всего по позиции							159 016,66		89 733,10
18	18	45-1	Погрузка в автотранспортное средство: грунт растительного слоя (земли, перегной)	т	98,7525	1	98,7525			87,19		8 610,23
			Всего по позиции									8 610,23
19	19	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	т	329,175	1	329,175			191,81	1,15	72 609,92
		421/пр_2020_прил.10_т.1_п.5_пр.3	Производство работ осуществляется в стесненных условиях насаженных пунктов ОЗП=1,15; ОМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
			Всего по позиции									72 609,92
20	20	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка ручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,3762	1	0,3762					
		421/пр_2020_прил.10_т.1_п.5_пр.3	Производство работ осуществляется в стесненных условиях насаженных пунктов ОЗП=1,15; ОМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			38,287755					12 515,50
		1-100-15	Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	88,5	1,15	38,287755			326,88		12 515,50
			Итого прямые затраты									12 515,50
			ФОТ									12 515,50
		Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					11 138,80
		Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					5 006,20
			Всего по позиции							76 184,21		28 660,90
21	21	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	0,08778	1	0,08778					
		421/пр_2020_прил.10_т.1_п.5_пр.3	Производство работ осуществляется в стесненных условиях насаженных пунктов ОЗП=1,15; ОМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		2	ОМ									802,97
			ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,8975438					336,01
		91.01.01-034	Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6,91	1,15	0,8975438	828,16	1,39		1 151,14	802,97
		4-100-050	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	6,91	1,15	0,8975438				481,71	336,01
			Итого прямые затраты									1 138,98
			ФОТ									336,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					309,13
		Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					154,56
			Всего по позиции							18 257,80		1 602,67
22	22	ГЭСН01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, грунты грунтоз: 1-2	100 м3	0,8778	1	0,8778					
		421/пр_2020_прил.10_т.1_п.5_гр.3	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12,6486591					4 708,21
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	12,53	1,15	12,6486591			372,23		4 708,21
		2	ЗМ									1 101,97
			ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			2,6448114					1 108,57
		91.08.09-023	Трамбовки пневматические при работе от поредонных компрессорных установок	маш.-ч	10,5	1,15	10,599435		2,41	1,21	2,92	30,95
		91.18.01-007	Компрессоры винтовые поредонные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	2,62	1,15	2,6448114				404,95	1 071,02
		4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,62	1,15	2,6448114				419,15	1 108,57
			Итого прямые затраты									6 918,75
			ФОТ									5 816,78
		Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					5 351,44
		Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					2 675,72
			Всего по позиции							17 025,56		14 945,91
23	23	ФСБЦ-02.3.01.02-1104	Песок природный для строительных работ I класса, средний	м3	137,94	1	137,94	573,70	1,33	763,02		105 250,98
			Всего по позиции									105 250,98
24	24	ГЭСН08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле и траншее	100 м	2,09	1	2,09					
		421/пр_2020_прил.10_т.1_п.5_гр.3	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12,73855					5 219,88
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,3	1,15	12,73855			409,77		5 219,88
		2	ЗМ									5 734,74
			ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			9,37365					3 928,97
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3,9	1,15	9,37365	477,92	1,28	611,74		5 734,74
		4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,9	1,15	9,37365				419,15	3 928,97
			Итого прямые затраты									14 883,09
24.1	421/пр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					90,76
			ФОТ									9 148,85
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					8 874,36
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					4 655,91
			Всего по позиции							13 643,14		28 514,16
25	25	ГЭСН08-02-142-02	На каждый последующий кабель добавлять к норме 08-02-142-01	100 м	6,27	1	6,27					
		421/пр_2020_прил.10_т.1_п.5_гр.3	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			14,348895					5 879,75
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	1,99	1,15	14,348895			409,77		5 879,75
		2	ЗМ									352,88
			ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			0,57684					241,78
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,08	1,15	0,57684	477,92	1,28	611,74		352,88
		4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,08	1,15	0,57684				419,15	241,78
			Итого прямые затраты									6 474,41
25.1	421/пр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					102,20
			ФОТ									6 171,53
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					5 937,88
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3 121,98
			Всего по позиции							2 493,86		15 636,53
26	26	ФСБЦ-02.3.01.02-1104	Песок природный для строительных работ I класса, средний	м3	68,97	1	68,97	573,70	1,33	763,02		52 625,49
			Всего по позиции									52 625,49
27	27	ГЭСН34-02-003-01	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2 отверстий	канал,км	0,836	1	0,836					
		421/пр_2020_прил.10_т.1_п.5_гр.3	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			127,8662					47 195,41
		1-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	133	1,15	127,8662			369,10		47 195,41
		4	М									1 005,91
		01.3.01.01-0002	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,0008		0,000688			55 065,68		36,83
		11.1.03.01-0067	Брус обрезной хвойный 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		0,00688	16 655,00	0,87	14 489,85		909,00
		24.3.03.13	Трубы полиэтиленовые	м	1000		836					
			Итого прямые затраты									48 201,32
			ФОТ									47 195,41
		Пр/812-028.0-1	НР Сооружения связи, радиосвязи и телевидения	%	98		98					46 291,50
		Пр/774-028.0	СП Сооружения связи, радиосвязи и телевидения	%	58		58					27 373,34
			Всего по позиции							145 725,07		121 826,16
28	28	ФСБЦ-24.3.03.17-0032	Трубы модульные безнапорные полиэтиленовые, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 160 мм, толщина стенки 9,5 мм	м	836	1	836	1 052,70	0,87	1 021,12		853 656,32
			Всего по позиции									853 656,32
29	29	ГЭСН08-02-381-01	Уплотнитель кабельного прохода термоусаживаемый	100 шт	0,12	1	0,12					
		421/пр_2020_прил.10_т.1_п.5_гр.3	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			21,52862					9 687,37
		2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,59	1,15	0,08142			340,95		27,76
		2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	77,7	1,15	10,7226			419,15		4 494,36
		2-100-05	Рабочий 5 разряда	чел.-ч	77,7	1,15	10,7226			481,71		5 105,18
		2	ЗМ									35,21
			ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			0,02208					9,25
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16	1,15	0,02208	477,92	1,28	611,74		13,51
		4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16	1,15	0,02208				419,15	9,25
		91.17.04-091	Горелки газовые инжекторные	маш.-ч	17	1,15	2,346	7,52	1,23	9,25		21,70
		4	М									3 443,61
		01.3.01.01-0001	Бензин авиационный Б-70	т	0,0036		0,000456	116 448,72	1,17	136 245,00		62,13
		01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	30,6		3,672	41,38	1,39	57,52		211,21
		01.7.17.11-0013	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая	м2	1		0,12	742,30	1,28	950,14		114,02
		01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	10		1,2	56,11	1,57	88,09		105,71
		20.1.02.18-1100	Компьютер-станции кабельные неоплавленные, размеры 4,8х300 мм	100 шт	2		0,24	111,69	1,32	147,43		35,38
		20.2.09.02-1033	Уплотнитель кабельных проходов термоусаживаемый, диаметр расточки 130 мм, диаметр после усадки 28 мм	шт	100		12	184,04	1,32	242,93		2 915,16
			Итого прямые затраты									13 175,39
29.1	421/пр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					168,48
			ФОТ									9 686,57
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					9 405,67
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					4 945,29
			Всего по позиции							230 789,92		27 694,79
30	30	ГЭСН22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 шт	1,2	1	1,2					
		421/пр_2020_прил.10_т.1_п.5_гр.3	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			5,7132					2 260,66
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	4,14	1,15	5,7132			395,69		2 260,66
		2 ЗМ										394,29
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0276					13,55
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,01	1,15	0,0138			1 603,72		22,13
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01	1,15	0,0138			563,04		7,77
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01	1,15	0,0138	477,92	1,28	611,74		8,44
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	1,15	0,0138			419,15		5,76
		91.17.04-057 Аппараты с полуавтоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром свыше 160 до 315 мм		маш.-ч	2,24	1,15	3,0912	82,85	1,42	117,65		363,68
		24.3.05.19 Фасонные части		шт	10		12					
		Итого прямые затраты								5 843,51		2 608,46
		ФОТ										2 274,21
		Пр/812-018.0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	117		117					2 600,83
		Пр/774-018.0 С1 Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	74		74					1 682,92
		Всего по позиции										7 012,21
31	31	ФСБЦ-24.3.05.02-1028	Заглушка полиэтиленовая для труб ПНД, ПЭ100, SDR17, диаметр 160 мм	шт	12	1	12	1 428,93	0,97	1 386,06		16 632,72
		Всего по позиции										16 632,72
32	32	ГЭСНм08-02-148-05	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабелей: до 9 кг	100 м	4,18	1	4,18					
		421/нр_2020_прил_10_т_1_п_5_гр_3	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			141,51808					57 989,86
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6		чел.-ч	29,44	1,15	141,51808			409,77		57 989,86
		2 ЗМ										2 813,82
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			1,9228					944,26
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,2	1,15	0,9614			1 603,72		1 541,82
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,2	1,15	0,9614			563,04		541,31
		91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т		маш.-ч	6,62	1,15	31,82234			2,67		84,97
		91.06.03-062 Пособия электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)		маш.-ч	6,62	1,15	31,82234	13,44	1,4	18,82		509,90
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,2	1,15	0,9614	477,92	1,28	611,74		588,13
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,2	1,15	0,9614			419,15		402,97
		4 М										3 182,38
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм		10 м	0,096		0,40128	37,71	1,53	57,70		73,15
		10.3.02.03-0011 Провода алюминий-стальные бескрученные, марка АКСЖ		кг	0,5		2,09	931,11	1,61	1 499,09		3 133,10
		14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123		т	0,00006		0,0002508	82 698,14	1,26	104 199,66		26,13
		Итого прямые затраты										64 930,34
		32.1 421/нр_2020_п_75_п_а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1 008,52
		ФОТ										58 934,14
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					57 166,12
		Пр/774-049.3 С1 Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					30 056,41
		Всего по позиции								36 641,48		153 161,39
33	33	ФСБЦ-21.1.07.02-0060	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АСБЛ 3х240-10000	1000 м	0,418	1	0,418	1 162 710,38	1,65	1 802 201,09		753 320,06
		Всего по позиции										753 320,06
34	34	ГЭСНм08-02-167-10	Муфта соединительная экспозиция для 3-х жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 240 мм2	шт	6	1	6					
		421/нр_2020_прил_10_т_1_п_5_гр_3	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЗМ=1,15 к раск.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			77,28					31 667,03
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6		чел.-ч	11,2	1,15	77,28			409,77		31 667,03
		2 ЗМ										152,87
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,138					67,77
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,01	1,15	0,069			1 603,72		110,66
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01	1,15	0,069			563,04		38,85
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01	1,15	0,069	477,92	1,28	611,74		42,71
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	1,15	0,069			419,15		28,92
		4 М										7 230,77
		01.3.01.01-0001 Бензин авиационный Б-70		т	0,0008		0,0048	116 448,72	1,17	136 245,00		653,96
		01.3.01.05-0009 Парафин нефтяной твердый Т-1		т	0,00002		0,00012	81 827,20	2,29	187 384,29		22,49
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм		10 м	0,024		0,144	37,71	1,53	57,70		8,31
		20.2.01.05-0014 Гильзы кабельные медные 240 мм		100 шт	0,031		0,186	28 612,60	1,23	35 193,50		6 545,90
		Итого прямые затраты										39 118,44
		34.1 421/нр_2020_п_75_п_а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					560,73
		ФОТ										31 734,80
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					30 782,76
		Пр/774-049.3 С1 Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					16 184,75
		Всего по позиции								14 439,45		86 636,68
35	35	ФСБЦ-20.2.09.04-0010	Муфта термоусаживаемая соединительная для кабеля с полиэтиленовой или бумажной изоляцией на напряжение до 10 кВ, марка СТп-10-3х(150-240) мм2	шт	6	1	6	6 140,95	1,51	9 272,83		56 636,98
		Всего по позиции										56 636,98
		Итого по разделу 2 Прокладка и траншее :										2 182 415,99
		Всего прямые затраты (справочно)										
		в том числе:										
		оплата труда рабочих										216 306,36
		эксплуатация машин										20 078,84
		оплата труда машинистов (ОТм)										10 902,03
		материалы										1 862 516,22
		перевозка										72 609,92
		Строительные работы										2 043 058,24
		Строительные работы										1 970 448,32
		в том числе:										
		оплата труда										105 864,54
		эксплуатация машин и механизмов										10 989,82
		оплата труда машинистов (ОТм)										5 710,58
		материалы										1 688 862,22
		накладные расходы										104 458,39
		сметная прибыль										54 522,77
		Перевозка										72 609,92
		Монтажные работы										409 520,02
		в том числе:										
		оплата труда										110 443,84
		эксплуатация машин и механизмов										9 089,02
		оплата труда машинистов (ОТм)										5 192,05
		материалы										173 654,80
		накладные расходы										112 166,81
		сметная прибыль										58 974,30
		Всего ФОТ (справочно)										227 211,01
		Всего накладные расходы (справочно)										216 665,20
		Всего сметная прибыль (справочно)										113 497,07
		Всего по разделу 2 Прокладка и траншее										2 512 578,26
		справочно:										
		Затраты труда рабочих						566,8561186				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Затраты труда машинистов							24,2311404					
Раздел 3. Пусконаладочные работы												
36	36	ГЭСНб01-12-027-01	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ	испытание	2	1	2					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			9,72					4 841,40
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	1,94		3,88			419,15		1 626,30
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	2,92		5,84			550,53		3 215,10
		Итого прямые затраты										4 841,40
		ФОТ										4 841,40
		Пр/612-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: "вхолостую" - 80%, "под нагрузкой" - 20%		%	74		74					3 582,64
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: "вхолостую" - 80%, "под нагрузкой" - 20%		%	36		36					1 742,90
		Всего по позиции								5 083,47		10 166,94
Итого по разделу 3 Пусконаладочные работы :												
		Всего прямые затраты (справочно)										4 841,40
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих										4 841,40
		Прочие затраты										10 166,94
		Пусконаладочные работы										10 166,94
		в том числе:										
		оплата труда										4 841,40
		накладные расходы										3 582,64
		сметная прибыль										1 742,90
		Всего ФОТ (справочно)										4 841,40
		Всего накладные расходы (справочно)										3 582,64
		Всего сметная прибыль (справочно)										1 742,90
		Всего по разделу 3 Пусконаладочные работы										10 166,94
		справочно:										
		Затраты труда рабочих					9,72					
		ПНР "вхолостую"										8 133,55
		в том числе:										
		421/пр_2020_прил.8_т_... п.1.1_р.6	Электротехнические устройства									8 133,55
		ПНР "под нагрузкой"										2 033,39
		в том числе:										
		421/пр_2020_прил.8_т_... п.1.1_р.7	Электротехнические устройства									2 033,39
Итого по акту:												
		Всего прямые затраты (справочно)										3 948 389,00
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих										516 877,37
		Эксплуатация машин										128 964,54
		Оплата труда машинистов (Отм)										172 246,88
		Материалы										3 054 447,14
		Перевозка										75 852,47
		Строительные работы										4 206 619,44
		Строительные работы										4 291 005,97
		в том числе:										
		оплата труда										350 285,29
		эксплуатация машин и механизмов										117 820,83
		оплата труда машинистов (Отм)										106 367,87
		материалы										2 867 123,51
		накладные расходы										591 130,50
		сметная прибыль										288 278,97
		Перевозка										75 852,47
		Монтажные работы										614 189,56
		в том числе:										
		оплата труда										161 750,68
		эксплуатация машин и механизмов										11 143,71
		оплата труда машинистов (Отм)										5 879,01
		материалы										187 324,23
		накладные расходы										102 600,79
		сметная прибыль										85 491,14
		Прочие затраты										10 166,94
		Пусконаладочные работы										10 166,94
		в том числе:										
		оплата труда										4 841,40
		накладные расходы										3 582,64
		сметная прибыль										1 742,90
		Всего										4 991 215,94
		Всего ФОТ (справочно)										689 124,25
		Всего накладные расходы (справочно)										867 313,93
		Всего сметная прибыль (справочно)										375 513,01
		Непредвиденные затраты 3%										149 736,48
		Всего с непредвиденными										5 140 952,42
		Договорной коэф. 0,99										5 089 542,90
		ИДС 20%										1 017 908,58
		ВСЕГО по акту										6 107 451,48
		справочно:										
		Затраты труда рабочих					1249,5068966					
		Затраты труда машинистов					310,9758204					
		ПНР "вхолостую"										9 133,55
		в том числе:										
		421/пр_2020_прил.8_т_... п.1.1_р.6	Электротехнические устройства									6 133,55
		ПНР "под нагрузкой"										2 033,39
		в том числе:										
		421/пр_2020_прил.8_т_... п.1.1_р.7	Электротехнические устройства									2 033,39

Сдел: С. А. Архипов

Проверил: И. А. Савельев