

Свод затрат по Инвестиционной программе на 2021-2024 годы

тыс. руб.

№ п/п	Год реализации	Наименование мероприятия	Стоимость по УНЦ	Стоимость ФЕР	Стоимость мероприятия, учтенная в инвестиционной программе	№ страницы на материалы, обосновывающие стоимость ИП
1	2021	Реконструкция ТП-1149	5 372,380	2 830,024	2 830,024	
2	2021	Реконструкция ПС УПИ	8 117,200		2 749,664	
3	2021	Прокладка кабельной ЛЭП 0,4 кВ от ТП-1344 до Мира, 28	909,490		909,490	
4	2021	Прокладка кабельной ЛЭП 6 кВ от ТП-9002 до ТП-1202	5 746,860	3 545,820	3 545,820	
5	2021	Прокладка кабельной ЛЭП 6 кВ от ПС УПИ до ТП-1257	3 657,740	3 281,002	3 281,002	
6	2022	Прокладка кабельной ЛЭП 6 кВ от ПС УПИ до узловой ТП в квартале улиц Малышева-Мира-Фонвизина-Ковалевской	10 013,020		10 013,020	
7	2023	Строительство узловой ТП до узловой ТП в квартале улиц Малышева-Мира-Фонвизина-Ковалевской	15 857,250		15 857,250	
8	2024	Прокладка кабельной ЛЭП 6 кВ от ПС УПИ до ТП-1150 с реконструкцией ПС УПИ и ТП-1150	14 707,760		14 707,760	
9		Всего	64 381,700	9 656,846	53 894,030	

Директор ЭПК УрФУ



Н.Е. Маркин

Сводный сметный расчет стоимости мероприятий, предусмотренной инвестиционной программой, с расчётами по укрупнённым нормативам

№ п/п	Номер группы инвестиционных проектов	Наименование инвестиционного проекта (группы инвестиционных проектов)	Идентификатор инвестиционного проекта	Год начала реализации инвестиционного проекта	Полная сметная стоимость инвестиционного проекта в базисном уровне, млн рублей (без НДС)	Расчет стоимости по укрупнённым нормативам	Итого в соответствии с укрупненными нормативами цены, млн. рублей, без НДС	Ссылка на пункт укрупнённых цен, утв. Приказом Министерства энергетики РФ от 17.01.2019 г. За №10 и номер расценки	Наличия соответствия абзацу 1 п.32 Основ ценообразованя да/нет
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1.2.1.1	Реконструкция ТП-1149	H_EPK_URFU_P32_1	2021	4,850	$(515,84+738,82+1183,2+261,32+38,98)*1,08+1856*1,02$	5,372	К1-09, Н1-03, Б2-02-3, Б2-02-1, Б4-02, В8-01-1, Ц1-68	да
2	1.2.1.1	Реконструкция ПС УПИ	H_EPK_URFU_P32_1	2021	7,328	$(7115*1,03)/1000$	8,1172	А3-01, Ц1-68-12	да
3	1.2.2.1	Прокладка кабельной ЛЭП 0,4 кВ от ТП-1344 до Мира, 28	H_EPK_URFU_P32_1	2021	0,821	$(334,8+43,84+265,65+116)*1,08$	0,909	К3-10-1, Н4-02, Б2-02-3, Б4-02	да
4	1.4	Прокладка кабельной ЛЭП 6 кВ от ТП-9002 до ТП-1202	H_EPK_URFU_P32_1	2021	5,188	$(1005,93+122,75+1454,54+162,4+59,98+116)*1,08+140+1856*1,02$	5,747	К1-09-2, Н4-02, Н1-03, Б2-02-3, Б2-02-1, Б4-02, П6-05, В8-01-1	да
5	1.4	Прокладка кабельной ЛЭП 6 кВ от ПС УПИ до ТП-1257	H_EPK_URFU_P32_1	2021	3,302	$(963,47+122,75)*1,08+591,6+59,98+191,4+1261*1,02$	3,658	К1-09-2, Н4-02, Б2-02-3, Б4-02-1, Б4-02, В8-01-4, Ц1-68-2, Ц1-68-7	да
6	1.4	Прокладка кабельной ЛЭП 6 кВ от ПС УПИ до узловой ТП в квартале улиц Малышева-Мира-Фонвизина-Ковалевской	H_EPK_URFU_P32_1	2022	8,701	$(611+(1850,58+1062,05+174+712,57+2222,56)*1,08+(300+(1261*1,02)))/1000$	10,013	П5-01, К1-09, Н1-03, Н1-04, Б2-02-3, Б2-02-1, Б4-02, Ц1-68-7, П6-06, В8-01-4, Ц1-68-2	да
7	1.4	Строительство узловой ТП до узловой ТП в квартале улиц Малышева-Мира-Фонвизина-Ковалевской	H_EPK_URFU_P32_1	2023	13,249	$1500+1615*2+928*9*1,02$	15,857	П6-08, Э4-01, В8-01-1, Ц1-68-2	да
8	1.4	Прокладка кабельной ЛЭП 6 кВ от ПС УПИ до ТП-1150 с реконструкцией ПС УПИ и ТП-1150	H_EPK_URFU_P32_1	2024	11,816	$(611+(1644,24+1269,84+1750+1172+341,04+261,32+1264,4)*1,08)/1000$	14,708	П5-01, К1-09-1, Н1-03, Н2-03, Н501, Б2-02-3, Б4-02, Ц1-68-7	да
						$(70+(928*1,02)+(300+(1261*1,02)))/1000$		П6-05, В8-01-1, Ц1-68-2	

Директор ЭПК УрФУ



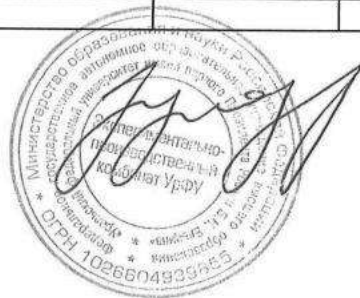
Н.Е. Маркин

Локальный сметный расчет мероприятия "Реконструкция ТП-1149"

Приказ Минэнерго России от 17.01.2019 N 10 "Об утверждении укрупненных нормативов цены типовых технологических решений капитального строительства объектов электроэнергетики в

№ п/п	Наименование	Наименование коэффициента по УНЦ	Ед. изм	Фактически й объем	Стоимость за ед. по УНЦ, тыс.руб.	Стоимость по УНЦ	Коэффициент перехода от базового к. в субъекте, ЦИ-68-7	Стоимость по УНЦ в базисном уровне цен на 01.01.2018	Индекс ИПЦ 2019	Индекс ИПЦ 2020	Индекс ИПЦ 2021	Всего в прогнозных ценах соответствующих лет, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Кабель АПВППГ 1х300/70-10	K1-09	км	0,16	3 224	515,84	1,08	557,11	1,03	1,038	1,036	617,07
2	ГНБ под ул.С.Ковалевской	H1-03	км	0,032	23 088	738,82	1,08	797,93	1,03	1,038	1,036	883,81
3	Устройство траншеи благоустройство по трассе с учетом восстановления газонов Благоустройство с газоном	B2-02-3	км	0,51	2 320	1 183,20	1,08	1 277,86	1,03	1,038	1,036	1 415,39
4	благоустройство по трассе без учета восстановления газонов	B2-02-1	км	0,183	1 428	261,32	1,08	282,23	1,03	1,038	1,036	312,61
5	Благоустройство дорожный проезд	B4-02	м.кв	16,8	2	38,98	1,08	42,10	1,03	1,038	1,036	46,63
6	Реконструкция ТП-1149 с установкой 2 новых ячеек выключателей	B8-01-1	ед	2	928	1 856,00	1,02	1 893,12	1,03	1,038	1,036	2 096,87
7	Всего							4 850,35				5 372,38

Директор ЭПК УрФУ



Н.Е. Маркин

Локальный сметный расчет мероприятия "Реконструкция ПС УПИ"

Приказ Минэнерго России от 17.01.2019 N 10 "Об утверждении укрупненных нормативов цены типовых технологических решений капитального строительства объектов электроэнергетики в части объектов электросетевого хозяйства" (Зарегистрировано в Минюсте России 07.02.2019 N 53709)

№ п/п	Наименование	Наименование коэффициента по УНЦ	Ед. изм	Фактический объем	Стоимость за ед. по УНЦ, тыс.руб.	Стоимость по УНЦ	Коэффициент перехода от базового к. в субъекте, ЦИ-68-7	Стоимость по УНЦ в базисном уровне цен на 01.01.2018	Индекс ИПЦ 2019	Индекс ИПЦ 2020	Индекс ИПЦ 2021	Всего в прогнозных ценах соответствующих лет, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Реконструкция ПС УПИ (телемеханика: АСУТП ПС и ТМ)	A3-01	ед	1	7 115,00	7 115,00	1,03	7 328,45	1,03	1,038	1,04	8 117,20
2	Всего							7 328,45				8 117,20

Директор ЭПК УрФУ



Н.Е. Маркин

Локальный сметный расчет мероприятия "Прокладка кабельной ЛЭП 0,4 кВ от ТП-1344 до Мира, 28"


Приказ Минэнерго России от 17.01.2019 N 10 "Об утверждении укрупненных нормативов цены типовых технологических решений капитального строительства объектов электроэнергетики в части объектов электросетевого хозяйства" (Зарегистрировано в Минюсте России 07.02.2019 N 53709)

№ п/п	Наименование	Наименование коэффициента по УНЦ	Ед. изм	Фактический объем	Стоимость за ед. по УНЦ, тыс.руб.	Стоимость по УНЦ	Коэффициент перехода от базового к. в субъекте, Ц1-68-7	Стоимость по УНЦ в базисном уровне цен на 01.01.2018	Индекс ИПЦ 2019	Индекс ИПЦ 2020	Индекс ИПЦ 2021	Всего в прогнозных ценах соответствующих лет, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Кабель 1кВ АВББШВ-1-4х240	К3-10-1	км	0,3	1 116	334,80	1,08	361,58	1,03	1,038	1,036	400,50
2	Монтаж трубы	Н4-02	км	0,02	2 192	43,84	1,08	47,35	1,03	1,038	1,036	52,45
3	Устройство траншеи благоустройство по трассе с учетом восстановления газонов Благоустройство с газоном	Б2-02-3	км	0,15	1 771	265,65	1,08	286,90	1,03	1,038	1,036	317,78
4	Благоустройство дорожный	Б4-02	м.кв	50	2	116,00	1,08	125,28	1,03	1,038	1,036	138,76
5	Всего							821,11				909,49

Директор ЭПК УрФУ



Н.Е. Маркин


88

Локальный сметный расчет мероприятия "Прокладка кабельной ЛЭП 6 кВ от ТП-9002 до ТП-1202"

Приказ Минэнерго России от 17.01.2019 N 10 "Об утверждении укрупненных нормативов цены типовых технологических решений капитального строительства объектов электроэнергетики в части объектов электросетевого хозяйства" (Зарегистрировано в Минюсте России 07.02.2019 N 53709)

№ п/п	Наименование	Наименование коэффициента по УНЦ	Ед.изм	Фактический объем	Стоимость за ед. по УНЦ, тыс.руб.	Стоимость по УНЦ	Коэффициент перехода от базового к. в субъекте, ЦИ-68-7	Стоимость по УНЦ в базисном уровне цен на 01.01.2018	Индекс ИПЦ 2019	Индекс ИПЦ 2020	Индекс ИПЦ 2021	Всего в прогнозных ценах соответствующих лет, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Кабель АПВПГ 1х300/70-10	K1-09-2	км	0,308	3 266	1 005,93	1,08	1 086,40	1,030	1,038	1,036	1 203,33
2	Монтаж трубы	H4-02	км	0,056	2 192	122,75	1,08	132,57	1,030	1,038	1,036	146,84
3	ГНБ под ул.пр-кт Ленина	H1-03	км	0,063	23 088	1 454,54	1,08	1 570,90	1,030	1,038	1,036	1 739,97
4	Устройство траншеи благоустройство по трассе с учетом восстановления газонов Благоустройство с газоном	B2-02-3	км	0,070	2 320	162,40	1,08	175,39	1,030	1,038	1,036	194,27
5	благоустройство по трассе без учета восстановления газонов	B2-02-1	км	0,042	1 428	59,98	1,08	64,78	1,030	1,038	1,036	71,75
6	Благоустройство дорожный проезд	B4-02	м.кв.	50	2	116,00	1,08	125,28	1,030	1,038	1,036	138,76
7	Проектирование реконструкции ТП	П6-05	ед	2	70	140,00	1,00	140,00	1,030	1,038	1,036	155,07
8	Реконструкция ТП-9002 и ТП-1202 с установкой новой ячейки выключателя	B8-01-1	ед	2	928	1 856,00	1,02	1 893,12	1,030	1,038	1,036	2 096,87
9	Всего							5 188,44				5 746,86

Директор ЭПК УрФУ



Н.Е. Маркин

Локальный сметный расчет мероприятия "Прокладка кабельной ЛЭП 6 кВ от ПС УПИ до ТП-1257"

Приказ Минэнерго России от 17.01.2019 N 10 "Об утверждении укрупненных нормативов цены типовых технологических решений капитального строительства объектов электроэнергетики в части объектов электросетевого хозяйства" (Зарегистрировано в Минюсте России 07.02.2019 N 53709)

№ п/п	Наименование	Наименование коэффициента по УНЦ	Ед. изм	Фактический объем	Стоимость за ед. по УНЦ, тыс.руб.	Стоимость по УНЦ	Коэффициент перехода от базового к. в субъекте, Ц1-68-7	Стоимость по УНЦ в базисном уровне цен на 01.01.2018	Индекс ИПЦ 2019	Индекс ИПЦ 2020	Индекс ИПЦ 2021	Всего в прогнозных ценах соответствующих лет, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Кабель АПВПГ 1x300/70-10	K1-09-2	км	0,295	3 266	963,47	1,08	1 040,55	1,030	1,038	1,036	1 152,54
2	Монтаж трубы	H4-02	км	0,056	2 192	122,75	1,08	132,57	1,030	1,038	1,036	146,84
3	Устройство траншеи благоустройство по трассе с учетом восстановления газонов Благоустройство с газоном	B2-02-3	км	0,255	2 320	591,60	1,00	591,60	1,030	1,038	1,036	655,27
4	благоустройство по трассе без учета восстановления газонов	B2-02-1	км	0,042	1 428	59,98	1,00	59,98	1,030	1,038	1,036	66,44
5	Благоустройство дорожный проезд	B4-02	м.кв	82,500	2	191,40	1,00	191,40	1,030	1,038	1,036	212,00
6	Реконструкция ПС УПИ с установкой новой ячейки выключателя для подключения КЛ-6 кВ до ТП-1257	B8-01-4	ед	1	1 261	1 261,00	1,02	1 286,22	1,030	1,038	1,036	1 424,65
7	Всего							3 302,32				3 657,74

Директор ЭПК УрФУ



Н.Е. Маркин

 90

Локальный сметный расчет мероприятия "Прокладка кабельной ЛЭП 6 кВ от ПС УПИ до узловой ТП в квартале улиц Малышева-Мира-Фонвизина-Ковалевской"

Приказ Минэнерго России от 17.01.2019 N 10 "Об утверждении укрупненных нормативов цены типовых технологических решений капитального строительства объектов электроэнергетики в части объектов электросетевого хозяйства" (Зарегистрировано в Минюсте России 07.02.2019 N 53709)

№ п/п	Наименование	Наименование коэффициента по УНЦ	Ед. изм	Фактический объем	Стоимость за ед. по УНЦ, тыс.руб.	Стоимость по УНЦ	Коэффициент перехода от базового к. в субъекте, ЦИ-68-7	Стоимость по УНЦ в базисном уровне цен на 01.01.2018	Индекс ИПЦ 2019	Индекс ИПЦ 2020	Индекс ИПЦ 2021	Индекс ИПЦ 2022	Всего в прогнозных ценах соответствующих лет, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Проектирование реконструкции ТП	П6-06	ед	1,000	300	300,00	1,00	300,00	1,03	1,038	1,036	1,039	345,25
2	Реконструкция ПС УПИ с установкой новой ячейки выключателя для подключения КЛ-6 кВ до узловой РП	В8-01-4	ед	1,000	1 261	1 261,00	1,02	1 286,22	1,03	1,038	1,036	1,039	1 480,22
1	Проектирование КЛ-6 кВ	П5-01	км.	1,000	611	611,00	1,00	611,00	1,03	1,038	1,036	1,039	703,16
2	Кабель АПВППГ 1х300/70-10	К1-09	км	0,574	3 224	1 850,58	1,08	1 998,62	1,03	1,038	1,036	1,039	2 300,07
3	ГНБ под ул.Малышева	Н1-03	км	0,046	23 088	1 062,05	1,08	1 147,01	1,03	1,038	1,036	1,039	1 320,01
5	Устройство траншеи благоустройство по трассе с учетом восстановления газонов Балагоустройство с газоном	Б2-02-3	км	0,075	2 320	174,00	1,08	187,92	1,03	1,038	1,036	1,039	216,26
6	благоустройство по трассе без учета восстановления газонов	Б2-02-1	км	0,499	1 428	712,57	1,08	769,58	1,03	1,038	1,036	1,039	885,65
7	Благоустройство дорожный проезд	Б4-02	м.кв	958,000	2	2 222,56	1,08	2 400,36	1,03	1,038	1,036	1,039	2 762,40
8	Всего							8 700,71					10 013,02

Директор ЭПК УрФУ



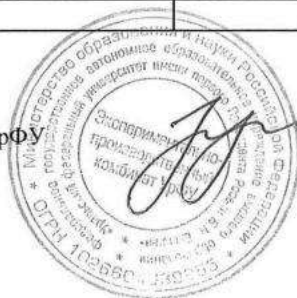
Н.Е. Маркин

Локальный сметный расчет мероприятия "Строительство узловой ТП до узловой ТП в квартале улиц Малышева-Мира-Фонвизина-Ковалевской"

Приказ Минэнерго России от 17.01.2019 N 10 "Об утверждении укрупненных нормативов цены типовых технологических решений капитального строительства объектов электроэнергетики в части объектов электросетевого хозяйства" (Зарегистрировано в Минюсте России 07.02.2019 N 53709)

№ п/п	Наименование	Наименование коэффициента по УНЦ	Ед. изм	Фактический объем	Стоимость за ед. по УНЦ, тыс.руб.	Стоимость по УНЦ	Коэффициент перехода от базового к. в субъекте, ЦИ-68-7	Стоимость по УНЦ в базисном уровне цен на 01.01.2018	Индекс ИПЦ 2019	Индекс ИПЦ 2020	Индекс ИПЦ 2021	Индекс ИПЦ 2022	Индекс ИПЦ 2023	Всего в прогнозных ценах соответствующих лет, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Проектирование строительства блочной ТП 2х1250 кВА	П6-08	ед	1,000	1 500	1 500,00	1	1 500,00	1,03	1,038	1,036	1,039	1,040	1 795,29
2	Строительство блочной ТП 2х1250 кВА	Э4-01	ед	2,000	1 615	3 230,00	1	3 230,00	1,03	1,038	1,036	1,039	1,040	3 865,86
3	Установка ячеек выключателей	В8-01-1	ед	9,000	928	8 352,00	1,02	8 519,04	1,03	1,038	1,036	1,039	1,040	10 196,10
4	Всего							13 249,04						15 857,25

Директор ЭПК УрФУ



Н.Е. Маркин

Локальный сметный расчет мероприятия "Прокладка кабельной ЛЭП 6 кВ от ПС УПИ до ТП-1150 с реконструкцией ПС УПИ и ТП-1150"

Приказ Минэнерго России от 17.01.2019 N 10 "Об утверждении укрупненных нормативов цены типовых технологических решений капитального строительства объектов электроэнергетики в части объектов электросетевого хозяйства" (Зарегистрировано в Минюсте России 07.02.2019 N 53709)

№ п/п	Наименование	Наименование коэффициента по УНЦ	Ед. изм	Фактический объем	Стоимость за ед. по УНЦ, тыс.руб.	Стоимость по УНЦ	Коэффициент перехода от базового к. в субъекте, ЦИ-68-7	Стоимость по УНЦ в базисном уровне цен на 01.01.2018	Индекс ИПЦ 2019	Индекс ИПЦ 2020	Индекс ИПЦ 2021	Индекс ИПЦ 2022	Индекс ИПЦ 2023	Индекс ИПЦ 2024	Всего в прогнозных ценах соответствующих лет, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	Проектирование КЛ-6 кВ	П5-01	км.	1	611	611,00	1	611,00	1,03	1,038	1,04	1,039	1,04	1,04	760,53
2	Кабель АПВПГ 1х300/70-10	К1-09	км	0,51	3 224	1 644,24	1,08	1 775,78	1,03	1,038	1,04	1,039	1,04	1,04	2 210,37
3	ГНБ под ул.Мира	Н1-03	км	0,055	23 088	1 269,84	1,08	1 371,43	1,03	1,038	1,04	1,039	1,04	1,04	1 707,07
4	Строительство кабельного канала	Н2-03	м	125	14	1 750,00	1,08	1 890,00	1,03	1,038	1,04	1,039	1,04	1,04	2 352,55
5	Строительство кабельного колодца	Н5-01	шт	2	586	1 172,00	1,08	1 265,76	1,03	1,038	1,04	1,039	1,04	1,04	1 575,53
6	Устройство траншеи благоустройство по трассе с учетом восстановления газонов Благоустройство с газоном	Б2-02-3	км	0,26	2 320	603,20	1,08	651,46	1,03	1,038	1,04	1,039	1,04	1,04	810,89
7	Благоустройство по трассе без учета восстановления газонов	Б2-02-1	км	0,183	1 428	261,32	1,08	282,23	1,03	1,038	1,04	1,039	1,04	1,04	351,30
8	Благоустройство дорожный проезд	Б4-02	м.кв.	545	2	1 264,40	1,08	1 365,55	1,03	1,038	1,04	1,039	1,04	1,04	1 699,75
9	Проектирование реконструкции ТП	П6-05	ед	1	70	70,00	1	70,00	1,03	1,038	1,04	1,039	1,04	1,04	87,13
10	Реконструкция ТП-1150 с установкой новой ячейки выключателя	В8-01-1	ед	1	928	928,00	1,02	946,56	1,03	1,038	1,04	1,039	1,04	1,04	1 178,22
11	Проектирование реконструкции ТП	П6-06	ед	1	300	300,00	1	300,00	1,03	1,038	1,04	1,039	1,04	1,04	373,42
12	Реконструкция ПС УПИ с установкой новой ячейки выключателя для подключения КЛ-6 кВ до ТП-1150	В8-01-4	ед	1	1 261	1 261,00	1,02	1 286,22	1,03	1,038	1,04	1,039	1,04	1,04	1 601,00
13	Всего							11 815,99							14 707,76

Директор ЭПК УрФУ



Н.Е. Маркин

93



Наименование редакции сметных нормативов Изменения в сметные нормы, утвержденные приказами Минстроя России от 26 декабря № 2019 г., № 871/пр, 872/пр, 875/пр (в ред. приказов от 30.03.2019 № 171/пр, от 01.06.2020 295/пр, от 30.06.2020 № 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр)

Наименование программного продукта ПК "ГРАНД-Смета 2021"

ФГАОУ ВО "УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"
(наименование стройки)

ФГАОУ ВО "УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 01-01-03

Реконструкция ТП-1149
(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание 06.068.70/16-00-ИОС1.С3 л2
(проектная и (или) иная техническая документация)

Сос. цен(а) в текущем (базисном) уровне цен 01.01.2001г. (база ФЕР-2017 с изм 1-4)

Сметная стоимость	<u>3396,03</u>	<u>(509,91)</u>	тыс.руб.		
в том числе:					
строительных работ	<u>337,10</u>	<u>(37,08)</u>	тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	<u>0,00</u> <u>(9,8)</u> тыс.руб.
монтажных работ	<u>776,23</u>	<u>(85,39)</u>	тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	<u>950,60</u> чел.час.
оборудования	<u>1630,34</u>	<u>(308,19)</u>	тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	<u>146,58</u> чел.час.
прочих затрат	<u>176,89</u>	<u>(7,85)</u>	тыс.руб.	Расчетный измеритель конструктивного решения	<u> </u>

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Реконструкция РП-1149											
1	ФЕРм08-01-084-01	Камера сборных распределительных устройств: с масляным выключателем	шт			2					
		1 ОТ					218,37		436,74		
		2 ЭМ					181,11		362,22		
		3 в т.ч. ОТм					25,10		50,20		
		4 М					21,75		43,50		
		ЗТ	чел.-ч	22,7		45,4					
		ЗТм	чел.-ч	2		4					
		Итого по расценке					421,23		842,46		
		ФОТ							486,94		
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95		95			462,59		
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65		65			316,51		
		Всего по позиции							1 621,56		
2	коммерческое предложение №145 от 24.09.18	Камера линейная КСО-292-8-ЭВВ- с вакуумным выключателем Уmax и микропроцессорной защитой серии Бреслер Цена=795300*1,18/1,20/5,29*1,012*1,03	шт			2	154 096,87		308 193,74		
		Итого по разделу 1 Реконструкция РП-1149 :									
		1 Монтажные работы							1 621,56		
		В том числе:									
		оплата труда							436,74		
		эксплуатация машин и механизмов							362,22		
		материалы							43,50		
		накладные расходы							462,59		
		сметная прибыль							316,51		
		2 Оборудование							308 193,74		
		Итого ФОТ (справочно)							486,94		
		Итого накладные расходы (справочно)							462,59		
		Итого сметная прибыль (справочно)							316,51		
		Итого по разделу 1 Реконструкция РП-1149							309 815,30		
Раздел 2. Монтажные работы											
3	ФЕРм08-02-141-03	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 3 кг Объем=350 / 100	100 м			3,5					
		1 ОТ					106,78		373,73		
		2 ЭМ					181,03		633,61		
		3 в т.ч. ОТм					23,59		82,57		
		4 М					73,05		255,68		
		ЗТ	чел.-ч	11,36		39,76					
		ЗТм	чел.-ч	1,88		6,58					
		Итого по расценке					360,86		1 263,02		
		ФОТ							456,30		
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95		95			433,49		
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65		65			296,60		
		Всего по позиции							1 993,11		
4	ФЕРм08-02-145-03	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля: до 3 кг	100 м			0,8					
		1 ОТ					69,94		55,95		
		2 ЭМ					43,12		34,50		
		3 в т.ч. ОТм					5,02		4,02		
		4 М					42,52		34,02		
		ЗТ	чел.-ч	7,44		5,952					
		ЗТм	чел.-ч	0,4		0,32					
		Итого по расценке					155,58		124,47		
		ФОТ							59,97		
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95		95			56,97		
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65		65			38,98		
		Всего по позиции							220,42		
5	ФЕРм08-02-148-03	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 3 кг.	100 м			0,5					
		1 ОТ					174,46		87,23		
		2 ЭМ					54,07		27,04		
		3 в т.ч. ОТм					5,02		2,51		
		4 М					38,65		19,33		
		ЗТ	чел.-ч	18,56		9,28					
		ЗТм	чел.-ч	0,4		0,2					
		Итого по расценке					267,18		133,60		
		ФОТ							89,74		
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95		95			85,25		
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65		65			58,33		
		Всего по позиции							277,18		

6	ФЕРм08-02-165-09	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2	шт		12		
		1 ОТ				78,21	938,52
		2 ЭМ				1 009,27	12 111,24
		3 в т.ч. ОТм				95,57	1 146,84
		4 М				3,61	43,32
		ЗТ	чел.-ч	8,32	99,84		
		ЗТм	чел.-ч	7,08	84,96		
		Итого по расценке				1 091,09	13 093,08
		ФОТ					2 085,36
		МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95	95	
Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65	65		1 355,48	
Всего по позиции							16 429,65
7	ФЕРм08-02-167-10	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 240 мм2	шт		12		
		1 ОТ				105,28	1 263,36
		2 ЭМ				1,81	21,72
		3 в т.ч. ОТм				0,26	3,12
		4 М				102,75	1 233,00
		ЗТ	чел.-ч	11,2	134,4		
		ЗТм	чел.-ч	0,02	0,24		
		Итого по расценке				209,84	2 518,08
		ФОТ					1 266,48
		МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95	95	
Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65	65		823,21	
Всего по позиции							4 544,45
8	ФЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м		0,3		
		1 ОТ				49,82	14,95
		2 ЭМ				256,27	76,88
		3 в т.ч. ОТм				45,24	13,57
		4 М				1,00	0,30
		ЗТ	чел.-ч	5,3	1,59		
		ЗТм	чел.-ч	3,9	1,17		
		Итого по расценке				307,09	92,13
		ФОТ					28,52
		МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95	95	
Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65	65		18,54	
Всего по позиции							137,76
9	ФЕРм08-02-142-02	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01	100 м		1,5		
		1 ОТ				18,71	28,07
		2 ЭМ				5,26	7,89
		3 в т.ч. ОТм				0,93	1,40
		4 М				0,37	0,56
		ЗТ	чел.-ч	1,99	2,985		
		ЗТм	чел.-ч	0,08	0,12		
		Итого по расценке				24,34	36,52
		ФОТ					29,47
		МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95	95	
Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65	65		19,16	
Всего по позиции							83,68
10	ФЕРм08-02-143-01	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля	100 м		0,25		
		1 ОТ				48,97	12,24
		2 ЭМ				313,32	78,33
		3 в т.ч. ОТм				43,43	10,86
		4 М				0,98	0,25
		ЗТ	чел.-ч	5,21	1,3025		
		ЗТм	чел.-ч	3,46	0,865		
		Итого по расценке				363,27	90,82
		ФОТ					23,10
		МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95	95	
Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65	65		15,02	
Всего по позиции							127,79
11	ФЕРм08-02-143-02	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом каждого последующего	100 м		1,25		
		1 ОТ				25,57	31,96
		2 ЭМ				164,81	206,01
		3 в т.ч. ОТм				22,85	28,56
		4 М				0,51	0,64
		ЗТ	чел.-ч	2,72	3,4		
		ЗТм	чел.-ч	1,82	2,275		
		Итого по расценке				190,89	238,61
		ФОТ					60,52
		МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95	95	
Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65	65		39,34	
Всего по позиции							335,44
12	ФЕРм08-02-155-01	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой	шт		12		

		1 ОТ				3,57		42,84
		4 М				15,07		180,84
		ЗТ	чел.-ч	0,38		4,56		
		Итого по расценке					18,64	223,68
		ФОТ						42,84
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95		95		40,70
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65		65		27,85
		Всего по позиции						292,23
13	ФЕР10-06-034-23	Устройство для вывода кабеля из канализации на стену с рытьем и засыпкой, без прохода через стену		100 шт		0,04		
		1 ОТ				4 810,00		192,40
		4 М				9 540,29		381,61
		ЗТ	чел.-ч	500		20		
		Итого по расценке					14 350,29	574,01
		ФОТ						192,40
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.28.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	100		100		192,40
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.28.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	65		65		125,06
		Всего по позиции						891,47
14	ФЕР13-03-004-24	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: пастой огнезащитной ВПМ-2		100 м2		0,01		
		1 ОТ				963,23		9,63
		2 ЭМ				207,83		2,08
		3 в т.ч. ОТм				30,03		0,30
		4 М				23 038,20		230,38
		ЗТ	чел.-ч	106,2		1,062		
		ЗТм	чел.-ч	2,71		0,0271		
		Итого по расценке					24 209,26	242,09
		ФОТ						9,93
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.13	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	90		90		8,94
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.13	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	70		70		6,95
		Всего по позиции						257,98
		Итого по разделу 2 Монтажные работы :						
		1 Строительные работы						257,98
		В том числе:						
		оплата труда						9,63
		эксплуатация машин и механизмов						2,08
		материалы						230,38
		накладные расходы						8,94
		сметная прибыль						6,95
		1 Монтажные работы						25 333,18
		В том числе:						
		оплата труда						3 041,25
		эксплуатация машин и механизмов						13 197,22
		материалы						2 149,55
		накладные расходы						4 127,59
		сметная прибыль						2 817,57
		Итого ФОТ (справочно)						4 344,63
		Итого накладные расходы (справочно)						4 136,53
		Итого сметная прибыль (справочно)						2 824,52
		Итого по разделу 2 Монтажные работы						25 591,16
Раздел 3. Строительные работы								
15	ФЕР01-01-009-09	Разработка грунта в траншеях экскаватором "обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 3		1000 м3		0,0189		
		Объем=30*0,9*0,7/1000						
		2 ЭМ				3 227,56		61,00
		3 в т.ч. ОТм				378,00		7,14
		ЗТм	чел.-ч	28		0,5292		
		Итого по расценке					3 227,56	61,00
		ФОТ						7,14
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.1 и Письмо №ВБ-338/02 от 08.02.08	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	95		95		6,78
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	50		50		3,57
		Всего по позиции						71,35
16	ФЕР01-02-057-03	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3		100 м3		0,0133		
		Объем=19*0,07/100						
		3.187_Доработка вручную, зачистка dna и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; Т3=1,2						
		1 ОТ				1 934,40	1,2	30,87
		ЗТ	чел.-ч	248	1,2	3,95808		
		Итого по расценке					1 934,40	30,87
		ФОТ						30,87
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	80		80		24,70
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	45		45		13,89
		Всего по позиции						69,46
17	ФЕР34-02-003-01	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2 отверстий		канал.км		0,102		
		Объем=((10+16)*6-18*3)/1000						
		1 ОТ				1 125,18		114,77
		4 М				63 068,02		6 432,94
		ЗТ	чел.-ч	133		13,566		

		Итого по расценке			64 193,20	6 547,71
		ФОТ				114,77
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.28.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	100	100	114,77
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.28.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	65	65	74,60
		Всего по позиции				6 737,08
18	ФССЦ-24.3.03.13-0501	Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД) с наружным диаметром 110 мм	м		-102	31,53
19	ФЕР34-02-017-01	Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола: первой трубой до 10 м	переход		1	
		1 ОТ				108,68
		2 ЭМ				1 492,27
		3 в т.ч. ОТм				73,71
		4 М				192,30
		ЗТ	чел.-ч	10,5	10,5	
		ЗТм	чел.-ч	5,46	5,46	
		Итого по расценке				1 620,61
		ФОТ				182,39
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.28.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	100	100	182,39
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.28.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	65	65	118,55
		Всего по позиции				1 921,55
20	ФЕР34-02-017-02	Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола: на каждые последующие 5 м добавлять к расценке 34-02-017-01	переход		1,6	
		1 ОТ				39,64
		2 ЭМ				584,88
		3 в т.ч. ОТм				28,89
		4 М				105,68
		ЗТ	чел.-ч	3,83	6,128	
		ЗТм	чел.-ч	2,14	3,424	
		Итого по расценке				634,44
		ФОТ				109,64
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.28.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	100	100	109,64
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.28.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	65	65	71,27
		Всего по позиции				1 196,01
21	ФЕР34-02-017-03	Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола: последующими трубами до 10 м	переход		2	
		1 ОТ				91,70
		2 ЭМ				1 257,23
		3 в т.ч. ОТм				62,10
		4 М				192,30
		ЗТ	чел.-ч	8,86	17,72	
		ЗТм	чел.-ч	4,6	9,2	
		Итого по расценке				1 368,59
		ФОТ				2 737,18
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.28.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	100	100	307,60
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.28.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	65	65	199,94
		Всего по позиции				3 244,72
22	ФЕР34-02-017-04	Устройство переходов подземных методом горизонтального прокола: на каждые последующие 5 м добавлять к расценке 34-02-017-03 Объем=1,6*2	переход		3,2	
		1 ОТ				35,60
		2 ЭМ				527,49
		3 в т.ч. ОТм				26,06
		4 М				105,68
		ЗТ	чел.-ч	3,44	11,008	
		ЗТм	чел.-ч	1,93	6,176	
		Итого по расценке				573,01
		ФОТ				1 833,63
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.28.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	100	100	197,31
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.28.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	65	65	128,25
		Всего по позиции				2 159,19
23	ФССЦ-24.3.03.13-0172	Труба: ПЭ 80 SDR 13,6, наружный диаметр 225 мм (ГОСТ 18599- 2001) Объем=10*6	м		60	218,89
24	ФССЦ-24.3.03.13-0198	Труба: ПЭ 80 SDR 17,6, наружный диаметр 160 мм (ГОСТ 18599- 2001) Объем=16*6	м		96	92,56
25	ФЕР01-02-061-03	Засыпка вручную траншей, пауз котлованов и ям, группа грунтов: 3	100 м3		0,15	
		1 ОТ				907,50
		ЗТ	чел.-ч	121	18,15	
		Итого по расценке				907,50
		ФОТ				136,13
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	80	80	108,90
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	45	45	61,26
		Всего по позиции				306,29
		Итого по разделу 3 Строительные работы.:				

1	Строительные работы								34 508,75
	В том числе:								
	оплата труда								751,19
	эксплуатация машин и механизмов								6 691,51
	материалы								25 342,63
	накладные расходы								1 052,09
	сметная прибыль								671,33
	Итого ФОТ (справочно)								1 085,85
	Итого накладные расходы (справочно)								1 052,09
	Итого сметная прибыль (справочно)								671,33
	Итого по разделу 3 Строительные работы								34 508,75
Раздел 4. Материалы									
26	ПР ЛИСТ	Кабели силовые на напряжение 10000 В ,АПвПг-3х (1=400/70) цена635,96	м	480			59,65		28 632,00
		Цена=635,96/1,2/9,09*1,02*1,003							
27	пр лист	Муфты соединительная для экранированных одножильных кабелей с пластмассовой изоляцией на 10 кВ SXSU4141 сеч 400-630 цена ЦЕНА 9950	шт	12			933,21		11 198,52
		Цена=9950/1,2/9,09*1,02*1,003							
28	пр лист	Муфты концевые с болтовыми наконечниками POLJ 12F/1X1 комплект для 3 жил цена ЦЕНА 10780	шт	12			1 011,05		12 132,60
		Цена=10780/1,2/9,09*1,02*1,003							
29	ФССЦ-06.1.01.05-0035	Кирпич керамический одинарный, марка 100, размер 250x120x65 мм	1000 шт	0,4			1 752,60		701,04
		Объем=400 / 1000							
30	ФССЦ-02.3.01.05-0004	Песок для строительных работ из отсевов дробления, марка: 400 средний	м3	3,069			47,77		146,61
31	ФССЦ-02.2.05.01-0006	Щебневидный керамзит, фракция: 5-10 мм, марка 500	м3	1			228,12		228,12
Итого по разделу 4 Материалы :									
1	Строительные работы								1 075,77
	В том числе:								
	материалы								1 075,77
1	Монтажные работы								51 963,12
	В том числе:								
	материалы								51 963,12
	Итого по разделу 4 Материалы								53 038,89
Раздел 5. Замена двух камер КСО в ТП 1149									
демонтаж									
32	ФЕРм08-01-006-01	Трансформатор тока трехфазный напряжением: 35 кВ	компл	1					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.2	Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без надобности хранения (перемещается на другое место установки и т.п.) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6							
	1 ОТ						158,73	0,6	95,24
	2 ЭМ						205,51	0,6	123,31
	3 в т.ч. ОТм						25,85	0,6	15,51
	4 М						354,66	0	0,00
	ЗТ	чел.-ч	16,5	0,6	9,9				
	ЗТм	чел.-ч	2	0,6	1,2				
	Итого по расценке						718,90		218,55
	ФОТ								110,75
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95		95			105,21
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65		65			71,99
	Всего по позиции								395,75
33	ФЕРм08-01-043-01	Разъединитель трехполюсный напряжением 35 кВ на ток до 1000 А	шт	1					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.2	Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без надобности хранения (перемещается на другое место установки и т.п.) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6							
	1 ОТ						317,46	0,6	190,48
	2 ЭМ						611,73	0,6	367,04
	3 в т.ч. ОТм						57,87	0,6	34,72
	4 М						378,54	0	0,00
	ЗТ	чел.-ч	33	0,6	19,8				
	ЗТм	чел.-ч	4,97	0,6	2,982				
	Итого по расценке						1 307,73		557,52
	ФОТ								225,20
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95		95			213,94
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65		65			146,38
	Всего по позиции								917,84
34	ФЕРм08-01-061-01 прим	Предохранитель	шт	3					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.2	Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без надобности хранения (перемещается на другое место установки и т.п.) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6							
	1 ОТ						10,87	0,6	19,57
	2 ЭМ						4,93	0,6	8,87
	3 в т.ч. ОТм						0,62	0,6	1,12
	4 М						13,59	0	0,00
	ЗТ	чел.-ч	1,13	0,6	2,034				
	ЗТм	чел.-ч	0,05	0,6	0,09				
	Итого по расценке						29,39		28,44
	ФОТ								20,69
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95		95			19,66
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65		65			13,45
	Всего по позиции								61,55
35	ФЕРм08-01-057-01	Приводы к разъединителям с одной тягой: рычажный	шт	1					

Приказ от 04.09.2019 № Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без надобности										
519/пр табл.3 п.2 хранения (перемещается на другое место установки и т.п.) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6										
	1	ОТ					40,12	0,6	24,07	
	2	ЭМ					4,44	0,6	2,66	
	3	в т.ч. ОТм					0,49	0,6	0,29	
	4	М					37,81	0	0,00	
		ЗТ	чел.-ч	4,17	0,6	2,502				
		ЗТм	чел.-ч	0,04	0,6	0,024				
	Итого по расценке							82,37		26,73
	ФОТ									24,36
МДС81-33.2004	Прил.4	НР	Электромонтажные работы на других объектах	%	95	95			23,14	
Письмо №АП-5536/06	СП	Электромонтажные работы на других объектах	Прил.1 п.45.2	%	65	65			15,83	
Всего по позиции									65,70	
36	ФЕРм08-01-058-01	Выключатель нагрузки с приводом: ручным	шт				1			
Приказ от 04.09.2019 № Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без надобности										
519/пр табл.3 п.2 хранения (перемещается на другое место установки и т.п.) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6										
	1	ОТ					59,55	0,6	35,73	
	2	ЭМ					28,13	0,6	16,88	
	3	в т.ч. ОТм					3,30	0,6	1,98	
	4	М					34,58	0	0,00	
		ЗТ	чел.-ч	6,19	0,6	3,714				
		ЗТм	чел.-ч	0,27	0,6	0,162				
	Итого по расценке							122,26		52,61
	ФОТ									37,71
МДС81-33.2004	Прил.4	НР	Электромонтажные работы на других объектах	%	95	95			35,82	
Письмо №АП-5536/06	СП	Электромонтажные работы на других объектах	Прил.1 п.45.2	%	65	65			24,51	
Всего по позиции									112,94	
	ФЕРм08-01-084-04	Камера сборных распределительных устройств: с выключателем нагрузки	шт				1			
Приказ от 04.09.2019 № Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без надобности										
519/пр табл.3 п.2 хранения (перемещается на другое место установки и т.п.) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6										
	1	ОТ					207,79	0,6	124,67	
	2	ЭМ					72,44	0,6	43,46	
	3	в т.ч. ОТм					10,04	0,6	6,02	
	4	М					21,54	0	0,00	
		ЗТ	чел.-ч	21,6	0,6	12,96				
		ЗТм	чел.-ч	0,8	0,6	0,48				
	Итого по расценке							301,77		168,13
	ФОТ									130,69
МДС81-33.2004	Прил.4	НР	Электромонтажные работы на других объектах	%	95	95			124,16	
Письмо №АП-5536/06	СП	Электромонтажные работы на других объектах	Прил.1 п.45.2	%	65	65			84,95	
Всего по позиции									377,24	
38	ФЕРм08-01-084-02	Камера сборных распределительных устройств: трансформатора напряжения, линейного ввода, разрядника или разъединителя	шт				1			
Приказ от 04.09.2019 № Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без надобности										
519/пр табл.3 п.2 хранения (перемещается на другое место установки и т.п.) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6										
	1	ОТ					177,97	0,6	106,78	
	2	ЭМ					126,78	0,6	76,07	
	3	в т.ч. ОТм					17,57	0,6	10,54	
	4	М					20,94	0	0,00	
		ЗТ	чел.-ч	18,5	0,6	11,1				
		ЗТм	чел.-ч	1,4	0,6	0,84				
	Итого по расценке							325,69		182,85
	ФОТ									117,32
МДС81-33.2004	Прил.4	НР	Электромонтажные работы на других объектах	%	95	95			111,45	
Письмо №АП-5536/06	СП	Электромонтажные работы на других объектах	Прил.1 п.45.2	%	65	65			76,26	
Всего по позиции									370,56	
39	ФЕРм08-01-068-02	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 500 мм2	100 м				0,06			
Приказ от 04.09.2019 № Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без надобности										
519/пр табл.3 п.2 хранения (перемещается на другое место установки и т.п.) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6										
	1	ОТ					534,87	0,6	19,26	
	2	ЭМ					205,78	0,6	7,41	
	3	в т.ч. ОТм					77,70	0,6	2,80	
	4	М					165,89	0	0,00	
		ЗТ	чел.-ч	55,6	0,6	2,0016				
		ЗТм	чел.-ч	7,54	0,6	0,27144				
	Итого по расценке							906,54		26,67
	ФОТ									22,06
МДС81-33.2004	Прил.4	НР	Электромонтажные работы на других объектах	%	95	95			20,96	
Письмо №АП-5536/06	СП	Электромонтажные работы на других объектах	Прил.1 п.45.2	%	65	65			14,34	
Всего по позиции									61,97	
40	ФЕР09-03-037-01	Металлические конструкции опорные	т				0,5			
Приказ от 04.09.2019 № Демонтаж (разборка) металлических конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7										
	1	ОТ					178,92	0,7	62,62	
	2	ЭМ					639,42	0,7	223,80	
	3	в т.ч. ОТм					90,10	0,7	31,54	
	4	М					291,74	0	0,00	
		ЗТ	чел.-ч	19,49	0,7	6,8215				
		ЗТм	чел.-ч	7,77	0,7	2,7195				
	Итого по расценке							1 110,08		286,42
	ФОТ									94,16

	МДС81-33.2004 Прил.4 п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	90	90	84,74
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.9	СП Строительные металлические конструкции	%	85	85	80,04
	Всего по позиции					451,20
41	ФЕРм08-02-146-05	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 6 кг Объем=5 / 100		100 м	0,05	
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.2	Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без надобности хранения (перемещается на другое место установки и т.п.) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6				
	1	ОТ				228,61 0,6 6,86
	2	ЭМ				1 138,49 0,6 34,15
	3	в т.ч. ОТм				105,19 0,6 3,16
	4	М				62,83 0 0,00
		ЗТ	чел.-ч	24,32	0,6	0,7296
		ЗТм	чел.-ч	7,82	0,6	0,2346
		Итого по расценке				1 429,93 41,01
		ФОТ				10,02
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95	95	9,52
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65	65	6,51
	Всего по позиции					57,04
монтаж						
42	ФЕР09-03-037-01	Металлические конструкции опорные		т	0,5	
	1	ОТ				178,92 89,46
	2	ЭМ				639,42 319,71
	3	в т.ч. ОТм				90,10 45,05
	4	М				291,74 145,87
		ЗТ	чел.-ч	19,49	9,745	
		ЗТм	чел.-ч	7,77	3,885	
		Итого по расценке				1 110,08 555,04
		ФОТ				134,51
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	90	90	121,06
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.9	СП Строительные металлические конструкции	%	85	85	114,33
	Всего по позиции					790,43
43	ФЕРм08-01-084-04	Камера сборных распределительных устройств с выключателем нагрузки		шт	1	
	1	ОТ				207,79 207,79
	2	ЭМ				72,44 72,44
	3	в т.ч. ОТм				10,04 10,04
	4	М				21,54 21,54
		ЗТ	чел.-ч	21,6	21,6	
		ЗТм	чел.-ч	0,8	0,8	
		Итого по расценке				301,77 301,77
		ФОТ				217,83
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95	95	206,94
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65	65	141,59
	Всего по позиции					650,30
44	ФЕРм08-01-084-02	Камера сборных распределительных устройств: трансформатора напряжения, линейного ввода, разрядника или разъединителя		шт	1	
	1	ОТ				177,97 177,97
	2	ЭМ				126,78 126,78
	3	в т.ч. ОТм				17,57 17,57
	4	М				20,94 20,94
		ЗТ	чел.-ч	18,5	18,5	
		ЗТм	чел.-ч	1,4	1,4	
		Итого по расценке				325,69 325,69
		ФОТ				195,54
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95	95	185,76
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65	65	127,10
	Всего по позиции					638,55
45	ФЕРм08-01-043-01	Разъединитель трехполюсный напряжением 35 кВ на ток до 1000 А		шт	1	
	1	ОТ				317,46 317,46
	2	ЭМ				611,73 611,73
	3	в т.ч. ОТм				57,87 57,87
	4	М				378,54 378,54
		ЗТ	чел.-ч	33	33	
		ЗТм	чел.-ч	4,97	4,97	
		Итого по расценке				1 307,73 1 307,73
		ФОТ				375,33
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95	95	356,56
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65	65	243,96
	Всего по позиции					1 908,25
46	ФЕРм08-01-057-01	Приводы к разъединителям с одной тягой: рычажный		шт	1	
	1	ОТ				40,12 40,12
	2	ЭМ				4,44 4,44
	3	в т.ч. ОТм				0,49 0,49
	4	М				37,81 37,81
		ЗТ	чел.-ч	4,17	4,17	
		ЗТм	чел.-ч	0,04	0,04	
		Итого по расценке				82,37 82,37
		ФОТ				40,61

	МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95	95	38,58
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65	65	26,40
		Всего по позиции				147,35
47	ФЕРм08-02-146-05	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 6 кг Объем=5 / 100	100 м		0,05	
		1 ОТ				228,61
		2 ЭМ				1 138,49
		3 в т.ч. ОТм				105,19
		4 М				62,83
		ЗТ	чел.-ч	24,32	1,216	
		ЗТм	чел.-ч	7,82	0,391	
		Итого по расценке				1 429,93
		ФОТ				71,49
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95	95	15,86
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65	65	10,85
		Всего по позиции				98,20
48	ФЕРм08-04-744-13	Кабель силовой с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 6 кг	100 м		0,2	
		1 ОТ				754,21
		2 ЭМ				43,10
		3 в т.ч. ОТм				5,78
		4 М				233,08
		ЗТ	чел.-ч	78,4	15,68	
		ЗТм	чел.-ч	0,46	0,092	
		Итого по расценке				1 030,39
		ФОТ				206,08
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95	95	152,00
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65	65	144,40
		Всего по позиции				449,28
49	ФЕРм08-02-144-06	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 150 мм2 Объем=3 / 100	100 шт		0,03	
		1 ОТ				213,57
		4 М				4,27
		ЗТ	чел.-ч	22,72	0,6616	
		Итого по расценке				217,84
		ФОТ				6,54
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95	95	6,41
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65	65	6,09
		Всего по позиции				16,80
50	ФЕРм08-02-144-01	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 2,5 мм2 Объем=14 / 100	100 шт		0,14	
		1 ОТ				90,24
		4 М				1,80
		ЗТ	чел.-ч	9,6	1,344	
		Итого по расценке				92,04
		ФОТ				12,88
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95	95	12,63
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65	65	12,00
		Всего по позиции				33,09
51	ФЕРм08-01-068-02	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 500 мм2	100 м		0,06	
		1 ОТ				534,87
		2 ЭМ				205,78
		3 в т.ч. ОТм				77,70
		4 М				165,89
		ЗТ	чел.-ч	55,6	3,336	
		ЗТм	чел.-ч	7,54	0,4524	
		Итого по расценке				906,54
		ФОТ				54,39
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95	95	36,75
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65	65	34,91
		Всего по позиции				113,19
		Итого по разделу 5 Замена двух камер КСО в ТП 1149 :				
	1	Строительные работы				1 241,63
		В том числе:				
		оплата труда				152,08
		эксплуатация машин и механизмов				543,51
		материалы				145,87
		накладные расходы				205,80
		сметная прибыль				194,37
	1	Монтажные работы				6 475,60
		В том числе:				
		оплата труда				1 579,40
		эксплуатация машин и механизмов				1 573,13
		материалы				518,92
		накладные расходы				1 664,96
		сметная прибыль				1 139,19
		Итого ФОТ (справочно)				1 981,26
		Итого накладные расходы (справочно)				1 870,76
		Итого сметная прибыль (справочно)				1 333,56

Итого по разделу 5 Замена двух камер КСО в ТП 1149						7 717,23
Раздел 6.						
наладка камеры КСО						
52	ФЕРп01-03-008-05	Выключатель: автоматический с электромагнитным дутьем или вакуумный и элегазовый напряжением до 11 кВ	шт		2	
		1 ОТ				263,78
		ЗТ	чел.-ч	21,6	43,2	527,56
		Итого по расценке				263,78
		ФОТ				527,56
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.48	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	65	65	342,91
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.48	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	40	40	211,02
		Всего по позиции				1 081,49
53	ФЕРп01-03-020-03	Схема вторичной коммутации масляного выключателя с дистанционным управлением с общим электромагнитным, моторным или грузовым приводом, напряжение выключателя: до 11 кВ	шт		2	
		1 ОТ				251,29
		ЗТ	чел.-ч	21,6	43,2	502,58
		Итого по расценке				251,29
		ФОТ				502,58
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.48	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	65	65	326,68
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.48	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	40	40	201,03
		Всего по позиции				1 030,29
54	ФЕРп01-10-002-01	Схема образования участка сигнализации (центральной, технологической, местной, аварийной, предупредительной и др.)	участок		2	
		1 ОТ				274,77
		ЗТ	чел.-ч	23,49	46,98	549,54
		Итого по расценке				274,77
		ФОТ				549,54
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.48	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	65	65	357,20
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.48	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	40	40	219,82
		Всего по позиции				1 126,56
55	ФЕРп01-10-001-01	Сбор и реализация сигналов информации устройств защиты, автоматики электрических и технологических режимов	сигнал		24	
		1 ОТ				11,69
		ЗТ	чел.-ч	1	24	280,56
		Итого по расценке				11,69
		ФОТ				280,56
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.48	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	65	65	182,36
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.48	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	40	40	112,22
		Всего по позиции				575,14
56	ФЕРп01-11-021-01	Измерение переходных сопротивлений постоянному току контактов шин распределительных устройств напряжением: до 10 кВ	измерение		6	
		1 ОТ				10,50
		ЗТ	чел.-ч	0,82	4,92	63,00
		Итого по расценке				10,50
		ФОТ				63,00
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.48	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	65	65	63,00
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.48	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	40	40	40,95
		Всего по позиции				129,15
57	ФЕРп01-12-021-02	Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 35 кВ	испытание		6	
		1 ОТ				32,73
		ЗТ	чел.-ч	2,7	16,2	196,38
		Итого по расценке				32,73
		ФОТ				196,38
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.48	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	65	65	127,65
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.48	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	40	40	78,55
		Всего по позиции				402,58
58	ФЕРп01-12-020-01	Испытание сборных и соединительных шин напряжением: до 11 кВ	испытание		6	
		1 ОТ				83,55
		ЗТ	чел.-ч	7,29	43,74	501,30
		Итого по расценке				83,55
		ФОТ				501,30
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.48	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	65	65	325,85
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.48	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	40	40	200,52
		Всего по позиции				1 027,67
59	ФЕРп01-03-005-01	Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ	шт		4	
		1 ОТ				65,94
		ЗТ	чел.-ч	5,4	21,6	263,76
		Итого по расценке				65,94
		ФОТ				263,76

	МДС81-33.2004 Прил.4 п.48	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	65	65	171,44
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.48	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	40	40	105,50
		Всего по позиции				540,70
60	ФЕРп01-12-023-01	Испытание ввода и проходного изолятора с фарфоровой, жидкой или бумажной изоляцией (до установки на оборудование)	испытание		2	
		1 ОТ				29,90
		ЗТ	чел.-ч	2,43	4,86	59,80
		Итого по расценке				29,90
		ФОТ				59,80
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.48	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	65	65	38,87
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.48	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	40	40	23,92
		Всего по позиции				122,59
61	ФЕРп01-02-017-02	Трансформатор тока измерительный выносной напряжением: до 11 кВ, с твердой изоляцией	шт		4	
		1 ОТ				54,55
		ЗТ	чел.-ч	4,5	18	218,20
		Итого по расценке				54,55
		ФОТ				218,20
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.48	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	65	65	141,83
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.48	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	40	40	87,28
		Всего по позиции				447,31
62	ФЕРп01-11-027-02	Измерение токов утечки, ограничителя напряжения	измерение		6	
		1 ОТ				23,05
		ЗТ	чел.-ч	1,8	10,8	138,30
		Итого по расценке				23,05
		ФОТ				138,30
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.48	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	65	65	89,90
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.48	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	40	40	55,32
		Всего по позиции				283,52
63	ФЕРп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт		60	
		1 ОТ				4,10
		ЗТ	чел.-ч	0,32	19,2	246,00
		Итого по расценке				4,10
		ФОТ				246,00
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.48	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	65	65	159,90
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.48	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	40	40	98,40
		Всего по позиции				504,30
64	ФЕРп01-03-008-01	Выключатель: нагрузки напряжением до 11 кВ	шт		1	
		1 ОТ				98,92
		ЗТ	чел.-ч	8,1	8,1	98,92
		Итого по расценке				98,92
		ФОТ				98,92
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.48	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	65	65	64,30
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.48	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	40	40	39,57
		Всего по позиции				202,79
65	ФЕРп01-04-001-02	Максимальная токовая защита прямого действия с двумя реле	компл		2	
		1 ОТ				63,96
		ЗТ	чел.-ч	5,04	10,08	127,92
		Итого по расценке				63,96
		ФОТ				127,92
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.48	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	65	65	83,15
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.48	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	40	40	51,17
		Всего по позиции				262,24
66	ФЕРп01-04-006-03	Максимальная токовая защита от замыканий на "землю" с работой на сигнал	компл		2	
		1 ОТ				27,24
		ЗТ	чел.-ч	2,16	4,32	54,48
		Итого по расценке				27,24
		ФОТ				54,48
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.48	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	65	65	35,41
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.48	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	40	40	21,79
		Всего по позиции				111,68
		Итого по разделу 6 :				
		Прочие затраты				7 848,01
		3 Пусконаладочные работы				7 848,01
		В том числе:				

	оплата труда		3 828,30	
	накладные расходы		2 488,40	
	сметная прибыль		1 531,31	
	Итого ФОТ (справочно)		3 828,30	
	Итого накладные расходы (справочно)		2 488,40	
	Итого сметная прибыль (справочно)		1 531,31	
	Итого по разделу 6		7 848,01	
	Итого по смете:			
1	Строительные работы		37 084,13	9,09
	В том числе:			
	оплата труда		912,90	
	эксплуатация машин и механизмов		7 237,10	
	материалы		26 794,65	
	накладные расходы		1 266,83	
	сметная прибыль		872,65	
1	Монтажные работы		85 393,46	9,09
	В том числе:			
	оплата труда		5 057,39	
	эксплуатация машин и механизмов		15 132,57	
	материалы		54 675,09	
	накладные расходы		6 255,14	
	сметная прибыль		4 273,27	
2	Оборудование		308 193,74	5,29
	Прочие затраты		7 848,01	
3	Пусконаладочные работы		7 848,01	22,54
	В том числе:			
	оплата труда		3 828,30	
	накладные расходы		2 488,40	
	сметная прибыль		1 531,31	
	Итого ФОТ (справочно)		11 726,98	
	Итого накладные расходы (справочно)		10 010,37	
	Итого сметная прибыль (справочно)		6 677,23	
	Итого		438 519,34	
	Договорной коэффициент Г1:Г13*(0.969-1)		-13 594,10	
	Итого с учетом доп. работ и затрат		424 925,24	
	НДС 20%		84 985,05	
	ВСЕГО по смете		509 910,29	3 396 028,80

Составил: Сметчик Серебренникова Ольга Александровна

Сереб
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: Главный инженер ЭПК УрФУ Григорий Борисович Печенкин

Григорий
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Григорий

СОГЛАСОВАНО:



2021 г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 27
(локальная смета)

на Прокладка кабельной ЛЭП 6 кВ от ТП-9002 до ТП-1202

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 4254,984 тыс. руб.
 строительных работ _____ 394,384 тыс. руб.
 монтажных работ _____ 2834,159 тыс. руб.
 прочих _____ 317,277 тыс. руб.
 Средства на оплату труда _____ 13,694 тыс. руб.
 Сметная трудоемкость _____ 1193,44 чел.час
 Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					Всего	В том числе			Всего	В том числе		
						Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1. Строительные работы												
1	ЕР01-01-004-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшем вместимостью: 0,4 (0,3-0,45) м3, группа грунтов 2 (Прил.1.12 п.3.66 Разработка одноковшовыми экскаваторами объема грунта, находящегося на расстоянии до 2 м от поверхности коммуникаций или мешающих предметов, а также объема грунта, находящегося от мешающего наземного предмета (деревьев, столбов и т.д.) в пределах вылета стрелы экскаватора ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод стоимости в текущие цены СМР (Письмо Минстроя России от 02.11.2020 № 44016-ИФ/09- прочие объекты) СМР=8,68 НР (71 руб.): 95% от ФОТ СП (38 руб.): 50% от ФОТ	1000 м3	0,112	2139,59	67,76	2071,83	510,3	240	8	232	57
2	ФЕР01-02-057-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (Прил.1.12 п.3.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод стоимости в текущие цены СМР (Письмо Минстроя России от 02.11.2020 № 44016-ИФ/09- прочие объекты) СМР=8,68 НР (372 руб.): 80% от ФОТ СП (209 руб.): 45% от ФОТ	100 м3	0,28	1441,44	1441,44		404	404			
3	ФЕР01-02-057-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	(шурфовка при пересечении с кабелями) Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (Прил.1.12 п.3.189 Разработка грунта в местах, находящихся на расстоянии до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб ОЗП=1,15; ТЗ=1,15) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод стоимости в текущие цены СМР (Письмо Минстроя России от 02.11.2020 № 44016-ИФ/09- прочие объекты) СМР=8,68 НР (30 руб.): 80% от ФОТ СП (17 руб.): 45% от ФОТ	100 м3	0,024	1381,38	1381,38		33	33			
4	ФЕР01-02-060-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод стоимости в текущие цены СМР (Письмо Минстроя России от 02.11.2020 № 44016-ИФ/09- прочие объекты) СМР=8,68 НР (179 руб.): 80% от ФОТ СП (101 руб.): 45% от ФОТ	100 м3	0,42	463,5	463,5		195	195			
5	ФССЦпг-03-21-01-020 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающими вне карьера на расстояние: I класс груза до 20 км ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод стоимости в текущие цены СМР (Письмо Минстроя России от 02.11.2020 № 44016-ИФ/09- прочие объекты) СМР=8,68 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	73,5	15,35	15,35		1128	1128			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
6	ФЕР01-01-016-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод стоимости в текущие цены СМР (Письмо Минстроя России от 02.11.2020 № 44016-ИФ/09- прочие объекты) СМР=8,68 НР (3 руб.): 95% от ФОТ СП (2 руб.): 50% от ФОТ	1000 м3	0,042	322,84	25,9	292,6	49,67		14	1	12	13
7	ФЕРм08-02-142-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Устройство постели при одном кабеле в траншее ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод стоимости в текущие цены СМР (Письмо Минстроя России от 02.11.2020 № 44016-ИФ/09- прочие объекты) СМР=8,68 НР (145 руб.): 95% от ФОТ СП (99 руб.): 65% от ФОТ	100 м	1,4	307,09	49,82	256,27	45,24		430	70	359	63
8	ФЕРм08-02-142-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01 (ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод стоимости в текущие цены СМР (Письмо Минстроя России от 02.11.2020 № 44016-ИФ/09- прочие объекты) СМР=8,68 НР (60 руб.): 95% от ФОТ СП (41 руб.): 65% от ФОТ	100 м	1,4	48,68	37,42	10,52	1,86		68	52	15	3
9	ФССЦ-02.3.01.02-0033 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Песок природный обогащенный для строительных работ средний ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод стоимости в текущие цены СМР (Письмо Минстроя России от 02.11.2020 № 44016-ИФ/09- прочие объекты) СМР=8,68	м3	21	70,6					1483			
1	ЕРМ08-02-143-01 Приказ Минстроя России от 01.06.2020 №294/пр	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод стоимости в текущие цены СМР (Письмо Минстроя России от 02.11.2020 № 44016-ИФ/09- прочие объекты) СМР=8,68 НР (69 руб.): 95% от ФОТ СП (47 руб.): 65% от ФОТ	100 м	0,68	363,27	48,97	313,32	43,43		247	33	213	30
11	ФЕРм08-02-143-02 Приказ Минстроя России от 01.06.2020 №294/пр	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом каждого последующего ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод стоимости в текущие цены СМР (Письмо Минстроя России от 02.11.2020 № 44016-ИФ/09- прочие объекты) СМР=8,68 НР (36 руб.): 95% от ФОТ СП (25 руб.): 65% от ФОТ	100 м	0,68	190,89	25,57	164,81	22,85		130	17	112	16
12	ФССЦ-06.1.01.05-0057 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Кирпич керамический полнотелый с технологическими пустотами одинарный, размер 250x120x65 мм, марка 150 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод стоимости в текущие цены СМР (Письмо Минстроя России от 02.11.2020 № 44016-ИФ/09- прочие объекты) СМР=8,68	1000 шт	1,5	1108,9					1663			
13	ФЕР34-02-003-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2 отверстий ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод стоимости в текущие цены СМР (Письмо Минстроя России от 02.11.2020 № 44016-ИФ/09- прочие объекты) СМР=8,68 НР (186 руб.): 100% от ФОТ СП (121 руб.): 65% от ФОТ	канал.км	0,144	64193,2	1125,18				9244	162		
14	ФССЦ-24.3.03.13-0418 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Труба напорная полиэтиленовая ПНД, среднего типа, диаметр 110 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод стоимости в текущие цены СМР (Письмо Минстроя России от 02.11.2020 № 44016-ИФ/09- прочие объекты) СМР=8,68	м	-144	63					-9072			
15	ФССЦ-24.3.03.13-0217 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Трубы полиэтиленовые ПЭ80, SDR21, диаметр 160 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод стоимости в текущие цены СМР (Письмо Минстроя России от 02.11.2020 № 44016-ИФ/09- прочие объекты) СМР=8,68	м	144	75,24					10835			
16	ФССЦ-24.3.05.07-0433 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Муфта полиэтиленовая диаметр 160 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод стоимости в текущие цены СМР (Письмо Минстроя России от 02.11.2020 № 44016-ИФ/09- прочие объекты) СМР=8,68	шт	6	14,81					89			
17	ФЕР01-02-061-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	(песок) Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод стоимости в текущие цены СМР (Письмо Минстроя России от 02.11.2020 № 44016-ИФ/09- прочие объекты) СМР=8,68 НР (141 руб.): 80% от ФОТ СП (79 руб.): 45% от ФОТ	100 м3	0,21	729	729				153	153		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
18	ФССЦ-02.3.01.02-0033 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Песок природный обогащенный для строительных работ средний ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод стоимости в текущие цены СМР (Письмо Минстроя России от 02.11.2020 № 44016-ИФ/09- прочие объекты) СМР=8,68	м3	23,1	70,6				1631			
19	ФЕР01-02-061-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод стоимости в текущие цены СМР (Письмо Минстроя России от 02.11.2020 № 44016-ИФ/09- прочие объекты) СМР=8,68 НР (16 руб.): 80% от ФОТ СП (9 руб.): 45% от ФОТ	100 м3	0,024	729	729			17	17		
20	ФЕР01-01-033-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод стоимости в текущие цены СМР (Письмо Минстроя России от 02.11.2020 № 44016-ИФ/09- прочие объекты) СМР=8,68 НР (10 руб.): 95% от ФОТ СП (5 руб.): 50% от ФОТ	1000 м3	0,098	479,33		479,33	93,5	47		47	9
21	ФЕР01-02-005-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод стоимости в текущие цены СМР (Письмо Минстроя России от 02.11.2020 № 44016-ИФ/09- прочие объекты) СМР=8,68 НР (143 руб.): 95% от ФОТ СП (76 руб.): 50% от ФОТ	100 м3	0,98	348,46	106,88	241,58	26,36	341	105	236	26
Ра.	2. Монтажные работы											
22	ФЕРм08-02-141-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 2 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод стоимости в текущие цены СМР (Письмо Минстроя России от 02.11.2020 № 44016-ИФ/09- прочие объекты) СМР=8,68 НР (255 руб.): 95% от ФОТ СП (174 руб.): 65% от ФОТ	100 м	2,04	268,27	103,02	92,28	11,3	547	210	188	23
23	ФЕРм08-02-148-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 2 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод стоимости в текущие цены СМР (Письмо Минстроя России от 02.11.2020 № 44016-ИФ/09- прочие объекты) СМР=8,68 НР (337 руб.): 95% от ФОТ СП (231 руб.): 65% от ФОТ	100 м	2,16	226	137,62	50,47	5,02	488	297	109	11
24	ФЕРм08-02-146-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 2 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод стоимости в текущие цены СМР (Письмо Минстроя России от 02.11.2020 № 44016-ИФ/09- прочие объекты) СМР=8,68 НР (105 руб.): 95% от ФОТ СП (72 руб.): 65% от ФОТ	100 м	0,45	942,49	145,14	736,19	69,82	424	65	331	31
25	ФССЦ-21.1.07.02-0199 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АПВЛг 1х300/50-10 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод стоимости в текущие цены СМР (Письмо Минстроя России от 02.11.2020 № 44016-ИФ/09- прочие объекты) СМР=8,68	1000 м	0,4743	203908,29				96714			
26	ФЕРм08-02-141-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 6 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод стоимости в текущие цены СМР (Письмо Минстроя России от 02.11.2020 № 44016-ИФ/09- прочие объекты) СМР=8,68 НР (146 руб.): 95% от ФОТ СП (100 руб.): 65% от ФОТ	100 м	0,68	508,16	163,94	270,03	33,13	346	111	184	23
27	ФЕРм08-02-148-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод стоимости в текущие цены СМР (Письмо Минстроя России от 02.11.2020 № 44016-ИФ/09- прочие объекты) СМР=8,68 НР (175 руб.): 95% от ФОТ СП (120 руб.): 65% от ФОТ	100 м	0,72	332,39	216,58	76,32	5,02	239	156	55	4
28	ФЕРм08-02-146-05 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 6 кг ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод стоимости в текущие цены СМР (Письмо Минстроя России от 02.11.2020 № 44016-ИФ/09- прочие объекты) СМР=8,68 НР (110 руб.): 95% от ФОТ СП (75 руб.): 65% от ФОТ	100 м	0,3	1429,93	228,61	1138,49	105,19	429	69	342	32
29	ФССЦ-21.1.07.02-0157 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр прим	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АСБГ 3х120-10 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод стоимости в текущие цены СМР (Письмо Минстроя России от 02.11.2020 № 44016-ИФ/09- прочие объекты) СМР=8,68	1000 м	0,1734	223970,7				38837			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
30	ФЕРм08-02-167-10 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 240 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод стоимости в текущие цены СМР (Письмо Минстроя России от 02.11.2020 № 44016-ИФ/09- прочие объекты) СМР=8,68 НР (346 руб.): 95% от ФОТ СП (237 руб.): 65% от ФОТ	шт	3	209,84	105,28	1,81	0,26	630	316	5	1
31	факт цена пост	Соединительная муфта для экранированных одножильных кабелей с пластмассовой изоляцией POLJ 12/1x240-400-AW МАТ=20320/1,2/8,68*1,03*1,02 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод стоимости в текущие цены СМР (Письмо Минстроя России от 02.11.2020 № 44016-ИФ/09- прочие объекты) СМР=8,68	шт	3	2049,56 20320/1,2/8,68*1,03*1,02				6149			
32	ФЕРм08-02-165-07 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод стоимости в текущие цены СМР (Письмо Минстроя России от 02.11.2020 № 44016-ИФ/09- прочие объекты) СМР=8,68 НР (271 руб.): 95% от ФОТ СП (185 руб.): 65% от ФОТ	шт	2	764,34	57,25	703,89	66,68	1529	115	1408	133
33	ФССЦ-20.2.09.04-0009 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Муфта термоусаживаемая соединительная для кабеля с полиэтиленовой или бумажной изоляцией на напряжение до 10 кВ, марки СТп-10-3х(70-120) мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод стоимости в текущие цены СМР (Письмо Минстроя России от 02.11.2020 № 44016-ИФ/09- прочие объекты) СМР=8,68	шт	2	682,4				1365			
34	ФЕРм08-02-165-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод стоимости в текущие цены СМР (Письмо Минстроя России от 02.11.2020 № 44016-ИФ/09- прочие объекты) СМР=8,68 НР (491 руб.): 95% от ФОТ СП (336 руб.): 65% от ФОТ	шт	3	932,13	68,24	860,48	81,41	2796	205	2581	244
35	факт цена пост	Концевая муфта 1ПКВТ-10-300/400 МАТ=2094/1,2/8,68*1,03*1,02 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод стоимости в текущие цены СМР (Письмо Минстроя России от 02.11.2020 № 44016-ИФ/09- прочие объекты) СМР=8,68	шт	3	211,21 2094/1,2/8,68*1,03*1,02				634			
36	ФЕРм08-02-144-06 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 150 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод стоимости в текущие цены СМР (Письмо Минстроя России от 02.11.2020 № 44016-ИФ/09- прочие объекты) СМР=8,68 НР (14 руб.): 95% от ФОТ СП (10 руб.): 65% от ФОТ	100 шт	0,06	217,84	213,57			13	13		
37	ФЕРм08-02-144-08 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 400 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод стоимости в текущие цены СМР (Письмо Минстроя России от 02.11.2020 № 44016-ИФ/09- прочие объекты) СМР=8,68 НР (29 руб.): 95% от ФОТ СП (20 руб.): 65% от ФОТ	100 шт	0,06	444,88	436,16			27	26		
38	ФЕРм10-06-034-28 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Герметизация канала кабельной канализации: занятого ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод стоимости в текущие цены СМР (Письмо Минстроя России от 02.11.2020 № 44016-ИФ/09- прочие объекты) СМР=8,68 НР (47 руб.): 100% от ФОТ СП (31 руб.): 65% от ФОТ	канал	8	95,51	5,11			764	41		
Раздел 3. Работы в ТП												
строительные												
39	ФЕР46-04-003-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Разборка бетонных конструкций объемом более 1 м3 при помощи отбойных молотков из бетона марки: 150 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод стоимости в текущие цены СМР (Письмо Минстроя России от 02.11.2020 № 44016-ИФ/09- прочие объекты) СМР=8,68 НР (348 руб.): 110% от ФОТ СП (221 руб.): 70% от ФОТ	м3	1,5	721,37	183,48	537,89		1082	275	807	
40	ФЕР11-01-014-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Устройство полов бетонных толщиной: 150 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод стоимости в текущие цены СМР (Письмо Минстроя России от 02.11.2020 № 44016-ИФ/09- прочие объекты) СМР=8,68 НР (21 руб.): 123% от ФОТ СП (13 руб.): 75% от ФОТ	100 м2	0,03	619,45	322,27	210,71	141,29	19	10	8	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
41	ФССЦ-04.1.02.05-0006 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод стоимости в текущие цены СМР (Письмо Минстроя России от 02.11.2020 № 44016-ИФ/09- прочие объекты) СМР=8,68	м3	0,46	592,76				273			
42	ФЕРр65-2-2 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 100 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод стоимости в текущие цены СМР (Письмо Минстроя России от 02.11.2020 № 44016-ИФ/09- прочие объекты) СМР=8,68 НР (19 руб.): 74% от ФОТ СП (13 руб.): 50% от ФОТ	100 м	0,03	731,64	721,64	10	4,32	22	22		
43	ФЕРм08-02-148-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 2 кг (Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗГПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод стоимости в текущие цены СМР (Письмо Минстроя России от 02.11.2020 № 44016-ИФ/09- прочие объекты) СМР=8,68 НР (5 руб.): 95% от ФОТ СП (3 руб.): 65% от ФОТ	100 м	0,1	56,43	41,29	15,14	1,51	6	4	2	
44	ФЕР16-04-001-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр прим	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 160 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод стоимости в текущие цены СМР (Письмо Минстроя России от 02.11.2020 № 44016-ИФ/09- прочие объекты) СМР=8,68 НР (22 руб.): 128% от ФОТ СП (14 руб.): 83% от ФОТ	100 м	0,03	740,98	502,59	8,89	1,3	22	15		
45	ФССЦ-24.3.03.13-0217 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Трубы полиэтиленовые ПЭ80, SDR21, диаметр 160 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод стоимости в текущие цены СМР (Письмо Минстроя России от 02.11.2020 № 44016-ИФ/09- прочие объекты) СМР=8,68	м	3	75,24				226			
46	ФЕР09-03-037-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Металлические конструкции для выключателя ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод стоимости в текущие цены СМР (Письмо Минстроя России от 02.11.2020 № 44016-ИФ/09- прочие объекты) СМР=8,68 НР (28 руб.): 90% от ФОТ СП (26 руб.): 85% от ФОТ	т	0,1	1110,08	178,92	639,42	90,1	111	18	64	9
47	ФССЦ-07.2.07.04-0007 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные, масса до 0,1 т ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод стоимости в текущие цены СМР (Письмо Минстроя России от 02.11.2020 № 44016-ИФ/09- прочие объекты) СМР=8,68	т	0,1	11500				1150			
48	ФЕР15-04-030-04 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод стоимости в текущие цены СМР (Письмо Минстроя России от 02.11.2020 № 44016-ИФ/09- прочие объекты) СМР=8,68 НР (41 руб.): 105% от ФОТ СП (21 руб.): 55% от ФОТ	100 м2	0,06	663,21	572,36	2,28	0,49	40	34		
49	ФССЦ-14.4.04.07-0010 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Эмаль нитроцеллюлозная НЦ-132, цветная ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод стоимости в текущие цены СМР (Письмо Минстроя России от 02.11.2020 № 44016-ИФ/09- прочие объекты) СМР=8,68	т	0,0015	29335,67				44			
МОНТАЖНЫЕ												
50	ФЕРм11-06-002-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр прим	Электрические проводки в щитах и пультax: шкафных и панельных ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод стоимости в текущие цены СМР (Письмо Минстроя России от 02.11.2020 № 44016-ИФ/09- прочие объекты) СМР=8,68 НР (122 руб.): 80% от ФОТ СП (92 руб.): 60% от ФОТ	100 м	1,29	117,17	102,8			151	133		
51	ФССЦ-21.1.06.09-0103 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг 3х10-660 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод стоимости в текущие цены СМР (Письмо Минстроя России от 02.11.2020 № 44016-ИФ/09- прочие объекты) СМР=8,68	1000 м	0,003	18677,99				56			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
52	ФССЦ-21.2.03.05-0064 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Провод силовой установочный с медными жилами ПУГВ 1х1,5-450 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод стоимости в текущие цены СМР (Письмо Минстроя России от 02.11.2020 № 44016-ИФ/09- прочие объекты) СМР=8,68	1000 м	0,106	1446,89				156			
53	ФССЦ-21.1.08.03-0358 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Кабель контрольный КВВГ 7х2,5 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод стоимости в текущие цены СМР (Письмо Минстроя России от 02.11.2020 № 44016-ИФ/09- прочие объекты) СМР=8,68	1000 м	0,018	18168,42				327			
54	ФЕРм08-01-084-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Камера сборных распределительных устройств: с масляным выключателем ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод стоимости в текущие цены СМР (Письмо Минстроя России от 02.11.2020 № 44016-ИФ/09- прочие объекты) СМР=8,68 НР (533 руб.): 95% от ФОТ СП (365 руб.): 65% от ФОТ	шт	2	421,23	218,37	181,11	25,1	842	437	362	50
55	факт цена пост	Камера КСО с вакуумным выключателем, РЗиА и микропроцессором МАТ=800000/1,2/8,68*1,03*1,02 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод стоимости в текущие цены СМР (Письмо Минстроя России от 02.11.2020 № 44016-ИФ/09- прочие объекты) СМР=8,68	шт	2	80691,24 800000/1,2/ 8,68*1,03*1 ,02				161382			
56	ФЕРм08-01-072-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Шина ответвленная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 250 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод стоимости в текущие цены СМР (Письмо Минстроя России от 02.11.2020 № 44016-ИФ/09- прочие объекты) СМР=8,68 НР (72 руб.): 95% от ФОТ СП (49 руб.): 65% от ФОТ	100 м	0,12	740,14	485,81	177,22	64,68	89	58	21	8
57	ФССЦ-20.5.03.03-0001 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Шины алюминиевые ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод стоимости в текущие цены СМР (Письмо Минстроя России от 02.11.2020 № 44016-ИФ/09- прочие объекты) СМР=8,68	м	12	12,8				154			
58	ФЕРм08-01-066-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Разрядник трехфазный напряжением: до 10 кВ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод стоимости в текущие цены СМР (Письмо Минстроя России от 02.11.2020 № 44016-ИФ/09- прочие объекты) СМР=8,68 НР (285 руб.): 95% от ФОТ СП (195 руб.): 65% от ФОТ	компл	9	52,44	26,46	18,11	2,51	472	238	163	23
59	факт цена пост	Ограничитель перенапряжения ОПН-П-6/7,2/10/400 УХЛ1 МАТ=1605,35/1,2/8,68*1,03*1,02 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод стоимости в текущие цены СМР (Письмо Минстроя России от 02.11.2020 № 44016-ИФ/09- прочие объекты) СМР=8,68	шт	9	161,92 1605,35/1,2 /8,68*1,03* 1,02				1457			
Раздел 4. Пусконаладочные работы												
каб												
60	ФЕРп01-12-027-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 35 кВ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Перевод стоимости в текущие цены СМР (Письмо Минстроя России от 02.11.2020 № 44016-ИФ/09-ПНР) СМР=22,15 НР (374 руб.): 65% от ФОТ СП (230 руб.): 40% от ФОТ	испытание	6	83,55	83,55			501	501		
61	ФЕРп01-11-024-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Перевод стоимости в текущие цены СМР (Письмо Минстроя России от 02.11.2020 № 44016-ИФ/09-ПНР) СМР=22,15 НР (31 руб.): 65% от ФОТ СП (19 руб.): 40% от ФОТ	шт	2	20,75	20,75			42	42		
62	ФЕРп01-11-028-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Перевод стоимости в текущие цены СМР (Письмо Минстроя России от 02.11.2020 № 44016-ИФ/09-ПНР) СМР=22,15 НР (19 руб.): 65% от ФОТ СП (12 руб.): 40% от ФОТ	шт	6	4,1	4,1			25	25		
наладка камеры КСО												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
63	ФЕРп01-03-008-05 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Выключатель: автоматический с электромагнитным дутьем или вакуумный и элегазовый напряжением до 11 кВ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Перевод стоимости в текущие цены СМР (Письмо Минстроя России от 02.11.2020 № 44016-ИФ/09-ПНР) СМР=22,15 НР (395 руб.): 65% от ФОТ СП (243 руб.): 40% от ФОТ	шт	2	263,78	263,78			528	528		
64	ФЕРп01-03-020-03 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Схема вторичной коммутации масляного выключателя с дистанционным управлением с общим электромагнитным, моторным или грузовым приводом, напряжение выключателя: до 11 кВ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Перевод стоимости в текущие цены СМР (Письмо Минстроя России от 02.11.2020 № 44016-ИФ/09-ПНР) СМР=22,15 НР (376 руб.): 65% от ФОТ СП (231 руб.): 40% от ФОТ	шт	2	251,29	251,29			503	503		
65	ФЕРп01-10-002-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Схема образования участка сигнализации (центральной, технологической, местной, аварийной, предупредительной и др.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Перевод стоимости в текущие цены СМР (Письмо Минстроя России от 02.11.2020 № 44016-ИФ/09-ПНР) СМР=22,15 НР (411 руб.): 65% от ФОТ СП (253 руб.): 40% от ФОТ	участок	2	274,77	274,77			550	550		
66	ФЕРп01-04-034-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр прим	Микропроцессорный терминал защиты ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Перевод стоимости в текущие цены СМР (Письмо Минстроя России от 02.11.2020 № 44016-ИФ/09-ПНР) СМР=22,15 НР (1195 руб.): 65% от ФОТ СП (736 руб.): 40% от ФОТ	компл	2	799,49	799,49			1599	1599		
67	ФЕРп01-10-001-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Сбор и реализация сигналов информации устройств защиты, автоматики электрических и технологических режимов ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Перевод стоимости в текущие цены СМР (Письмо Минстроя России от 02.11.2020 № 44016-ИФ/09-ПНР) СМР=22,15 НР (17 руб.): 65% от ФОТ СП (10 руб.): 40% от ФОТ	сигнал	2	11,69	11,69			23	23		
68	ФЕРп01-11-021-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Измерение переходных сопротивлений постоянному току контактов шин распределительных устройств напряжением: до 10 кВ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Перевод стоимости в текущие цены СМР (Письмо Минстроя России от 02.11.2020 № 44016-ИФ/09-ПНР) СМР=22,15 НР (71 руб.): 65% от ФОТ СП (44 руб.): 40% от ФОТ	измерение	9	10,5	10,5			95	95		
69	ФЕРп01-12-021-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 35 кВ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Перевод стоимости в текущие цены СМР (Письмо Минстроя России от 02.11.2020 № 44016-ИФ/09-ПНР) СМР=22,15 НР (220 руб.): 65% от ФОТ СП (136 руб.): 40% от ФОТ	испытание	9	32,73	32,73			295	295		
70	ФЕРп01-12-020-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Испытание сборных и соединительных шин напряжением: до 11 кВ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Перевод стоимости в текущие цены СМР (Письмо Минстроя России от 02.11.2020 № 44016-ИФ/09-ПНР) СМР=22,15 НР (562 руб.): 65% от ФОТ СП (346 руб.): 40% от ФОТ	испытание	9	83,55	83,55			752	752		
71	ФЕРп01-03-005-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Перевод стоимости в текущие цены СМР (Письмо Минстроя России от 02.11.2020 № 44016-ИФ/09-ПНР) СМР=22,15 НР (443 руб.): 65% от ФОТ СП (273 руб.): 40% от ФОТ	шт	9	65,94	65,94			593	593		
72	ФЕРп01-12-023-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Испытание ввода и проходного изолятора с фарфоровой, жидкой или бумажной изоляцией (до установки на оборудование) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Перевод стоимости в текущие цены СМР (Письмо Минстроя России от 02.11.2020 № 44016-ИФ/09-ПНР) СМР=22,15 НР (45 руб.): 65% от ФОТ СП (28 руб.): 40% от ФОТ	испытание	2	29,9	29,9			60	60		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
73	ФЕРп01-02-017-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Трансформатор тока измерительный выносной напряжением: до 11 кВ, с твердой изоляцией ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Перевод стоимости в текущие цены СМР (Письмо Минстроя России от 02.11.2020 № 44016-ИФ/09-ПНР) СМР=22,15 НР (163 руб.): 65% от ФОТ СП (100 руб.): 40% от ФОТ	шт	4	54,55	54,55				218	218		
74	ФЕРп01-11-027-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Измерение токов утечки: ограничителя напряжения ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Перевод стоимости в текущие цены СМР (Письмо Минстроя России от 02.11.2020 № 44016-ИФ/09-ПНР) СМР=22,15 НР (34 руб.): 65% от ФОТ СП (21 руб.): 40% от ФОТ	измерение	2	23,05	23,05				46	46		
75	ФЕРп01-11-028-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Перевод стоимости в текущие цены СМР (Письмо Минстроя России от 02.11.2020 № 44016-ИФ/09-ПНР) СМР=22,15 НР (184 руб.): 65% от ФОТ СП (113 руб.): 40% от ФОТ	шт	60	4,1	4,1				246	246		
Раздел 5. благоустройство													
76	ФЕРр68-12-4 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод стоимости в текущие цены СМР (Письмо Минстроя России от 02.11.2020 № 44016-ИФ/09- прочие объекты) СМР=8,68 НР (484 руб.): 104% от ФОТ СП (279 руб.): 60% от ФОТ	100 м3	0,24	4978,77	1288,05	3690,72	398,18		1195	309	886	96
77	ФССЦпг-01-01-01-042 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой транспортерами ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод стоимости в текущие цены СМР (Письмо Минстроя России от 02.11.2020 № 44016-ИФ/09- прочие объекты) СМР=8,68 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	43,2	7,96		7,96			344		344	
78	ФССЦпг-03-21-01-020 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: 1 класс груза до 20 км ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод стоимости в текущие цены СМР (Письмо Минстроя России от 02.11.2020 № 44016-ИФ/09- прочие объекты) СМР=8,68 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	43,2	15,35		15,35			663		663	
79	ФЕРр68-14-1 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Разборка бортовых камней: на бетонном основании ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод стоимости в текущие цены СМР (Письмо Минстроя России от 02.11.2020 № 44016-ИФ/09- прочие объекты) СМР=8,68 НР (25 руб.): 104% от ФОТ СП (14 руб.): 60% от ФОТ	100 м	0,03	1478,92	589,77	889,15	94,56		44	18	26	3
80	ФЕР27-04-001-04 Приказ Минстроя России от 01.06.2020 №294/пр	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод стоимости в текущие цены СМР (Письмо Минстроя России от 02.11.2020 № 44016-ИФ/09- прочие объекты) СМР=8,68 НР (87 руб.): 142% от ФОТ СП (58 руб.): 95% от ФОТ	100 м3	0,12	5459,07	173,23	5268,76	267,67		655	21	632	32
81	ФССЦ-02.2.05.04-1581 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Щебень М 1000, фракция 5(3)-10 мм, группа 1 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод стоимости в текущие цены СМР (Письмо Минстроя России от 02.11.2020 № 44016-ИФ/09- прочие объекты) СМР=8,68	м3	13,56	139,4					1890			
82	ФЕР27-04-001-01 Приказ Минстроя России от 01.06.2020 №294/пр	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод стоимости в текущие цены СМР (Письмо Минстроя России от 02.11.2020 № 44016-ИФ/09- прочие объекты) СМР=8,68 НР (85 руб.): 142% от ФОТ СП (57 руб.): 95% от ФОТ	100 м3	0,18	3390,48	115,49	3262,79	171,22		610	21	587	31
83	ФССЦ-02.3.01.02-0015 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Песок природный для строительных: работ средний ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод стоимости в текущие цены СМР (Письмо Минстроя России от 02.11.2020 № 44016-ИФ/09- прочие объекты) СМР=8,68	м3	19,8	55,26					1094			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
84	ФЕР27-06-020-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод стоимости в текущие цены СМР (Письмо Минстроя России от 02.11.2020 № 44016-ИФ/09-прочие объекты) СМР=8,68 НР (125 руб.): 142% от ФОТ СП (84 руб.): 95% от ФОТ	1000 м2	0,12	2984,59	368,45	2385,47	263,01	358	44	286	32
85	ФЕР27-06-021-01 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять до 8 см: к расценке 27-06-020-01 (Новый коэффициент ПЗ=8 (ОЗП=8; ЭМ=8 к расх.; ЗПМ=8; МАТ=8 к расх.; ТЗ=8; ТЗМ=8)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод стоимости в текущие цены СМР (Письмо Минстроя России от 02.11.2020 № 44016-ИФ/09-прочие объекты) СМР=8,68 НР (1 руб.): 142% от ФОТ СП (1 руб.): 95% от ФОТ	1000 м2	0,12	31,76	6,96	24,8		4	1	3	
86	ФССЦ-01.2.01.01-0001 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Битумы нефтяные дорожные жидкие МГ, СГ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод стоимости в текущие цены СМР (Письмо Минстроя России от 02.11.2020 № 44016-ИФ/09-прочие объекты) СМР=8,68	т	0,0026	1487,6				4			
87	ФССЦ-04.2.01.01-0042 Приказ Минстроя России от 06.06.2020 №352/пр	Смеси асфальтобетонные плотные крупнозернистые тип Б марка II ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод стоимости в текущие цены СМР (Письмо Минстроя России от 02.11.2020 № 44016-ИФ/09-прочие объекты) СМР=8,68	т	23,21	478,23				11100			
88	ФЕР27-06-007-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр прим	Устройство швов в бетоне ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод стоимости в текущие цены СМР (Письмо Минстроя России от 02.11.2020 № 44016-ИФ/09-прочие объекты) СМР=8,68 НР (204 руб.): 142% от ФОТ СП (137 руб.): 95% от ФОТ	100 м	1,2	711,88	70,8	604,96	33,33	854	85	726	40
89	ФЕР27-02-010-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий (восстановление) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод стоимости в текущие цены СМР (Письмо Минстроя России от 02.11.2020 № 44016-ИФ/09-прочие объекты) СМР=8,68 НР (30 руб.): 142% от ФОТ СП (20 руб.): 95% от ФОТ	100 м	0,03	4353,58	590,51	73,02	8,7	131	18	2	
90	ФЕР47-01-046-02 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №876/пр	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона без внесения растительной земли: вручную ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Перевод стоимости в текущие цены СМР (Письмо Минстроя России от 02.11.2020 № 44016-ИФ/09-прочие объекты) СМР=8,68 НР (214 руб.): 115% от ФОТ СП (167 руб.): 90% от ФОТ	100 м2	1,2	134,71	134,71			162	162		
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах									364516	10873	13137	1036
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (Прил.2, Табл.1, п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов. ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 1, 6, 20-21, 51, 2-4, 17, 19, 5, 78, 13-16, 45, 39-42, 44, 46, 48-49, 76, 79, 77, 80, 82-85, 88-90, 7-8, 10-11, 22-24, 26-28, 30, 32-34, 36-37, 43, 47, 54, 56, 58, 38, 50, 60-75))									368118	12503	15109	1191
Накладные расходы									11078			
Сметная прибыль									7080			
Итого по смете:												
Итого по Строительным работам												
Земляные работы, выполняемые механизированным способом									1141			
Земляные работы, выполняемые ручным способом									2075			
Перевозка грузов автотранспортом									2060			
Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода									3114			
Материалы для строительных работ									14657			
Прокладка и монтаж сетей связи									11653			
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)									1813			
Полы									329			
Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)									57			
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)									60			
Строительные металлические конструкции									178			
Отделочные работы									151			
Благоустройство (ремонтно-строительные)									2229			
Погрузо-разгрузочные работы									396			
Автомобильные дороги									4956			
Озеленение. Защитные лесонасаждения									567			
Итого									45436			
Всего с учетом "Перевод стоимости в текущие цены СМР (Письмо Минстроя России от 02.11.2020 № 44016-ИФ/09-прочие объекты) СМР=8,68"									394384			
Итого по Монтажным работам												
Электромонтажные работы на других объектах									19473			
Материалы для монтажных работ									305810			
Прокладка и монтаж сетей связи									848			
Монтаж оборудования									385			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого									326516			
Всего с учетом "Перевод стоимости в текущие цены СМР (Письмо Минстроя России от 02.11.2020 № 44016-ИФ/09-прочие объекты) СМР=8,68"									2834159			
Итого по Прочим затратам												
Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%									14324			
Итого									14324			
Всего с учетом "Перевод стоимости в текущие цены СМР (Письмо Минстроя России от 02.11.2020 № 44016-ИФ/09-ПНР) СМР=22,15"									317277			
Итого									3 545 820,00			
НДС 20%									709164,00			
ВСЕГО по смете									4 254 984,00			

Составил: Серебря Серебренникова О.А.
 (должность, подпись, расшифровка)

проверил Сергей Печенкин.



Наименование редакции сметных нормативов

Наименование программного продукта

ПК "ГРАНД-Смета 2021"

ФГАОУ ВО "УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"
(наименование стройки)

ФГАОУ ВО "УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 25.03.21

Прокладка кабельной ЛЭП 6 кВ от ПС УПИ до ТП-1257
(наименование конструктивного решения)

Составлен базисно-индексным методом

Основание ведомость объемов работ
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 25.03.2021г

Сметная стоимость	<u>3937,20</u>	<u>(564,28)</u> тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	<u>1012,09</u>	<u>(145,42)</u> тыс.руб.
монтажных работ	<u>2254,41</u>	<u>(323,91)</u> тыс.руб.
оборудования	<u>0,00</u>	<u>(0)</u> тыс.руб.
прочих затрат	<u>14,51</u>	<u>(0,91)</u> тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	<u>0,00</u>	<u>(27,05)</u> тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	<u>2192,09</u>	чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	<u>312,84</u>	чел.час.
Расчетный измеритель конструктивного решения	<u> </u>	

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Земляные работы КП-6кВ											
1	ТЕР01-02-057-03	Выполнение шурфовок подземных коммуникаций вручную (1 шурф - 0,3м3) Объем=(0,6*0,5*8) / 100	100 м3 грунта			0,024					
	Прил.1.12 п.3.189	Разработка грунта в местах, находящихся на расстоянии до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб ОЗП=1,15; ТЗ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.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									
	1 ОТ						2 725,52	1,3225		86,51	
	ЗТ		чел.-ч	248	1,3225	7,87152					
	Итого по расценке						2 725,52			86,51	
	ФОТ									86,51	
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	80		80				69,21	
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	45		45				38,93	
	Всего по позиции									194,65	
2	ТЕР01-02-057-03	Выполнение шурфовок подземных коммуникаций вручную (1 шурф - 0,3м3) Объем=(0,6*0,5*8) / 100	100 м3 грунта			0,024					
	Прил.1.12 п.3.188	Разработка грунта в местах, находящихся на расстоянии до 1 м от незащищенных кабелей ОЗП=1,3; ТЗ=1,3									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.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									
	1 ОТ						2 725,52	1,495		97,79	
	ЗТ		чел.-ч	248	1,495	8,89824					
	Итого по расценке						2 725,52			97,79	
	ФОТ									97,79	
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	80		80				78,23	
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	45		45				44,01	
	Всего по позиции									220,03	
3	ТЕР01-01-004-06	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 3	1000 м3 грунта			0,09717					
	Объем=(180*0,6*0,9-0,03) / 1000										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.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									
	1 ОТ						194,52	1,15		21,74	
	2 ЭМ						6 830,49	1,15		763,28	
	3 в т.ч. ОТМ						1 325,67	1,15		148,14	
	ЗТ		чел.-ч	17,7	1,15	1,9778954					
	ЗТм		чел.-ч	81,18	1,15	9,0714997					
	Итого по расценке						7 025,01			785,02	
	ФОТ									169,88	
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	95		95				161,39	
	Письмо №ВБ-338/02 от 08.02.08										
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	50		50				84,94	
	Всего по позиции									1 031,35	
4	ТЕР01-01-014-06	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 3	1000 м3 грунта			0,03					
	Объем=30 / 1000										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.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									
	1 ОТ						479,38	1,15		16,54	
	2 ЭМ						10 762,46	1,15		371,30	
	3 в т.ч. ОТМ						2 049,09	1,15		70,69	
	4 М						6,38			0,19	
	ЗТ		чел.-ч	43,62	1,15	1,50489					
	ЗТм		чел.-ч	125,48	1,15	4,32906					
	Итого по расценке						11 248,22			388,03	
	ФОТ									87,23	
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	95		95				82,87	
	Письмо №ВБ-338/02 от 08.02.08										
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	50		50				43,62	
	Всего по позиции									514,52	
5	ТССЦлг-03-21-01-015	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км I класс груза	1 т груза			57	16,37	1,15		1 073,05	
	Объем=30*1,9										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.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									
6	ТЕР01-02-057-03	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м3 грунта			0,432					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=(180*0,4*0,6) / 100									
	Прил.1.12 п.3.188	Разработка грунта в местах, находящихся на расстоянии до 1 м от незащищенных кабелей ОЗП=1,3; ТЗ=1,3									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.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									
		1 ОТ						2 725,52	1,495		1 760,25
		ЗТ	чел.-ч	248	1,495	160,16832					
		Итого по расценке						2 725,52			1 760,25
		ФОТ									1 760,25
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	80		80					1 408,20
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	45		45					792,11
		Всего по позиции									3 960,56
7	ТЕР01-02-057-03	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м3 грунта				0,06				
		Объем=6 / 100									
	Прил.1.12 п.3.188	Разработка грунта в местах, находящихся на расстоянии до 1 м от незащищенных кабелей ОЗП=1,3; ТЗ=1,3									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.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									
		1 ОТ						2 725,52	1,495		244,48
		ЗТ	чел.-ч	248	1,495	22,2456					
		Итого по расценке						2 725,52			244,48
		ФОТ									244,48
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	80		80					195,58
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	45		45					110,02
		Всего по позиции									550,08
8	ТЕР01-02-057-03	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	100 м3 грунта				0,06				
		Объем=6 / 100									
	Прил.1.12 п.3.189	Разработка грунта в местах, находящихся на расстоянии до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб ОЗП=1,15; ТЗ=1,15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.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									
		1 ОТ						2 725,52	1,3225		216,27
		ЗТ	чел.-ч	248	1,3225	19,6788					
		Итого по расценке						2 725,52			216,27
		ФОТ									216,27
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	80		80					173,02
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	45		45					97,32
		Всего по позиции									486,61
9	ТЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазах котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3 грунта				0,432				
		Объем=(180*0,4*0,6) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.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									
		1 ОТ						1 027,40	1,15		510,41
		ЗТ	чел.-ч	97,2	1,15	48,28896					
		Итого по расценке						1 027,40			510,41
		ФОТ									510,41
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	80		80					408,33
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	45		45					229,68
		Всего по позиции									1 148,42
	ТЕР01-01-033-03	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3	1000 м3 грунта				0,09717				
		Объем=(180*0,6*0,9-0,03) / 1000									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.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									
		2 ЭМ						960,89	1,15		107,38
		3 в т.ч. ОТМ						169,18	1,15		18,91
		ЗТМ	чел.-ч	10,36	1,15	1,1576834					
		Итого по расценке						960,89			107,38
		ФОТ									18,91
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	95		95					17,96
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	50		50					9,46
		Всего по позиции									134,80
11	ТЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3 уплотненно го грунта				0,9717				
		Объем=(180*0,6*0,9-0,03) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.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									
		1 ОТ						150,49	1,15		168,17
		2 ЭМ						393,45	1,15		439,66
		3 в т.ч. ОТМ						43,08	1,15		48,14
		ЗТ	чел.-ч	12,53	1,15	14,0017112					
		ЗТМ	чел.-ч	3,04	1,15	3,3970632					
		Итого по расценке						543,94			607,83
		ФОТ									216,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.1 и Письмо №ВБ-338/02 от 08.02.08	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	95		95			205,49			
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	50		50			108,16			
	Всего по позиции									921,48		
	Итого по разделу 1 Земляные работы КЛ-6кВ :											
	1	Строительные работы							10 235,55			
		В том числе:										
		оплата труда							3 122,16			
		эксплуатация машин и механизмов							2 754,67			
		материалы							0,19			
		накладные расходы							2 800,28			
		сметная прибыль							1 558,25			
		Итого ФОТ (справочно)							3 408,04			
		Итого накладные расходы (справочно)							2 800,28			
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 558,25			
		Итого по разделу 1 Земляные работы КЛ-6кВ							10 235,55			
	Раздел 2. Монтажные работы КЛ-6кВ											
12	ТЕР34-02-003-01	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2 отверстий			1 канал-километр трубопровода			0,15				
		Объем=150/1000										
		Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.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										
		1 ОТ						1 584,03	0,805		191,27	
		4 М						67 737,65	0		0,00	
		ЗТ	чел.-ч	133	0,805	16,05975						
		Итого по расценке						1 661,68			191,27	
		ФОТ									191,27	
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.28.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	100		100					191,27	
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.28.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	65		65					124,33	
	Всего по позиции									506,87		
13	ТЕРм08-02-141-04	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 6 кг			100 м кабеля			0,3				
		Объем=30 / 100										
		Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.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										
		1 ОТ						236,31	0,805		57,07	
		2 ЭМ						411,57	0,805		99,39	
		3 в т.ч. ОТм						25,12	0,805		6,07	
		4 М						78,48	0		0,00	
		ЗТ	чел.-ч	17,44	0,805	4,21176						
		ЗТм	чел.-ч	1,32	0,805	0,31878						
		Итого по расценке						726,36			156,46	
		ФОТ									63,14	
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95		95					59,98	
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65		65					41,04	
	Всего по позиции									257,48		
14	ТЕР34-02-003-01	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2 отверстий			1 канал-километр трубопровода			0,3				
		Объем=150*2/1000										
		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										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.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										
		1 ОТ						1 584,03	1,15		546,49	
		4 М						67 737,65			23,30	
		ЗТ	чел.-ч	133	1,15	45,885						
		Итого по расценке						1 661,68			569,79	
		ФОТ									546,49	
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.28.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	100		100					546,49	
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.28.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	65		65					355,22	
	Всего по позиции									1 471,50		
15	ТЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее			100 м кабеля			1,8				
		Объем=180 / 100										
		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										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.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										
		1 ОТ						71,82	1,15		148,67	
		2 ЭМ						425,76	1,15		881,32	
		4 М						1,44			2,59	
		ЗТ	чел.-ч	5,3	1,15	10,971						
		Итого по расценке						499,02			1 032,58	
		ФОТ									148,67	
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95		95					141,24	
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65		65					96,64	
	Всего по позиции									1 270,46		
16	ТЕРм08-02-142-02	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01			100 м кабеля			1,8				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=180 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.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									
		1 ОТ					26,96	1,15	55,81		
		2 ЭМ					8,73	1,15	18,07		
		4 М					0,54		0,97		
		ЗТ	чел.-ч	1,99	1,15	4,1193					
		Итого по расценке					36,23		74,85		
		ФОТ							55,81		
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95		95			53,02		
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65		65			36,28		
		Всего по позиции							164,15		
17	ТЕРм08-02-141-04	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м. до 6 кг Объем=(30*2) / 100	100 м кабеля				0,6				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.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									
		1 ОТ					236,31	1,15	163,05		
		2 ЭМ					411,57	1,15	283,98		
		3 в т.ч. ОТм					25,12	1,15	17,33		
		4 М					78,48		47,09		
		ЗТ	чел.-ч	17,44	1,15	12,0336					
		ЗТм	чел.-ч	1,32	1,15	0,9108					
		Итого по расценке					726,36		494,12		
		ФОТ							180,38		
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95		95			171,36		
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65		65			117,25		
		Всего по позиции							782,73		
18	ТЕРм08-02-143-01	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля Объем=30 / 100	100 м кабеля				0,3				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.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									
		1 ОТ					70,60	1,15	24,36		
		2 ЭМ					487,79	1,15	168,29		
		3 в т.ч. ОТм					32,92	1,15	11,36		
		4 М					1,41		0,42		
		ЗТ	чел.-ч	5,21	1,15	1,79745					
		ЗТм	чел.-ч	1,73	1,15	0,59685					
		Итого по расценке					559,80		193,07		
		ФОТ							35,72		
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95		95			33,93		
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65		65			23,22		
		Всего по позиции							250,22		
19	ТЕРм08-02-143-02	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом каждого последующего Объем=30 / 100	100 м кабеля				0,3				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.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									
		1 ОТ					36,86	1,15	12,72		
		2 ЭМ					256,58	1,15	88,52		
		3 в т.ч. ОТм					17,32	1,15	5,98		
		4 М					0,74		0,22		
		ЗТ	чел.-ч	2,72	1,15	0,9384					
		ЗТм	чел.-ч	0,91	1,15	0,31395					
		Итого по расценке					294,18		101,46		
		ФОТ							18,70		
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95		95			17,77		
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65		65			12,16		
		Всего по позиции							131,39		
20	ТЕРм08-02-143-02	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом каждого последующего (несгораемая перемычка) Объем=30 / 100	100 м кабеля				0,3				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.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									
		1 ОТ					36,86	1,15	12,72		
		2 ЭМ					256,58	1,15	88,52		
		3 в т.ч. ОТм					17,32	1,15	5,98		
		4 М					0,74		0,22		
		ЗТ	чел.-ч	2,72	1,15	0,9384					
		ЗТм	чел.-ч	0,91	1,15	0,31395					
		Итого по расценке					294,18		101,46		
		ФОТ							18,70		
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95		95			17,77		
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65		65			12,16		
		Всего по позиции							131,39		
21	ТЕР07-06-002-07	Устройство плит перекрытий каналов площадью: до 5 м2	100 шт. сборных конструкци й				0,4				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8 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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					1 587,88	0,92	584,34		
		2 ЭМ					6 764,57	0,92	2 489,36		
		3 в т.ч. ОТм					1 108,69	0,92	408,00		
		4 М					312,78	0	0,00		
		ЗТ	чел.-ч	119,84	0,92	44,10112					
		ЗТм	чел.-ч	58,26	0,92	21,43968					
		Итого по расценке					8 665,23		3 073,70		
		ФОТ							992,34		
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.7.1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции в промышленном строительстве	%	130		130			1 290,04		
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.7.1	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции в промышленном строительстве	%	85		85			843,49		
		Всего по позиции							5 207,23		
22	ТЕР07-06-002-07	Устройство плит перекрытий каналов площадью: до 5 м2		100 шт. сборных конструкций			0,4				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.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									
		1 ОТ					1 587,88	1,15	730,42		
		2 ЭМ					6 764,57	1,15	3 111,70		
		3 в т.ч. ОТм					1 108,69	1,15	510,00		
		4 М					312,78		125,11		
		ЗТ	чел.-ч	119,84	1,15	55,1264					
		ЗТм	чел.-ч	58,26	1,15	26,7996					
		Итого по расценке					8 665,23		3 967,23		
		ФОТ							1 240,42		
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.7.1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции в промышленном строительстве	%	130		130			1 612,55		
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.7.1	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции в промышленном строительстве	%	85		85			1 054,36		
		Всего по позиции							6 634,14		
23	ТЕР08-02-148-04	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, масса 1 м кабеля: до 6 кг Объем=150 / 100		100 м кабеля			1,5				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.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									
		1 ОТ					312,19	1,15	538,53		
		2 ЭМ					107,38	1,15	185,23		
		3 в т.ч. ОТм					3,81	1,15	6,57		
		4 М					53,50		80,25		
		ЗТ	чел.-ч	23,04	1,15	39,744					
		ЗТм	чел.-ч	0,2	1,15	0,345					
		Итого по расценке					473,07		804,01		
		ФОТ							545,10		
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95		95			517,85		
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65		65			354,32		
		Всего по позиции							1 676,18		
24	ТЕР08-02-147-13	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 6 кг Объем=130 / 100		100 м кабеля			1,3				
	МДС35 пр.1 т.2 п.5.1.	То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.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									
		1 ОТ					402,16	1,5525	811,66		
		2 ЭМ					124,84	1,5525	251,96		
		3 в т.ч. ОТм					3,81	1,5525	7,69		
		4 М					51,72		67,24		
		ЗТ	чел.-ч	29,68	1,5525	59,90166					
		ЗТм	чел.-ч	0,2	1,5525	0,40365					
		Итого по расценке					578,72		1 130,66		
		ФОТ							819,35		
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95		95			778,38		
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65		65			532,58		
		Всего по позиции							2 441,82		
25	ТЕР08-02-155-01	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой Объем=5*2		1 проход кабеля			10				
	МДС35 пр.1 т.2 п.5.1.	То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.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									
		1 ОТ					5,15	1,5525	79,95		
		4 М					16,18		161,80		
		ЗТ	чел.-ч	0,38	1,5525	5,8995					
		Итого по расценке					21,33		241,75		
		ФОТ							79,95		
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95		95			75,95		
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65		65			51,97		
		Всего по позиции							369,67		
26	ТЕР08-02-165-08	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2		1 шт.			1				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.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										
	1 ОТ						103,79	1,5525		161,13		
	2 ЭМ						1 000,13	1,5525		1 552,70		
	3 в т.ч. ОТм						121,98	1,5525		189,37		
	4 М						5,20			5,20		
	ЗТ		чел.-ч	7,66	1,5525	11,89215						
	ЗТм		чел.-ч	6,41	1,5525	9,951525						
	Итого по расценке								1 109,12		1 719,03	
	ФОТ										350,50	
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2 объектов	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95		95					332,98	
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2 объектов	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65		65					227,83	
	Всего по позиции									2 279,84		
27	ТЕРм08-02-167-09	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4- жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 185 мм2	1 шт.			1						
	МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.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										
	1 ОТ						129,00	1,5525		200,27		
	2 ЭМ						2,82	1,5525		4,38		
	3 в т.ч. ОТм						0,19	1,5525		0,30		
	4 М						71,42			71,42		
	ЗТ		чел.-ч	9,52	1,5525	14,7798						
	ЗТм		чел.-ч	0,01	1,5525	0,015525						
	Итого по расценке								203,24		276,07	
	ФОТ										200,57	
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2 объектов	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95		95					190,54	
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2 объектов	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65		65					130,37	
	Всего по позиции									596,98		
28	ТЕРм08-02-144-06	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 150 мм2 Объем=3 / 100	100 шт.			0,03						
	МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.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										
	1 ОТ						307,86	1,5525		14,34		
	4 М						6,16			0,18		
	ЗТ		чел.-ч	22,72	1,5525	1,058184						
	Итого по расценке								314,02		14,52	
	ФОТ										14,34	
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2 объектов	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95		95					13,62	
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2 объектов	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65		65					9,32	
	Всего по позиции									37,46		
Итого по разделу 2 Монтажные работы КЛ-6кВ :												
1	Строительные работы										13 819,74	
	В том числе:											
	оплата труда										2 052,52	
	эксплуатация машин и механизмов										5 601,06	
	материалы										148,41	
	накладные расходы										3 640,35	
	сметная прибыль										2 377,40	
1	Монтажные работы										10 389,77	
	В том числе:											
	оплата труда										2 280,28	
	эксплуатация машин и механизмов										3 622,36	
	материалы										437,60	
	накладные расходы										2 404,39	
	сметная прибыль										1 645,14	
	Итого ФОТ (справочно)										5 501,45	
	Итого накладные расходы (справочно)										6 044,74	
	Итого сметная прибыль (справочно)										4 022,54	
	Итого по разделу 2 Монтажные работы КЛ-6кВ									24 209,51		
Раздел 3. Материалы												
29	ТССЦ-501-0274	Кабели силовые на напряжение 10000 В с алюминиевыми жилами в свинцовой оболочке марки АСБнУ, с числом жил - 3 и сечением 185 мм2 Объем=(180+130) / 1000	1000 м			0,31	329 268,00			102 073,08		
30	ТССЦ-501-8645	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не поддерживающий горение, бронированный, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ 16442-80), марки АВББШв с числом жил - 4 и сечением 70 мм2 Объем=210 / 1000	1000 м			0,21	55 248,15			11 602,11		
31	ТССЦ-509-3612	Стойка кабельная К-1151 Объем=60 / 1000	1000 шт.			0,06	12 989,76			779,39		
32	ТССЦ-509-3604	Полка кабельная К-1161 Объем=(60*4) / 1000	1000 шт.			0,24	4 989,32			1 197,44		
33	ТССЦ-408-0166	Песок для строительных работ из отсево- дробления, марка 800 средний	м3			30	122,30			3 669,00		
34	ТССЦ-507-2009	Труба ПЭ 63 SDR 11 (Т), наружный диаметр 160 мм (ГОСТ 18599-2001) Объем=150 / 10	10 м			15	3 287,66			49 314,90		
35	ТССЦ-507-4202	Муфта полиэтиленовая для труб "КОРСИС" диаметром 160 мм	шт.			29	32,79			950,91		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
36	ТССЦ-404-0005	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100 Объем=360 / 1000	1000 шт.			0,36	1 008,39		362,30				
37	ТССЦ-502-0770	Муфта термоусаживаемая соединительная для кабеля с полиэтиленовой или бумажной изоляцией на напряжение до 10 кВ, марки СТп-10-3х(150-240) мм2	шт.			1	1 548,95		1 548,95				
38	ТССЦ-502-0772	Муфта термоусаживаемая соединительная для кабеля с полиэтиленовой или бумажной изоляцией на напряжение до 1 кВ, марки СТп-1-4х(70-120) мм2	шт.			12	1 124,81		13 497,72				
39	ТССЦ-502-0763	Муфта кабельная концевая термоусаживаемая ЗКВТп-1-240	компл.			1	440,45		440,45				
40	ТССЦ-502-0759	Муфта кабельная концевая термоусаживаемая ЗКВТп-1-70	компл.			17	375,62		6 385,54				
41	ТССЦ-408-0013	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 5(3)-10 мм Объем=30*0,3*2*1,26	м3			22,68	161,66		3 666,45				
42	ФССЦ-04.3.01.09-0012	Раствор готовый кладочный, цементный, М50	м3			0,3	485,90		145,77				
Итого по разделу 3 Материалы :													
1 Строительные работы											3 812,22		
В том числе:													
материалы											3 812,22		
1 Монтажные работы											191 821,79		
В том числе:													
материалы											191 821,79		
Итого по разделу 3 Материалы											195 634,01		
Раздел 4. ПНР													
	ТЕРп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям (на барабане перед прокладкой)	1 линия			1							
О.У. 1.5.3 при выполнении одним звеном (бригадой) испытаний, регулировки и наладки оборудования на предприятии-изготовителе (учтенных в отпускной цене оборудования) и пусконаладочных работ на месте его дальнейшей эксплуатации; ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)													
1 ОТ											5,77	0,8	4,62
ЗТ													
Итого по расценке											5,77		4,62
ФОТ													4,62
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.48	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	65		65			3,00				
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.48	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	40		40			1,85				
Всего по позиции											9,47		
44	ТЕРп01-12-027-01	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ	1 испытание			1							
1 ОТ											78,50		78,50
ЗТ													
Итого по расценке											78,50		78,50
ФОТ													78,50
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.48	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	65		65			51,03				
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.48	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	40		40			31,40				
Всего по позиции											160,93		
45	ТЕРп01-11-024-02	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ	1 фазировка			1							
1 ОТ											29,22		29,22
ЗТ													
Итого по расценке											29,22		29,22
ФОТ													29,22
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.48	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	65		65			18,99				
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.48	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	40		40			11,69				
Всего по позиции											59,90		
Итого по разделу 4 ПНР :													
2 Прочие затраты											230,30		
Пусконаладочные работы											230,30		
В том числе:													
оплата труда											112,34		
накладные расходы											73,02		
сметная прибыль											44,94		
Итого ФОТ (справочно)											112,34		
Итого накладные расходы (справочно)											73,02		
Итого сметная прибыль (справочно)											44,94		
Итого по разделу 4 ПНР											230,30		
Раздел 5. Восстановление благоустройства КЛ-6кВ													
46	ТЕР27-06-007-02	Устройство швов в асфальтобетоне: Объем=150 / 100	100 м шва			1,5							
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5													
1 ОТ											113,70	1,15	196,13
2 ЭМ											714,59	1,15	1 232,67
3 в т.ч. ОТм											53,28	1,15	91,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					95,20		142,80		
		ЗТ	чел.-ч	9,71	1,15	16,74975					
		ЗТм	чел.-ч	2,8	1,15	4,83					
		Итого по расценке					923,49		1 571,60		
		ФОТ							288,04		
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.21	НР Автомобильные дороги	%	142		142			409,02		
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			273,64		
		Всего по позиции							2 254,26		
47	ТЕР27-03-008-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных	100 м3 конструкции			0,099					
		Объем=(198*0,05) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.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								
		1 ОТ					2 105,46	1,15	239,71		
		2 ЭМ					6 812,13	1,15	775,56		
		3 в т.ч. ОТм					654,33	1,15	74,50		
		ЗТ	чел.-ч	179,8	1,15	20,47023					
		ЗТм	чел.-ч	45,63	1,15	5,1949755					
		Итого по расценке					8 917,59		1 015,27		
		ФОТ							314,21		
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.21	НР Автомобильные дороги	%	142		142			446,18		
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			298,50		
		Всего по позиции							1 759,95		
48	ТССЦпр-03-21-01-015	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км I класс груза	1 т груза			13,86	16,37	1,15	260,92		
		Объем=9,9*1,4									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.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								
ПД-4											
49	ТЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3 материала основания (в плотном теле)			0,198					
		Объем=(198*0,1) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.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								
		1 ОТ					275,77	1,15	62,79		
		2 ЭМ					3 829,39	1,15	871,95		
		3 в т.ч. ОТм					393,05	1,15	89,50		
		4 М					34,16		6,76		
		ЗТ	чел.-ч	24,19	1,15	5,508063					
		ЗТм	чел.-ч	20,6	1,15	4,69062					
		Итого по расценке					4 139,32		941,50		
		ФОТ							152,29		
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.21	НР Автомобильные дороги	%	142		142			216,25		
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			144,68		
		Всего по позиции							1 302,43		
	ТССЦ-408-0013	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 5(3)-10 мм	м3			22,374	161,66		3 616,98		
		Объем=19,8*1,13									
51	ТЕР27-04-006-01	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2) однослойных	1000 м2 основания			0,198					
		Объем=198 / 1000									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.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								
		1 ОТ					425,41	1,15	96,87		
		2 ЭМ					4 994,84	1,15	1 137,33		
		3 в т.ч. ОТм					773,14	1,15	176,04		
		4 М					25 790,34		5 106,49		
		ЗТ	чел.-ч	36,96	1,15	8,415792					
		ЗТм	чел.-ч	41,95	1,15	9,552015					
		Итого по расценке					31 210,59		6 340,69		
		ФОТ							272,91		
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.21	НР Автомобильные дороги	%	142		142			387,53		
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			259,26		
		Всего по позиции							6 987,48		
52	ТЕР27-04-006-04	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-006-01, 27-04-006-02, 27-04-006-03	1000 м2 основания			0,198					
		Объем=198 / 1000									
		Новый коэффициент ПЗ=6 (ОЗП=6; ЭМ=6 к расх.; ЗПМ=6; МАТ=6 к расх.; ТЗ=6; ТЗМ=6)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.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								
		2 ЭМ					248,87	6,9	340,01		
		3 в т.ч. ОТм					42,47	6,9	58,02		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					1 566,31	6	1 860,78		
		ЗТм	чел.-ч	2,51	6,9	3,429162					
		Итого по расценке					1 815,18		2 200,79		
		ФОТ							58,02		
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.21	НР Автомобильные дороги	%	142		142			82,39		
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			55,12		
		Всего по позиции							2 338,30		
53	ТЕР27-06-024-06	Укладка и пропитка с применением битума щебеночных оснований толщиной 8 см			1000 м2 покрытия и основания		0,198				
		Объем=198 / 1000									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.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									
		1 ОТ						667,58	1,15	152,01	
		2 ЭМ						2 683,45	1,15	611,02	
		3 в т.ч. ОТм						421,03	1,15	95,87	
		4 М						30 149,13		5 969,53	
		ЗТ	чел.-ч	57,5	1,15	13,09275					
		ЗТм	чел.-ч	24,1	1,15	5,48757					
		Итого по расценке						33 500,16		6 732,56	
		ФОТ								247,88	
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.21	НР Автомобильные дороги	%	142		142				351,99	
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95				235,49	
		Всего по позиции								7 320,04	
	ТЕР27-06-020-02	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 3 т/м3 и более			1000 м2 покрытия		0,198				
		Объем=198 / 1000									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.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									
		1 ОТ						518,97	1,15	118,17	
		2 ЭМ						2 984,00	1,15	679,46	
		3 в т.ч. ОТм						370,53	1,15	84,37	
		4 М						56 868,48		11 259,96	
		ЗТ	чел.-ч	38,3	1,15	8,72091					
		ЗТм	чел.-ч	19,08	1,15	4,344516					
		Итого по расценке						60 371,45		12 057,59	
		ФОТ								202,54	
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.21	НР Автомобильные дороги	%	142		142				287,61	
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95				192,41	
		Всего по позиции								12 537,61	
55	ТЕР27-06-021-02	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-02			1000 м2 покрытия		0,198				
		Объем=198 / 1000									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.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									
		1 ОТ						1,22	2,3	0,56	
		2 ЭМ						3,13	2,3	1,43	
		4 М						7 107,42	2	2 814,54	
		ЗТ	чел.-ч	0,09	2,3	0,040986					
		Итого по расценке						7 111,77		2 816,53	
		ФОТ								0,56	
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.21	НР Автомобильные дороги	%	142		142				0,80	
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95				0,53	
		Всего по позиции								2 817,86	
56	ТЕР27-06-022-07	Одиночная поверхностная обработка усовершенствованных покрытий битумом с применением щебня			1000 м2 покрытия		0,198				
		Объем=198 / 1000									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.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									
		1 ОТ						200,81	1,15	45,72	
		2 ЭМ						834,34	1,15	189,98	
		3 в т.ч. ОТм						120,94	1,15	27,54	
		4 М						4 780,70		946,58	
		ЗТ	чел.-ч	16,72	1,15	3,807144					
		ЗТм	чел.-ч	6,58	1,15	1,498266					
		Итого по расценке						5 815,85		1 182,28	
		ФОТ								73,26	
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.21	НР Автомобильные дороги	%	142		142				104,03	
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95				69,60	
		Всего по позиции								1 355,91	
		Бортовые камни									
64	ТЕР27-03-010-02	Разборка бортовых камней: на щебеночном основании			100 м		0,1				
		Объем=10 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.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									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					637,89	1,15	73,36		
		ЗТ	чел.-ч	56,5	1,15	6,4975					
		Итого по расценке					637,89		73,36		
		ФОТ							73,36		
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.21	НР Автомобильные дороги	%	142		142			104,17		
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			69,69		
		Всего по позиции							247,22		
65	ТЕР27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий		100 м бортового камня		0,1					
		Объем=10 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.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									
		1 ОТ					906,11	1,15	104,20		
		2 ЭМ					91,05	1,15	10,47		
		3 в т.ч. ОТМ					12,94	1,15	1,49		
		4 М					3 482,80		348,28		
		ЗТ	чел.-ч	76,08	1,15	8,7492					
		ЗТм	чел.-ч	0,68	1,15	0,0782					
		Итого по расценке					4 479,96		462,95		
		ФОТ							105,69		
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.21	НР Автомобильные дороги	%	142		142			150,08		
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			100,41		
		Всего по позиции							713,44		
газон											
66	ТЕР47-01-046-04	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см вручную		100 м2		4,5					
		Объем=(150*3) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.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									
		1 ОТ					447,60	1,15	2 316,33		
		4 М					2 589,15		11 651,18		
		ЗТ	чел.-ч	40	1,15	207					
		Итого по расценке					3 036,75		13 967,51		
		ФОТ							2 316,33		
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.40	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	115		115			2 663,78		
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.40	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	90		90			2 084,70		
		Всего по позиции							18 715,99		
67	ТЕР47-01-046-06	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную		100 м2		4,5					
		Объем=(150*3) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.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									
		1 ОТ					71,34	1,15	369,18		
		2 ЭМ					408,89	1,15	2 116,01		
		3 в т.ч. ОТМ					44,74	1,15	231,53		
		4 М					239,20		1 076,40		
		ЗТ	чел.-ч	5,99	1,15	30,99825					
		ЗТм	чел.-ч	2,74	1,15	14,1795					
		Итого по расценке					719,43		3 561,59		
		ФОТ							600,71		
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.40	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	115		115			690,82		
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.40	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	90		90			540,64		
		Всего по позиции							4 793,05		
Итого по разделу 5 Восстановление благоустройства КП-6кВ :											
		1 Строительные работы							67 021,44		
		В том числе:									
		оплата труда							3 775,03		
		эксплуатация машин и механизмов							8 226,81		
		материалы							44 800,28		
		накладные расходы							5 894,65		
		сметная прибыль							4 324,67		
		Итого ФОТ (справочно)							4 705,80		
		Итого накладные расходы (справочно)							5 894,65		
		Итого сметная прибыль (справочно)							4 324,67		
		Итого по разделу 5 Восстановление благоустройства КП-6кВ							67 021,44		
Раздел 6. Восстановление кабельного канала ТП-1257											
68	ТЕР07-06-002-07	Устройство плит перекрытий каналов площадью: до 5 м2		100 шт. сборных конструкций		0,1					
		Демонтаж (разборка) сборных бетонных и железобетонных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8									
		5. Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.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									
		1 ОТ					1 587,88	1,104	175,30		
		2 ЭМ					6 764,57	1,104	746,81		
		3 в т.ч. ОТМ					1 108,69	1,104	122,40		
		4 М					312,78	0	0,00		
		ЗТ	чел.-ч	119,84	1,104	13,230336					
		ЗТм	чел.-ч	58,26	1,104	6,431904					
		Итого по расценке					8 665,23		922,11		
		ФОТ							297,70		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.7.1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции в промышленном строительстве	%	130		130			387,01			
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.7.1	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции в промышленном строительстве	%	85		85			253,05			
	Всего по позиции									1 562,17		
69	ТЕР01-02-057-03	Выполнение шурфовок подземных коммуникаций вручную Объем=(1,5*1*30) / 100		100 м3 грунта		0,45						
	Прил.1.12 п.3.188	Разработка грунта в местах, находящихся на расстоянии до 1 м от незащищенных кабелей ОЗП=1,3; ТЗ=1,3										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.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										
	1 ОТ							2 725,52	1,495	1 833,59		
	ЗТ		чел.-ч	248	1,495	166,842						
	Итого по расценке							2 725,52		1 833,59		
	ФОТ									1 833,59		
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	80		80				1 466,87		
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	45		45				825,12		
	Всего по позиции									4 125,58		
70	ТЕРм08-02-152-03	Конструкция сварная Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3		1 т		0,1						
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.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										
	1 ОТ							487,80	0,345	16,83		
	2 ЭМ							166,18	0,345	5,73		
	3 в т.ч. ОТм							3,81	0,345	0,13		
	4 М							131,96	0	0,00		
	ЗТ		чел.-ч	36	0,345	1,242						
	ЗТм		чел.-ч	0,2	0,345	0,0069						
	Итого по расценке							785,94		22,56		
	ФОТ									16,96		
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95		95				16,11		
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65		65				11,02		
	Всего по позиции									49,69		
71	ТЕРр66-3-1	Разборка кирпичной кладки камер, каналов, компенсаторных ниш, углов поворота вручную: без очистки кирпича Объем=0,5*0,8*2*30		1 м3 кладки		24						
	Прил.1.12 п.3.188	Разработка грунта в местах, находящихся на расстоянии до 1 м от незащищенных кабелей ОЗП=1,3; ТЗ=1,3										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.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										
	1 ОТ							70,78	1,495	2 539,59		
	ЗТ		чел.-ч	6,44	1,495	231,0672						
	Итого по расценке							70,78		2 539,59		
	ФОТ									2 539,59		
	МДС81-33.2004 Прил.5 п.16.1 и Письмо №ББ-338/02 от 08.02.08	НР Наружные инженерные сети: разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	74		74				1 879,30		
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.2 п.16.1	СП Наружные инженерные сети: разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	50		50				1 269,80		
	Всего по позиции									5 688,69		
72	ТЕР46-04-010-01	Разборка покрытий полов: асфальтовых и асфальтобетонных Объем=(30*1,5*0,15) / 100		100 м2 покрытия		0,0675						
	Прил.1.12 п.3.188	Разработка грунта в местах, находящихся на расстоянии до 1 м от незащищенных кабелей ОЗП=1,3; ТЗ=1,3										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.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										
	1 ОТ							307,71	1,495	31,05		
	2 ЭМ							700,24	1,15	54,36		
	3 в т.ч. ОТм							66,74	1,15	5,18		
	ЗТ		чел.-ч	23,78	1,495	2,3996993						
	ЗТм		чел.-ч	4,71	1,15	0,3656138						
	Итого по расценке							1 007,95		85,41		
	ФОТ									36,23		
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.49	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	%	110		110				39,85		
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.49	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)	%	70		70				25,36		
	Всего по позиции									150,62		
73	ТЕР01-01-014-06	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 3 Объем=(2*1*30) / 1000		1000 м3 грунта		0,06						
	Прил.1.12 п.3.188	Разработка грунта в местах, находящихся на расстоянии до 1 м от незащищенных кабелей ОЗП=1,3; ТЗ=1,3										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.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										
	1 ОТ							479,38	1,495	43,00		
	2 ЭМ							10 762,46	1,15	742,61		
	3 в т.ч. ОТм							2 049,09	1,15	141,39		
	4 М							6,38		0,38		
	ЗТ		чел.-ч	43,62	1,495	3,912714						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	125,48	1,15	8,65812					
		Итого по расценке					11 248,22		785,99		
		ФОТ							184,39		
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.1 и Письмо №ВБ-338/02 от 08.02.08	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	95		95			175,17		
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	50		50			92,20		
		Всего по позиции							1 053,36		
74	ТССЦпг-03-21-01-015	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км I класс груза	1 т груза				143,925	16,37	1,15		2 709,46
		Объем=(45+24+6,75)*1,9									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.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									
75	ТЕР07-06-001-01	Устройство непроходных каналов: одноячейковых, перекрываемых или опирающихся на плиту	100 м3 сборных конструкций				0,36				
		Объем=(1,5*0,8*30) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	5. Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		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						4 826,10	1,38		2 397,61
		2 ЭМ						9 250,55	1,38		4 595,67
		3 в т.ч. ОТм						1 061,87	1,38		527,54
		4 М						10 700,91			3 852,33
		ЗТ	чел.-ч	372,96	1,38	185,286528					
		ЗТм	чел.-ч	55,8	1,38	27,72144					
		Итого по расценке						24 777,56			10 845,61
		ФОТ									2 925,15
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.7.1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции в промышленном строительстве	%	130		130					3 802,70
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.7.1	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции в промышленном строительстве	%	85		85					2 486,38
		Всего по позиции									17 134,69
76	ТЕР07-06-002-07	Устройство плит перекрытий каналов площадью: до 5 м2	100 шт. сборных конструкций				0,1				
		5. Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.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									
		1 ОТ						1 587,88	1,38		219,13
		2 ЭМ						6 764,57	1,38		933,51
		3 в т.ч. ОТм						1 108,69	1,38		153,00
		4 М						312,78			31,28
		ЗТ	чел.-ч	119,84	1,38	16,53792					
		ЗТм	чел.-ч	58,26	1,38	8,03988					
		Итого по расценке						8 665,23			1 183,92
		ФОТ									372,13
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.7.1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции в промышленном строительстве	%	130		130					483,77
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.7.1	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции в промышленном строительстве	%	85		85					316,31
		Всего по позиции									1 984,00
77	ТЕР01-01-033-03	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 3	1000 м3 грунта				0,06				
		Объем=(30*2*1) / 1000									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.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									
		2 ЭМ						960,89	1,15		66,30
		3 в т.ч. ОТм						169,18	1,15		11,67
		ЗТм	чел.-ч	10,36	1,15	0,71484					
		Итого по расценке						960,89			66,30
		ФОТ									11,67
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.1 и Письмо №ВБ-338/02 от 08.02.08	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	95		95					11,09
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	50		50					5,84
		Всего по позиции									83,23
78	ТЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3 уплотненно го грунта				0,6				
		Объем=(30*2*1) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.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									
		1 ОТ						150,49	1,15		103,84
		2 ЭМ						393,45	1,15		271,48
		3 в т.ч. ОТм						43,08	1,15		29,73
		ЗТ	чел.-ч	12,53	1,15	8,6457					
		ЗТм	чел.-ч	3,04	1,15	2,0976					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке ФОТ					543,94				375,32
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.1.1 и Письмо №ВБ-338/02 от 08.02.08	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	95		95					133,57
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	50		50					126,89
		Всего по позиции									569,00
ПД-4											
86	ТЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня			100 м3 материала основания (в плотном теле)		0,08				
		Объем=(80*0,1) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.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									
		1 ОТ						275,77	1,15		25,37
		2 ЭМ						3 829,39	1,15		352,30
		3 в т.ч. ОТм						393,05	1,15		36,16
		4 М						34,16			2,73
		ЗТ	чел.-ч	24,19	1,15	2,22548					
		ЗТм	чел.-ч	20,6	1,15	1,8952					
		Итого по расценке ФОТ						4 139,32			380,40
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.21	НР Автомобильные дороги	%	142		142					61,53
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95					87,37
		Всего по позиции									526,22
87	ТСЦЦ-408-0013	Щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 5(3)-10 мм			м3		9,04	161,66			1 481,41
		Объем=8*1,13									
88	ТЕР27-04-006-01	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2) однослойных			1000 м2 основания		0,08				
		Объем=80 / 1000									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.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									
		1 ОТ						425,41	1,15		39,14
		2 ЭМ						4 994,84	1,15		459,53
		3 в т.ч. ОТм						773,14	1,15		71,13
		4 М						25 790,34			2 063,23
		ЗТ	чел.-ч	36,96	1,15	3,40032					
		ЗТм	чел.-ч	41,95	1,15	3,8594					
		Итого по расценке ФОТ						31 210,59			2 561,90
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.21	НР Автомобильные дороги	%	142		142					110,27
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95					156,58
		Всего по позиции									2 823,24
89	ТЕР27-04-006-04	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-006- 01, 27-04-006-02, 27-04-006-03 основания			1000 м2 основания		0,08				
		Объем=80 / 1000									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.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									
		2 ЭМ						248,87	6,9		137,38
		3 в т.ч. ОТм						42,47	6,9		23,44
		4 М						1 566,31	6		751,83
		ЗТм	чел.-ч	2,51	6,9	1,38552					
		Итого по расценке ФОТ						1 815,18			889,21
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.21	НР Автомобильные дороги	%	142		142					23,44
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95					33,28
		Всего по позиции									944,76
90	ТЕР27-06-024-06	Укладка и пропитка с применением битума щебеночных оснований толщиной 8 см			1000 м2 покрытия и основания		0,08				
		Объем=80 / 1000									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.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									
		1 ОТ						667,58	1,15		61,42
		2 ЭМ						2 683,45	1,15		246,88
		3 в т.ч. ОТм						421,03	1,15		38,73
		4 М						30 149,13			2 411,93
		ЗТ	чел.-ч	57,5	1,15	5,29					
		ЗТм	чел.-ч	24,1	1,15	2,2172					
		Итого по расценке ФОТ						33 500,16			2 720,23
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.21	НР Автомобильные дороги	%	142		142					100,15
											142,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95			95,14		
		Всего по позиции							2 957,58		
91	ТЕР27-06-020-02	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 3 т/м3 и более		1000 м2		0,08					
		Объем=80 / 1000									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.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									
		1 ОТ						518,97	1,15	47,75	
		2 ЭМ						2 984,00	1,15	274,53	
		3 в т.ч. ОТм						370,53	1,15	34,09	
		4 М						56 868,48		4 549,48	
		ЗТ	чел.-ч	38,3	1,15	3,5236					
		ЗТм	чел.-ч	19,08	1,15	1,75536					
		Итого по расценке						60 371,45		4 871,76	
		ФОТ								81,84	
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.21	НР Автомобильные дороги	%	142		142				116,21	
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95				77,75	
		Всего по позиции								5 065,72	
92	ТЕР27-06-021-02	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-02		1000 м2		0,08					
		Объем=80 / 1000									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.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									
		1 ОТ						1,22	2,3	0,22	
		2 ЭМ						3,13	2,3	0,58	
		4 М						7 107,42	2	1 137,19	
		ЗТ	чел.-ч	0,09	2,3	0,01656					
		Итого по расценке						7 111,77		1 137,99	
		ФОТ								0,22	
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.21	НР Автомобильные дороги	%	142		142				0,31	
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95				0,21	
		Всего по позиции								1 138,51	
93	ТЕР27-06-022-07	Одиночная поверхностная обработка усовершенствованных покрытий битумом с применением щебня		1000 м2		0,08					
		Объем=80 / 1000									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.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									
		1 ОТ						200,81	1,15	18,47	
		2 ЭМ						834,34	1,15	76,76	
		3 в т.ч. ОТм						120,94	1,15	11,13	
		4 М						4 780,70		382,46	
		ЗТ	чел.-ч	16,72	1,15	1,53824					
		ЗТм	чел.-ч	6,58	1,15	0,60536					
		Итого по расценке						5 815,85		477,69	
		ФОТ								29,60	
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.21	НР Автомобильные дороги	%	142		142				42,03	
	Письмо №АП-5536/06 от 18.11.04 Прил.1 п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95				28,12	
		Всего по позиции								547,84	
		Итого по разделу 6 Восстановление кабельного канала ТП-1257 :									
		1 Строительные работы								50 526,08	
		В том числе:									
		оплата труда								7 535,48	
		эксплуатация машин и механизмов								11 668,16	
		материалы								16 644,25	
		накладные расходы								8 950,64	
		сметная прибыль								5 727,55	
		1 Монтажные работы								49,69	
		В том числе:									
		оплата труда								16,83	
		эксплуатация машин и механизмов								5,73	
		накладные расходы								16,11	
		сметная прибыль								11,02	
		Итого ФОТ (справочно)								8 758,03	
		Итого накладные расходы (справочно)								8 966,75	
		Итого сметная прибыль (справочно)								5 738,57	
		Итого по разделу 6 Восстановление кабельного канала ТП-1257								50 575,77	
		Раздел 7. Монтажные работы в кабельном канале ТП-1257									
94	ТЕРм08-02-152-04	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса: до 1,6 кг		100 шт.		0,6					
		Объем=60 / 100									
	МДС35 пр.1 т.2 п.5.1.	То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.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									
		1 ОТ						307,86	1,5525	286,77	
		2 ЭМ						160,69	1,5525	149,68	
		3 в т.ч. ОТм						0,19	1,5525	0,18	
		4 М						57,10		34,26	
		ЗТ	чел.-ч	22,72	1,5525	21,16368					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,5525	0,009315					
		Итого по расценке						525,65		470,71	
		ФОТ								286,95	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2 Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах СП Электромонтажные работы на других объектах	%	95		95			272,60		
		Всего по позиции							929,83		
95	ТЕРм08-02-152-07	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, масса: до 0,4 кг Объем=(60*4) / 100 МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	100 шт.			2,4					
		1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм						22,36 2,82 0,19 2,59	1,5525 1,5525 1,5525	83,31 10,51 0,71 6,22	
		Итого по расценке ФОТ						27,77		100,04 84,02	
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2 Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах СП Электромонтажные работы на других объектах	%	95		95			79,82		
		Всего по позиции							234,47		
96	ТЕРм08-02-147-12	Демонтаж кабеля до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до 3 кг Объем=(30*17) / 100 МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, без надобности хранения (перемещается в цеху на другое место установки и т.п.) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6 МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	100 м кабеля			5,1					
		1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм						281,84 88,00 3,81 49,32	0,9315 0,9315 0,9315 0	1 338,92 418,06 18,10 0,00	
		Итого по расценке ФОТ						419,16		1 756,98 1 357,02	
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2 Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах СП Электромонтажные работы на других объектах	%	95		95			1 289,17		
		Всего по позиции							3 928,21		
97	ТЕРм08-02-147-12	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до 3 кг Объем=(30*17) / 100 МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	100 м кабеля			5,1					
		1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм						281,84 88,00 3,81 49,32	1,5525 1,5525 1,5525	2 231,54 696,76 30,17 251,53	
		Итого по расценке ФОТ						419,16		3 179,83 2 261,71	
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2 Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах СП Электромонтажные работы на других объектах	%	95		95			2 148,62		
		Всего по позиции							1 470,11		
98	ТЕРм08-02-165-06	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2 МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	1 шт.			17					
		1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм						72,09 654,19 79,74 4,56	1,5525 1,5525 1,5525	1 902,63 17 265,71 2 104,54 77,52	
		Итого по расценке ФОТ						730,84		19 245,86 4 007,17	
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2 Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах СП Электромонтажные работы на других объектах	%	95		95			3 806,81		
		Всего по позиции							2 604,66		
99	ТЕРм08-02-167-07	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 70 мм2 МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	1 шт.			12					
		1 ОТ						88,62	1,5525	1 650,99	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					2,82	1,5525	52,54		
		3 в т.ч. ОТм					0,19	1,5525	3,54		
		4 М					23,73		284,76		
		ЗТ	чел.-ч	6,54	1,5525	121,8402					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,5525	0,1863					
		Итого по расценке					115,17		1 988,29		
		ФОТ							1 654,53		
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95		95			1 571,80		
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65		65			1 075,44		
		Всего по позиции							4 635,53		
		Итого по разделу 7 Монтажные работы в кабельном канале ТП-1257 :									
		1 Монтажные работы							42 183,93		
		В том числе:									
		оплата труда							7 494,16		
		эксплуатация машин и механизмов							18 593,26		
		материалы							654,29		
		накладные расходы							9 168,82		
		сметная прибыль							6 273,40		
		Итого ФОТ (справочно)							9 651,40		
		Итого накладные расходы (справочно)							9 168,82		
		Итого сметная прибыль (справочно)							6 273,40		
		Итого по разделу 7 Монтажные работы в кабельном канале ТП-1257							42 183,93		
		Раздел 8. Монтажные работы в ТП									
100	ТЕРм08-01-084-01	Камера сборных распределительных устройств с масляным выключателем	1 шт.				1				
		1 ОТ						334,69	334,69		
		2 ЭМ						307,34	307,34		
		3 в т.ч. ОТм						20,74	20,74		
		4 М						28,04	28,04		
		ЗТ	чел.-ч	24,7		24,7					
		ЗТм	чел.-ч	1,09		1,09					
		Итого по расценке						670,07	670,07		
		ФОТ							355,43		
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.45.2	НР Электромонтажные работы на других объектах	%	95		95			337,66		
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.45.2	СП Электромонтажные работы на других объектах	%	65		65			231,03		
		Всего по позиции							1 238,76		
101	факт цена пост	Камера КСО с вакуумным выключателем, РЗиА и микропроцессором Цена=621870/1,2/6,96*1,03*1,02	1 шт				1	78 225,17	78 225,17		
		Итого по разделу 8 Монтажные работы в ТП :									
		1 Монтажные работы							79 463,93		
		В том числе:									
		оплата труда							334,69		
		эксплуатация машин и механизмов							307,34		
		материалы							78 253,21		
		накладные расходы							337,66		
		сметная прибыль							231,03		
		Итого ФОТ (справочно)							355,43		
		Итого накладные расходы (справочно)							337,66		
		Итого сметная прибыль (справочно)							231,03		
		Итого по разделу 8 Монтажные работы в ТП							79 463,93		
		Раздел 9. ПНР в кабельном канале ТП-1257									
102	ТЕРп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям (на барабане перед прокладкой)	1 линия				17				
		О.У. 1.5.3 при выполнении одним звеном (бригадой) испытаний, регулировки и наладки оборудования на предприятии-изготовителе (учтенных в отпускной цене оборудования) и пусконаладочных работ на месте его дальнейшей эксплуатации; ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)									
		1 ОТ						5,77	0,8	78,47	
		ЗТ	чел.-ч	0,32	0,8	4,352					
		Итого по расценке						5,77		78,47	
		ФОТ							78,47		
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.48	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	65		65			51,01		
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.48	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	40		40			31,39		
		Всего по позиции							160,87		
103	ТЕРп01-11-024-01	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ фазировка	1				17				
		1 ОТ						14,79		251,43	
		ЗТ	чел.-ч	0,82		13,94					
		Итого по расценке						14,79		251,43	
		ФОТ							251,43		
	МДС81-33.2004 Прил.4 п.48	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	65		65			163,43		
	Письмо №АП-5536/06 Прил.1 п.48	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	40		40			100,57		
		Всего по позиции							515,43		
		Итого по разделу 9 ПНР в кабельном канале ТП-1257 :									
		Прочие затраты							676,30		
		2 Пусконаладочные работы							676,30		
		В том числе:									
		оплата труда							329,90		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		накладные расходы							214,44		
		сметная прибыль							131,96		
		Итого ФОТ (справочно)							329,90		
		Итого накладные расходы (справочно)							214,44		
		Итого сметная прибыль (справочно)							131,96		
		Итого по разделу 9 ПНР в кабельном канале ТП-1257							676,30		
		Итого по смете:									
	1	Строительные работы							145 415,03	6,96	1 012 089
		В том числе:									
		оплата труда							16 485,19		
		эксплуатация машин и механизмов							28 250,70		
		материалы							65 405,35		
		накладные расходы							21 285,92		
		сметная прибыль							13 987,87		
	1	Монтажные работы							323 909,11	6,96	2 254 407
		В том числе:									
		оплата труда							10 125,96		
		эксплуатация машин и механизмов							22 528,69		
		материалы							271 166,89		
		накладные расходы							11 926,98		
		сметная прибыль							8 160,59		
		Прочие затраты							906,60		14 506
	2	Пусконаладочные работы							906,60	16,00	14 506
		В том числе:									
		оплата труда							442,24		
		накладные расходы							287,46		
		сметная прибыль							176,90		
		Итого ФОТ (справочно)							32 822,39		
		Итого накладные расходы (справочно)							33 500,36		
		Итого сметная прибыль (справочно)							22 325,36		
		Итого							470 230,74		3 281 002
		НДС							94 046,15		656 200,40
		ВСЕГО по смете							564 276,89		3 937 202,40

Составил: Серебрянникова Ольга Александровна

Серебрянникова
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: Главный инженер ЭПК УрФУ Григорий Борисович Печёнкин

Григорий Печёнкин
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]